



Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

31 | 2012

01.08.2012

2 480 062 - 2 482 626

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
<b>I.1(1)</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	17	<b>I.1(1)</b>	<b>International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number</b>	17	<b>I.1(1)</b>	<b>Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	17
<b>I.1(2)</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	178	<b>I.1(2)</b>	<b>European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number</b>	178	<b>I.1(2)</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	178
<b>I.1(3)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)</b>	344	<b>I.1(3)</b>	<b>Separate publication of the European search report (A3)</b>	344	<b>I.1(3)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)</b>	344
<b>I.1(4)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	349	<b>I.1(4)</b>	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	349	<b>I.1(4)</b>	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	349
<b>I.1(5)</b>	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	<b>I.1(5)</b>	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	<b>I.1(5)</b>	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.2</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	358	<b>I.2</b>	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	358	<b>I.2</b>	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	358
<b>I.3</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	379	<b>I.3</b>	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	379	<b>I.3</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	379
<b>I.4</b>	Frei	—	<b>I.4</b>	Reserved	—	<b>I.4</b>	Réservé	—
<b>I.5</b>	<b>Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	403	<b>I.5</b>	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC</b>	403	<b>I.5</b>	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE</b>	403
<b>I.6</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	<b>I.6</b>	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	<b>I.6</b>	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>I.7</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	405	<b>I.7</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	405	<b>I.7</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	405
<b>I.8(1)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	424	<b>I.8(1)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	424	<b>I.8(1)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	424
<b>I.8(2)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	424	<b>I.8(2)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	424	<b>I.8(2)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	424
<b>I.8(3)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	426	<b>I.8(3)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	426	<b>I.8(3)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	426
<b>I.8(4)</b>	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.8(4)</b>	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	<b>I.8(4)</b>	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.8(5)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.8(5)</b>	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	<b>I.8(5)</b>	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.9(1)</b>	<b>Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14</b>	432	<b>I.9(1)</b>	<b>Date of suspension in the case referred to in Rule 14</b>	432	<b>I.9(1)</b>	<b>Date de la suspension dans le cas de la règle 14</b>	432
<b>I.9(2)</b>	<b>Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14</b>	432	<b>I.9(2)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 14</b>	432	<b>I.9(2)</b>	<b>Date de la poursuite dans le cas de la règle 14</b>	432
<b>I.9(3)</b>	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142</b>	432	<b>I.9(3)</b>	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 142</b>	432	<b>I.9(3)</b>	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 142</b>	432
<b>I.9(4)</b>	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	<b>I.9(4)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	<b>I.9(4)</b>	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
<b>I.10</b>	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	<b>I.10</b>	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	<b>I.10</b>	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.11(1)</b>	<b>Lizenzen</b>	432	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	432	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	432
<b>I.11(2)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	432	<b>I.11(2)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	432	<b>I.11(2)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	432

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	434	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	434	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	434
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	434	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	434	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	434
<b>I.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	466	<b>I.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	466	<b>I.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	466
<b>I.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	466	<b>I.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	466	<b>I.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	466
<b>I.12(4)</b>	<b>Sprache der Einreichung</b>	466	<b>I.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	466	<b>I.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	466
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	466	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	466	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	466
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	467	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	467	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	467
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	679	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	679	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	679
<b>I.12(8)</b>	Anmelder (Name/Anschrift)	—	<b>I.12(8)</b>	Applicant (name/address)	—	<b>I.12(8)</b>	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	689	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	689	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	689
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	690	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	690	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	690
<b>I.12(11)</b>	Früher eingereichte Anmeldung	—	<b>I.12(11)</b>	Previously filed application	—	<b>I.12(11)</b>	Demande déposée antérieurement	—
<b>I.12(12)</b>	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	<b>I.12(12)</b>	Date and kind of publication of the European patent application	—	<b>I.12(12)</b>	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
<b>I.12(13)</b>	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	<b>I.12(13)</b>	International application number, International publication number	—	<b>I.12(13)</b>	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	690	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	690	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	690
<b>I.12(15)</b>	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	<b>I.12(15)</b>	Application number / publication number of the parent application	—	<b>I.12(15)</b>	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
<b>I.12(16)</b>	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	<b>I.12(16)</b>	Separate publication of the European search report	—	<b>I.12(16)</b>	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(17)</b>	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	<b>I.12(17)</b>	Drawing up of a supplementary European search report	—	<b>I.12(17)</b>	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
<b>I.12(18)</b>	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	<b>I.12(18)</b>	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	<b>I.12(18)</b>	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	—	<b>I.12(19)</b>	Date of filing of request for examination	—	<b>I.12(19)</b>	Date de présentation de la requête en examen	—
<b>I.12(20)</b>	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	<b>I.12(20)</b>	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	<b>I.12(20)</b>	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	<b>I.12(21)</b>	Date on which the European patent application was refused	—	<b>I.12(21)</b>	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
<b>I.12(22)</b>	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	<b>I.12(22)</b>	Date on which the European patent application was withdrawn	—	<b>I.12(22)</b>	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
<b>I.12(23)</b>	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	—	<b>I.12(23)</b>	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	—	<b>I.12(23)</b>	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	—
<b>I.12(24)</b>	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.12(24)</b>	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	<b>I.12(24)</b>	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.12(25)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.12(25)</b>	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	<b>I.12(25)</b>	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.12(26)</b>	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	<b>I.12(26)</b>	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	<b>I.12(26)</b>	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
<b>I.12(27)</b>	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	<b>I.12(27)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	<b>I.12(27)</b>	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
<b>I.12(28)</b>	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	<b>I.12(28)</b>	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	<b>I.12(28)</b>	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
<b>I.12(29)</b>	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	<b>I.12(29)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	<b>I.12(29)</b>	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
<b>I.12(30)</b>	Lizenzen	—	<b>I.12(30)</b>	Licences	—	<b>I.12(30)</b>	Licences	—
<b>I.12(31)</b>	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	<b>I.12(31)</b>	Legal means of execution or other rights in rem	—	<b>I.12(31)</b>	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
<b>I.12(32)</b>	Verschiedenes	—	<b>I.12(32)</b>	Miscellaneous	—	<b>I.12(32)</b>	Divers	—
<b>I.12(33)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	<b>I.12(33)</b>	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	<b>I.12(33)</b>	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	694	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	694	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	694
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	694	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	694	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	694
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	878	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	878	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	878
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	881	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	881	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	881
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	897	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	897	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	897
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	898	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	898	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	898
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	1145	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	1145	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	1145
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	1149	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	1149	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	1149
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	1164	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	1164	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	1164
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	1164	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	1164	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	1164
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	1164	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	1164	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	1164
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
<b>II.10(1)</b>	<b>Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a</b>	1164	<b>II.10(1)</b>	<b>Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a</b>	1164	<b>II.10(1)</b>	<b>Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a</b>	1164
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	1166	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	1166	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	1166
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	1166	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	1166	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	1166
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	1166	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	1166	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	1166
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	1166	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	1166	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	1166
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	1166	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	1166	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	1166
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	1167	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	1167	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	1167

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
<b>II.12(12)</b>	<b>Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)</b>	1167	<b>II.12(12)</b>	<b>Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)</b>	1167	<b>II.12(12)</b>	<b>Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)</b>	1167
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	1168	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	1168	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	1168
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	1168	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	1168	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	1168
<b>II.12(19)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	1169	<b>II.12(19)</b>	<b>No opposition filed</b>	1169	<b>II.12(19)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	1169
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	1170	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	1170	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	1170
<b>III.1</b>	<b>Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber</b>	1170	<b>III.1</b>	<b>Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	1170	<b>III.1</b>	<b>Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	1170
<b>III.2</b>	<b>Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	1211	<b>III.2</b>	<b>Public notification under Rule 129</b>	1211	<b>III.2</b>	<b>Signification publique, conformément à la règle 129</b>	1211
<b>III.3</b>	<b>Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	1215	<b>III.3</b>	<b>Reprints after corrections</b>	1215	<b>III.3</b>	<b>Réimpressions en raison de corrections</b>	1215

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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



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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.6

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

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

## D Supplementary Details

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

Date on which the int. application was deemed to be withdrawn

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3)

Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

<b>Abschnitt I.8(4)</b> Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	<b>Section I.8(4)</b> Date of receipt of request for re-establishment of rights	<b>Section I.8(4)</b> Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
<b>Abschnitt I.8(5)</b> Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	<b>Section I.8(5)</b> Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	<b>Section I.8(5)</b> Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
<b>Abschnitt I.9(1)</b> Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	<b>Section I.9(1)</b> Date of suspension in the case referred to in Rule 14	<b>Section I.9(1)</b> Date de la suspension dans le cas de la règle 14
<b>Abschnitt I.9(2)</b> Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	<b>Section I.9(2)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 14	<b>Section I.9(2)</b> Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
<b>Abschnitt I.9(3)</b> Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	<b>Section I.9(3)</b> Date of interruption in the case referred to in Rule 142	<b>Section I.9(3)</b> Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
<b>Abschnitt I.9(4)</b> Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	<b>Section I.9(4)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 142	<b>Section I.9(4)</b> Date de la reprise dans le cas de la règle 142
<b>Abschnitt I.10</b> Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	<b>Section I.10</b> States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	<b>Section I.10</b> États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
<b>Abschnitt I.11(1)</b> Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	<b>Section I.11(1)</b> Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	<b>Section I.11(1)</b> Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
<b>Abschnitt I.11(2)</b> Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	<b>Section I.11(2)</b> Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	<b>Section I.11(2)</b> Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
<b>I.12 Änderungen und Korrekturen</b>	<b>I.12 Alterations and Corrections</b>	<b>I.12 Modifications et corrections</b>
<b>Abschnitt I.12(1)</b> Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	<b>Section I.12(1)</b> Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	<b>Section I.12(1)</b> Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
<b>Abschnitt I.12(2)</b> Verfahrenssprache	<b>Section I.12(2)</b> Procedure language	<b>Section I.12(2)</b> Langue de procédure
<b>Abschnitt I.12(17)</b> Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	<b>Section I.12(17)</b> Date of dispatch of a supplementary European search report	<b>Section I.12(17)</b> Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
<b>Abschnitt I.12(18)</b> Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	<b>Section I.12(18)</b> Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	<b>Section I.12(18)</b> Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
<b>Abschnitt I.12(19)</b> Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	<b>Section I.12(19)</b> Date of receipt of request for examination	<b>Section I.12(19)</b> Date de réception de la requête en examen
<b>Abschnitt I.12(20)</b> Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	<b>Section I.12(20)</b> States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	<b>Section I.12(20)</b> États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
<b>Abschnitt I.12(21)</b> Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	<b>Section I.12(21)</b> Date on which the European patent application was refused	<b>Section I.12(21)</b> Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
<b>Abschnitt I.12(22)</b> Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	<b>Section I.12(22)</b> Date of receipt of withdrawal of European patent application	<b>Section I.12(22)</b> Date de réception du retrait du brevet européen
<b>Abschnitt I.12(23)</b> Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	<b>Section I.12(23)</b> Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	<b>Section I.12(23)</b> Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142



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



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

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

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

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

**A01B 59/04** → (51) **A01B 59/06**

- (51) **A01B 59/06** (11) **2 480 062 A1\***  
**A01B 59/04** **A01B 63/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10817488.9 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NZ 2010/000171 30.08.2010  
(87) WO 2011/034443 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 NZ 57985609  
(54) • **GERÄTEMONTAGEVERFAHREN**  
• **AN IMPLEMENT MOUNTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE MONTAGE D'ACCES-SOIRE**
- (71) Venn, Christopher Graham, 401 Racecourse Road, Te Awamutu 3800, NZ  
(72) Venn, Christopher Graham, Te Awamutu 3800, NZ  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

**A01B 63/04** → (51) **A01B 59/06**

**A01C 7/04** → (51) **A01C 7/20**

- (51) **A01C 7/20** (11) **2 480 063 A1\***  
**A01C 7/04** **B65G 53/52**
- (25) Sv (26) En  
(21) 10819119.8 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051012 21.09.2010  
(87) WO 2011/037525 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 SE 0901231  
(54) • **SAMENABMESSVORRICHTUNG AN EINER LANDWIRTSCHAFTSMASCHINE**  
• **SEED METERING DEVICE ON AN AGRICULTURAL MACHINE**  
• **DOSEUR DE SEMENCES POUR MACHINE AGRICOLE**
- (71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 59021 Väderstad, SE  
(72) GILSTRING, Gert, SE-596 91 Skänninge, SE

- (74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A01D 41/10** (11) **2 480 064 A1\***  
**A01D 57/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10763330.7 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064000 22.09.2010  
(87) WO 2011/036188 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 564629  
(54) • **ERNTESAMMELVORRICHTUNG FÜR EINEN ERNTEKOPF**  
• **CROP GATHERING DEVICE FOR HARVESTING HEADER**  
• **DISPOSITIF DE RASSEMBLEMENT DE RÉCOLTE POUR MOISSONNEUSE**
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) HILL, Leslie G., Humboldt, Saskatchewan S02K 2A0, CA  
RUDE, Derek S., Muenster, Saskatchewan S02K 2Y0, CA  
CROPPER, Robert J., Humboldt, Saskatchewan S02K 2A0, CA  
(74) CNH IP Department, C/o CNH Belgium NV Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**A01D 57/20** → (51) **A01D 41/10**

**A01G 17/16** → (51) **E04H 17/26**

(51) **A01H 5/00** (11) **2 480 065 A1\***  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 10755162.4 (22) 19.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063761 19.09.2010  
(87) WO 2011/036108 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 EP 09171021  
(54) • **GEGENÜBER ALBUGO CANDIDA RESISTENTE BRASSICA OLERACEA-PFLANZEN**  
• **BRASSICA OLERACEA PLANTS RESISTANT TO ALBUGO CANDIDA**  
• **PLANTS DE BRASSICA OLERACEA RÉSISTANTS AU ALBUGO CANDIDA**
- (71) Syngenta Participations AG, Wro1004.8.11 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(72) LINDERS, Enrico Gerardus Albertus, NL-1601 BK Enkhuizen, NL  
WIJNKER, Thaam, NL-1601 BK Enkhuizen, NL  
BRIGGS, William, NL-1601 BK Enkhuizen, NL  
VAN DER PLOEG, Sjaak, NL-1601 BK Enkhuizen, NL  
(74) Slaven, John William, et al, Syngenta International AG IP Seeds & Biotechnology WRO 1004.8.15 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

**A01J 25/00** → (51) **A21C 3/02**

(51) **A01K 1/00** (11) **2 480 066 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 09796293.0 (22) 23.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DK 2009/000269 23.12.2009  
(87) WO 2010/133226 2010/47 25.11.2010  
(30) 25.09.2009 DK 200901060  
(54) • **VERBESSERTER STALLABTEILER**  
• **AN IMPROVED STALL DIVIDER**  
• **SÉPARATEUR DE LOGETTES AMÉLIORÉ**

- (71) Cow-Welfare A/s, Langkær 15, 6100 Haderslev, DK  
(72) WOLLESEN, Tommy, DK-6230 Rødekro, DK  
(74) Schmidt, Jens Joergen, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A01K 1/10** (11) **2 480 067 A1\***  
**A01K 15/02** **B65D 1/34**

- (25) En (26) En  
(21) 10816531.7 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001461 20.09.2010  
(87) WO 2011/032285 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 GB 0916555  
(54) • **KOMBINATION AUS EINEM FUTTERNAPF UND EINER AKTIVIERUNGSVORRICHTUNG FÜR HAUSTIERE**  
• **COMBINATION PET FOOD TRAY AND ACTIVITY DEVICE**  
• **BARQUETTE COMBINÉE DE NOURRI-TURE POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE ET DISPOSITIF D'ACTIVITÉ**
- (71) Rochon, Isabelle, 631 ch. du Petit-Village sud St-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 1W7, CA  
(72) Rochon, Isabelle, Québec G3A 1W7, CA  
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

**A01K 7/00** → (51) **A01K 7/02**

(51) **A01K 7/02** (11) **2 480 068 A2\***  
**A01K 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10818033.2 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049692 21.09.2010  
(87) WO 2011/035320 2011/12 24.03.2011  
(88) 13.10.2011  
(30) 21.09.2009 US 244438 P  
(54) • **HAUSTIERTRÄNKENANORDNUNG UND PUMPENMODUL DAFÜR**  
• **PET FOUNTAIN ASSEMBLY AND PUMP MODULE**  
• **ENSEMBLE FONTAINE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES ET MODULE À POMPE**
- (71) Lipscomb, John M., 192 Granville Road, Cedarburg, WI 53012, US  
He, Qing, 1845 Turnpike Street, North Andover, MA 01845, US  
Suring, Stanley L., 7070 Andover Road, Cedarburg, WI 53012, US  
(72) Lipscomb, John M., Cedarburg, WI 53012, US  
He, Qing, North Andover, MA 01845, US  
Suring, Stanley L., Cedarburg, WI 53012, US  
(74) Börlin, Maria, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**A01K 15/02** → (51) **A01K 1/10**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/85**

(51) **A01N 1/02** (11) **2 480 069 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10763922.1 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050230 24.09.2010  
(87) WO 2011/038251 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245762 P

- (54) • *AUF DER STRÖMUNGSLEHRE BASIERENDE PULSIERENDE PERFUSIONS-ERHALTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *FLUIDICS BASED PULSATILE PERFUSION PRESERVATION DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF DE CONSERVATION DE PERFUSION PULSATILE BASÉE SUR DES FLUIDES*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
- (72) BUNEGIN, Leonid, Pipe Creek Texas 78063, US  
GELINEAU, Edward, F., San Antonio Texas 78249, US
- (74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerck (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU
- 
- A01N 25/00** → (51) **A01N 43/90**
- 
- (51) **A01N 25/02** (11) **2 480 070 A2\***  
**A01N 25/30** **A01N 57/20**  
**A01P 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10762622.8 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063900 21.09.2010  
(87) WO 2011/036152 2011/13 31.03.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 24.09.2009 US 245450 P  
16.10.2009 EP 09173229
- (54) • *MONOALKYLSULFOSUCCINATE IN PESTIZIDFORMULIERUNGEN UND VERWENDUNG ALS HYDROTROPEN*  
• *MONOALKYL SULFOSUCCINATES IN PESTICIDE FORMULATIONS AND APPLICATIONS AS HYDROTROPES*  
• *SULFOSUCCINATES DE MONOALKYLE DANS DES FORMULATIONS DE PESTICIDES ET LEURS APPLICATIONS COMME HYDROTROPE*
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
- (72) NGUYEN, Giao, Vinh, Friendswood, Texas 77546, US  
ALEXANDER, Mark, Fort Worth, Texas 76137, US
- (74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- 
- A01N 25/02** → (51) **A01P 1/00**
- 
- A01N 25/26** → (51) **C11D 3/48**
- 
- (51) **A01N 25/30** (11) **2 480 071 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10755112.9 (22) 18.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005737 18.09.2010  
(87) WO 2011/035873 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009043122
- (54) • *PESTIZIDZUBEREITUNGEN ENTHALTEND DERIVATE VON PYRROLIDON-4-CARBONSÄURE*  
• *PESTICIDE PREPARATIONS CONTAINING DERIVATIVES OF PYRROLIDONE-4-CARBOXYLIC ACID*  
• *PRÉPARATIONS PESTICIDES RENFERMANT DES DÉRIVÉS D'ACIDE PYRROLIDONE-4-CARBOXYLIQUE*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) WACKER, Andreas, 68165 Mannheim, DE
- HESS, Joachim, 65719 Hofheim, DE  
MILBRADT, Robert, 65191 Wiesbaden, DE  
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
- (74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- 
- A01N 25/30** → (51) **A01N 25/02**
- 
- A01N 25/34** → (51) **A01P 1/00**
- 
- (51) **A01N 31/02** (11) **2 480 072 A2\***  
**A01N 35/04** **A01N 37/44**  
**A01P 1/00** **C02F 3/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10734753.6 (22) 26.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/060792 26.07.2010  
(87) WO 2011/035949 2011/13 31.03.2011  
(88) 24.11.2011  
(30) 22.09.2009 FR 0904509
- (54) • *ORGANISCHE ENTKOPPLER*  
• *ORGANIC UNCOUPLING AGENTS*  
• *AGENTS DECOUPLANTS ORGANIQUES*
- (71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) JACQUOT, Roland, 69340 Francheville, FR  
LOUVEL, Luc, 69006 Lyon, FR  
MARCHAL, Philippe, 69003 Lyon, FR  
MARION, Philippe, 69390 Vernaison, FR  
MOREAU, Gilles, 69280 Sainte Consorce, FR  
PILAS-BEGUE, Agnes, 01700 Miribel, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- A01N 31/04** → (51) **A01P 1/00**
- 
- A01N 31/06** → (51) **A01P 1/00**
- 
- A01N 31/08** → (51) **A01P 1/00**
- 
- A01N 35/04** → (51) **A01N 31/02**
- 
- A01N 35/06** → (51) **C07C 225/22**
- 
- A01N 37/44** → (51) **A01N 31/02**
- 
- A01N 37/44** → (51) **A01N 37/50**
- 
- (51) **A01N 37/50** (11) **2 480 073 A2\***  
**A01N 43/54** **A01N 43/88**  
**A01N 47/14** **A01N 47/24**  
**A01N 43/40** **A01N 37/44**
- (25) En (26) En  
(21) 10754520.4 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063767 20.09.2010  
(87) WO 2011/036111 2011/13 31.03.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 25.09.2009 EP 09171407
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON STEMPELBLÜTENABORT BEI PFLANZEN*  
• *METHOD FOR REDUCING PISTILLATE FLOWER ABORTION IN PLANTS*  
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'ÉLIMINATION DE FLEUR PISTILLÉE DANS LES PLANTES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NITSCHKE, Jorge Pedro, Lo Barnechea Santiago, CL  
MUNITIZ, Reinaldo, Santa Maria San Felipe, CL  
BLANCO, Jerson, Portal Marino, CL
- JOFRE, Fernando, Machali Rancagua, CL
- 
- (51) **A01N 37/52** (11) **2 480 074 A1\***  
**A61K 31/155** **A61L 12/14**  
**A61K 9/08** **A61K 33/00**  
**A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10816461.7 (22) 10.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/001178 10.09.2010  
(87) WO 2011/032203 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 AU 2009904553
- (54) • *DESINFEKTIONS-LÖSUNGEN FÜR KON-TAKTLINSEN*  
• *CONTACT LENS DISINFECTING SOLUTIONS*  
• *SOLUTIONS DÉSINFECTANTES DE LENTILLES DE CONTACT*
- (71) Brien Holden Vision Institute, Level 4, North Wing Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street UNSW, Sydney, New South Wales 2052, AU
- (72) BANDARA, Bandarage Mahesh K., New South Wales 2052, AU  
WILLCOX, Mark D., P., New South Wales 2052, AU  
ZHU, Hua, New South Wales 2052, AU
- (74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 
- A01N 41/10** → (51) **C07C 225/22**
- 
- (51) **A01N 43/04** (11) **2 480 075 A1\***  
**A61K 31/715**
- (25) En (26) En  
(21) 10819325.1 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049640 21.09.2010  
(87) WO 2011/037912 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 272427 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERBEIFÜHRUNG ODER ERWEITERUNG EINER BINDEGEWEBERE-PARATUR*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INDUCING OR ENHANCING CONNECTIVE TISSUE REPAIR*  
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES VISANT À ENTRAÎNER OU AMÉLIORER LA RÉPARATION DU TISSU CONJONCTIF*
- (71) Glenpharma AB, Gläntv.5, 757 56 Uppsala, SE
- (72) BUCKLEY, Peter, Byron, S-757 56 Uppsala, SE  
MESSMER, Konrad, 82166 Munchen, DE  
PHILLIPS, Mark, William, Coconut Creek, FL 33073, US
- (74) Andersson, Inga-Lill, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- 
- (51) **A01N 43/06** (11) **2 480 076 A1\***  
**A61K 31/38**
- (25) En (26) En  
(21) 10819253.5 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/048715 14.09.2010  
(87) WO 2011/037780 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245414 P
- (54) • *IMIDOTHIAZOLKINASEINHIBITOREN*  
• *IMIDOTHIAZOLE KINASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS IMIDAZOTHIAZOLIQUES DE KINASES*



- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) MACHACEK, Michelle, R., Boston, Massachusetts 02115-5727, US  
AHEARN, Sean, P., Boston, Massachusetts 02115-5727, US  
ROMEO, Eric, Boston, Massachusetts 02115-5727, US  
SIU, Tony, Boston, Massachusetts 02115-5727, US  
CHICHETTI, Stephanie, Brookline, Massachusetts 02445, US  
DE ALMEIDA, Gabriela, Berkeley, California 94703, US  
RIVKIN, Alexey, Boston Massachusetts 02215, US
- (74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- (51) **A01N 43/36** (11) **2 480 077 A1\***  
**A61K 31/40**
- (25) En (26) En  
(21) 10819272.5 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049088 16.09.2010  
(87) WO 2011/037815 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244762 P
- (54) • *NEUE PYRROLIDINE ALS GLUCAGON-REZEPTORANTAGONISTEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *NOVEL PYRROLIDINES AS GLUCAGON RECEPTOR ANTAGONISTS, COMPOSITIONS, AND METHODS FOR THEIR USE*  
• *PYRROLIDINES INÉDITES UTILISÉES EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS AU GLUCAGON, COMPOSITIONS EN CONTENANT ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
- (72) GILBERT, Eric, J., Kenilworth, New Jersey 07033, US  
MILLER, Michael, W., Kenilworth, New Jersey 07033, US  
DEMONG, Duane Eugene, Kenilworth, New Jersey 07033, US  
STAMFORD, Andrew, W., Kenilworth, New Jersey 07033, US  
GREENLEE, William, J., Kenilworth, New Jersey 07033, US
- (74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB
- 
- (51) **A01N 43/38** (11) **2 480 078 A1\***  
**A61K 31/40**
- (25) En (26) En  
(21) 10819490.3 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050078 23.09.2010  
(87) WO 2011/038161 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 245140 P  
23.09.2009 US 245259 P
- (54) • *PYRIDO-[4,3-B]-INDOLE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PYRIDO[4,3-B]INDOLES AND METHODS OF USE*  
• *PYRIDO[4,3-B]INDOLES ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) Medivation Technologies, Inc., 201 Spear Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94105, US
- (72) JAIN, Rajendra, Parasmal, Maharashtra 411 057, IN  
CHAKRAVARTY, Sarvajit, Mountain View CA 94040, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **A01N 43/38** (11) **2 480 081 A1\***  
**A61K 31/40**
- (25) En (26) En  
(21) 10819493.7 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050081 23.09.2010  
(87) WO 2011/038164 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 245151 P
- (54) • *GEBRÜCKTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *BRIDGED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS OF USE*  
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES PONTÉS ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) Medivation Technologies, Inc., 201 Spear Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94105, US
- (72) JAIN, Rajendra, Parasmal, Maharashtra 411 057, IN  
CHAKRAVARTY, Sarvajit, Mountain View CA 94040, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **A01N 43/38** (11) **2 480 082 A1\***  
**A61K 31/40**
- (25) En (26) En  
(21) 10819260.0 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048871 15.09.2010  
(87) WO 2011/037793 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245704 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE AMINOPIPERIDINE ALS DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*  
• *SUBSTITUTED AMINOPIPERIDINES AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DIABETES*  
• *AMINOPIPERIDINES SUBSTITUÉES UTILISÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DU DIABÈTE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) COX, Jason, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
BIFTU, Tesfaye, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
CHU, Hong Dong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
FENG, Danqing, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
WEBER, Ann, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB
- 
- (51) **A01N 43/48** (11) **2 480 083 A1\***  
**A01N 43/56** **A01N 47/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10819405.1 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049857 22.09.2010  
(87) WO 2011/038024 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2010 US 888136  
21.01.2010 US 297154 P  
22.09.2009 US 244788 P
- (54) • *PUNKTGENAUE PESTIZIDZUSAMMENSETZUNG*  
• *SPOT-ON PESTICIDE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION ANTIPARASITAIRE À APPLICATION LOCALISÉE (SPOT-ON)*
- (71) Sergeant's Pet Care Products, Inc., 10077 South 134th Street, Omaha, NE 68136, US
- (72) NOUVEL, Larry, Plano TX 75024, US
- (74) Lederer, Franz, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- 
- (51) **A01N 43/54** (11) **2 480 084 A1\***  
**A61K 31/415** **A61K 31/505**
- (25) En (26) En  
(21) 10819435.8 (22) 23.09.2010

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

BA ME RS

(86) US 2010/049946 23.09.2010

(87) WO 2011/038082 2011/13 31.03.2011

(30) 23.09.2009 US 245019 P

- (54) • KOMBINATION
- COMBINATION
- COMBINAISON PHARMACEUTIQUE

(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza  
200 North 16th Street, Philadelphia, PA  
19102, US

(72) DUMBLE, Melissa, Piscataway NJ 08854, US  
GILMER, Tona, Research Triangle Park NC  
27709, US

KUMAR, Rakesh, Collegeville PA 19426, US  
LEBOWITZ, Peter, F., Collegeville PA 19426,  
US

MORRIS, Shannon, Renae, Research  
Triangle Park NC 27709, US  
LAQUERRE, Sylvie, King of Prussia PA  
19406, US

(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)  
980 Great West Road, GB-Brentford,  
Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A01N 43/54** (11) **2 480 085 A1\***  
**A61K 31/415** **A61K 31/505**

(25) En (26) En

(21) 10819438.2 (22) 23.09.2010

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

BA ME RS

(86) US 2010/049952 23.09.2010

(87) WO 2011/038085 2011/13 31.03.2011

(30) 23.09.2009 US 245027 P

- (54) • KOMBINATION
- COMBINATION
- COMBINAISON PHARMACEUTIQUE

(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza  
200 North 16th Street, Philadelphia, PA  
19102, US

(72) DUMBLE, Melissa, Piscataway NJ 08854, US  
GILMER, Tona, Research Triangle Park NC  
27709, US

KUMAR, Rakesh, Collegeville PA 19426, US  
LEBOWITZ, Peter, F., Collegeville PA 19426,  
US

MORRIS, Shannon, Renae, Research  
Triangle Park NC 27709, US  
LAQUERRE, Sylvie, King Of Prussia PA  
19406, US

(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, GB

(51) **A01N 43/54** (11) **2 480 086 A1\***  
**A61K 31/505**

(25) En (26) En

(21) 10819517.3 (22) 24.09.2010

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

(86) US 2010/050164 24.09.2010

(87) WO 2011/038204 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 US 245859 P

- (54) • NEUE DIHYDROPYRIMIDIN-2(1H)-ON-  
VERBINDUNGEN ALS S-NITROSOGLU-  
TATHION-REDUKTASEHEMMER
- NOVEL DIHYDROPYRIMIDIN-2(1H)-ONE  
COMPOUNDS AS S-NITROSOGLU-  
TATHIONE REDUCTASE INHIBITORS
- NOUVEAUX COMPOSÉS DIHYDROPYRI-  
MIDINE-2(1H)-ONES EN TANT QU'INH-

*BITEURS DE LA S-NITROSOGLUTATHION  
RÉDUCTASE*

(71) N30 Pharmaceuticals, LLC, 3122 E. Sterling  
Circle, Boulder, CO 80301, US

(72) SUN, Xicheng, Broomfield Colorado 80023,  
US

QIU, Jian, Longmont Colorado 80501, US

(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP  
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A01N 43/54** → (51) **A01N 37/50**

**A01N 43/54** → (51) **C07D 239/94**

**A01N 43/56** → (51) **A01N 43/48**

**A01N 43/707** → (51) **C07D 239/94**

**A01N 43/76** → (51) **C07D 239/94**

**A01N 43/82** → (51) **C07D 271/08**

**A01N 43/836** → (51) **C07D 239/94**

**A01N 43/88** → (51) **A01N 37/50**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 480 087 A2\***  
**A01N 25/00** **A01N 51/00**

(25) En (26) En

(21) 10754925.5 (22) 16.09.2010

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

(86) EP 2010/063648 16.09.2010

(87) WO 2011/033041 2011/12 24.03.2011

(88) 10.11.2011

(30) 21.09.2009 EP 09170869

- (54) • BEKÄMPFUNG VON ELASMOPALPUS
- CONTROL OF ELASMOPALPUS
- LUTTE CONTRE ELASMOPALPUS

(71) Syngenta Participations AG, Intellectual Pro-  
perty Department, Schwarzwaldallee 215,  
4058 Basel, CH

(72) SOTO VEIGA, José, 04795-900 Sao Paulo  
SP, BR

MARTINHO, Leandro, 4058 Basel, CH

DE JESUS FERREIRA, Henrique, 04795-900  
Sao Paulo SP, BR

ARAMAKI, Paulo, Hiromitu, 04795-900 Sao  
Paulo SP, BR

DA SILVA NUNES, Joao, Carlos, 04795-900  
Sao Paulo SP, BR

JOSE DA SILVA, Alexandre, 04795-900 Sao  
Paulo SP, BR

HOFER, Dieter, 4058 Basel, CH

FREITAS DE OLIVEIRA, Andre, Luiz, 4058  
Basel, CH

(74) Tolan, Olivia, Syngenta Crop Protection  
Münchwilen AG Schaffhauserstrasse, 4332  
Stein, CH

**A01N 47/02** → (51) **A01N 43/48**

**A01N 47/14** → (51) **A01N 37/50**

**A01N 47/24** → (51) **A01N 37/50**

**A01N 51/00** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 57/20** → (51) **A01N 25/02**

**A01N 57/20** → (51) **C07F 9/50**

(51) **A01N 59/00** (11) **2 480 088 A1\***  
**A23L 3/358** **C01B 11/02**  
**C12P 7/06**

(25) En (26) En

(21) 10763261.4 (22) 27.09.2010

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

(86) US 2010/050342 27.09.2010

(87) WO 2011/038317 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 US 245763 P

24.09.2010 US 889979

- (54) • STABILISIERTES CHLORDIOXID ZUR  
KONSERVIERUNG VON KOHLENHYDRA-  
TROHSTOFFEN
- STABILIZED CHLORINE DIOXIDE TO  
PRESERVE CARBOHYDRATE FEED-  
STOCKS
- DIOXYDE DE CHLORE STABILISÉ UTILISÉ  
POUR CONSERVER DES CHARGES D'HY-  
DRATE DE CARBONE

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,  
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,  
US

(72) SUMNER, Eric, Guy, Wilmington Delaware  
19808, US

OKULL, Derrick, Pleasanton California  
94588, US

SOLOMON, Ethan Baruch, Wilmington  
Delaware 19810, US

(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner  
Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

**A01N 59/16** → (51) **C01G 5/00**

(51) **A01N 63/00** (11) **2 480 089 A2\***  
**C07K 14/435**

(25) It (26) En

(21) 10771177.2 (22) 17.09.2010

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

(86) IB 2010/002363 17.09.2010

(87) WO 2011/036536 2011/13 31.03.2011

(88) 14.07.2011

(30) 25.09.2009 IT MI20091649

- (54) • INAKTIVIERTE MIKROORGANISMEN MIT  
DOPPELSTRÄNGIGEN RNA-MOLEKÜLEN  
(DSRNA), IHRE VERWENDUNG ALS PES-  
TIZIDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- INACTIVATED MICROORGANISMS  
CONTAINING DOUBLE -STRAND RNA  
MOLECULES (DSRNA), THEIR USE AS  
PESTICIDES AND METHODS FOR THEIR  
PREPARATION
- MICRO-ORGANISMES INACTIVÉS  
CONTENANT DES MOLÉCULES D'ARN  
DOUBLE BRIN (DSARN), LEUR UTILISA-  
TION COMME PESTICIDES ET LEURS  
PROCÉDÉS DE PRÉPARATION

(71) Arterra Bioscience S.R.L., Via Benedetto  
Brin, 69, 80142 Napoli, IT

(72) TORTORA, Assunta, I-84016 Pagani (SA), IT

GRIMALDI, Maria Rosaria, I-80010 Quarto  
(NA), IT

RUGGIERO, Alessandra, I-80128 Napoli, IT

FILIPPINI, Lucio, I-28100 Novara, IT

APONE, Fabio, I-80128 Napoli, IT

COLUCCI, Maria Gabriella, I-80078 Pozzuoli  
(NA), IT

(74) Finetti, Claudia, et al, Barzanò & Zanardo Via  
Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **A01P 1/00** (11) **2 480 090 A1\***  
**A01N 31/04** **A01N 31/06**  
**A01N 31/08** **A01N 25/02**  
**A01N 25/34** **A61K 31/045**  
**A61K 31/05** **A61K 31/085**

(25) En (26) En

(21) 10747899.2 (22) 03.09.2010

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

(86) EP 2010/062982 03.09.2010

(87) WO 2011/036048 2011/13 31.03.2011



- (30) 24.09.2009 IN MU22202009  
(54) • *DESINFIZIANTMIJEL MIT EUGENOL, TERPINEOL UND THYMOL*  
• *DISINFECTING AGENT COMPRISING EUGENOL, TERPINEOL AND THYMOL*  
• *AGENT DÉSINFECTANT COMPRENANT DE L'EUGÉNOL, DU TERPINEOL ET DU THYMOL*  
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(72) MEDEPALLI, Srilaxmi, Venkata, Bangalore 560 066, IN  
CHAKRABORTTY, Amit, Bangalore 560 066, IN  
CHEVITI, Bharat, Bangalore 560 066, IN  
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**A01P 1/00** → (51) **A01N 31/02**

**A01P 13/00** → (51) **A01N 25/02**

- (51) **A21C 1/02** (11) **2 480 091 A1\***  
**A21C 1/14** **G01N 29/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10752873.9 (22) 27.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051584 27.07.2010  
(87) WO 2011/036359 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 FR 0904540  
(54) • *VERFAHREN ZUM KNETEN VON TEIG, IM BESONDEREN ZUR HERSTELLUNG VON BACKWAREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR KNEADING DOUGH, IN PARTICULAR FOR BAKERY PREPARATION, AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME*  
• *PROCÉDÉ DE PÉTRISSAGE D'UNE PÂTE NOTAMMENT POUR PRÉPARATION BOULANGÈRE, ET DISPOSITIF DE MISE EN ŒUVRE*  
(71) VMI, Route de Nantes, 85600 Montaigu, FR  
(72) CHEIO DE OLIVEIRA, José, F-85600 St Hilaire de Loulay, FR  
CHAILLOU, Emmanuel, F-85800 Le Fenouiller, FR  
COPPENOLLE, Philippe, F-85600 Montaigu, FR  
NONGAILLARD, Bertrand, F-59135 Wallers, FR  
NASSAR, Georges, F-59590 Praismes, FR  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

**A21C 1/14** → (51) **A21C 1/02**

- (51) **A21C 3/02** (11) **2 480 092 A1\***  
**A21C 11/08** **A01J 25/00**  
**A23P 1/08**  
(25) It (26) En  
(21) 09764595.6 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IT 2009/000436 24.09.2009  
(87) WO 2011/036683 2011/13 31.03.2011

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER LEBENSMITTELPASTE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR MOULDING FOOD PASTE*  
• *DISPOSITIF POUR MOULER UNE PÂTE ALIMENTAIRE*  
(71) Vincenti, Mario, Via Antica per Acquarica, s.n., 73049 Ruffano (LE), IT  
(72) Vincenti, Mario, 73049 Ruffano (LE), IT  
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

**A21C 11/08** → (51) **A21C 3/02**

- (51) **A23B 4/00** (11) **2 480 093 A1\***  
**A23B 4/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10819537.1 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050211 24.09.2010  
(87) WO 2011/038237 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245931 P  
05.01.2010 US 292310 P  
(54) • *HOCHDRUCKPASTEURISIERUNG VON HACKFLEISCH*  
• *HIGH PRESSURE PASTEURIZING OF GROUND MEATS*  
• *PASTEURISATION À HAUTE PRESSION DE VIANDES HACHÉES*  
(71) Cargill, Incorporated, 15407 Mcginty Road West Mail Stop 24, Wayzata, Minnesota 55391, US  
(72) PARKER, Jay David, Park City, Kansas 67219, US  
ZENTZ, Brock Aaron, Andover, Kansas 67219, US  
(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

**A23B 4/06** → (51) **A23B 4/00**

- (51) **A23C 9/154** (11) **2 480 094 A1\***  
**A23L 1/0534** **A23L 2/39**  
(25) En (26) En  
(21) 10755183.0 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063940 22.09.2010  
(87) WO 2011/036163 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 CN 200910177791  
(54) • *GESÄUERTES MILCHGETRÄNKPULVER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *AN ACIDIFIED MILK BEVERAGE POWDER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *BOISSON LACTÉE ACIDIFIÉE EN POUDRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*  
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) JUGA, Birke, 91438 Bad Windsheim, DE  
LIAN HWEE PENG, Rebecca, SG - Minhang District Shanghai, CN  
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23G 9/28** (11) **2 480 095 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10766322.1 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051578 21.09.2010  
(87) WO 2011/036477 2011/13 31.03.2011

- (30) 22.09.2009 US 244505 P  
22.09.2009 GB 0916618  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES LEBENSMITTELPRODUKTS*  
• *APPARATUS FOR DISPENSING FOOD PRODUCT*  
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE PRODUIT ALIMENTAIRE*  
(71) McGill Technology Limited, Suite 9 60 Churchill Square Business Centre Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4YU, GB  
(72) McGILL, Shane, West Malling Kent ME19 4YU, GB  
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A23K 1/18** → (51) **A23L 1/305**

**A23L 1/0534** → (51) **A23C 9/154**

- (51) **A23L 1/182** (11) **2 480 096 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10779834.0 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001809 27.09.2010  
(87) WO 2011/036464 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 GB 0916898  
(54) • *REISBLEICHUNG*  
• *RICE WHITENING*  
• *BLANCHIMENT DU RIZ*  
(71) Buhler Sortex Limited, 20 Atlantis Avenue, London E16 2BF, GB  
(72) MISHRA, Jyoti Prakash, Hosur Road Bangalore 560 100, IN  
PALANIVEL, Vadivelan, Hosur Road Bangalore 560 100, IN  
SCHEFFER, Larissa, CH- 9240 Uzwil, CH  
BROCKFELD, Markus, 38126 Braunschweig, DE  
BLASS, Detlev, 38667 Bad Harzburg, DE  
MÜLLER-FISCHER, Nadine Patrizia, 8713 Uerikon, CH  
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A23L 1/236** (11) **2 480 097 A1\***  
**G07H 1/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10760549.5 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049763 22.09.2010  
(87) WO 2011/037959 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244803 P  
(54) • *NEUARTIGE REBAUDIOSID-C-POLYMORPHE SOWIE VERFAHREN ZU HRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *NOVEL POLYMORPHS OF REBAUDIOSIDE C AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*  
• *POLYMORPHES INÉDITES DU RÉBAUDIOSIDE C ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*  
(71) Redpoint Bio Corporation, 7 Graphics Drive, Ewing, NJ 08628, US  
(72) SALEMME, F., Raymond, Yardley, PA 19067, US  
DAINES, Robert, A., Lansdale, PA 19446, US  
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

**A23L 1/275** → (51) **G01N 33/02**

(51) **A23L 1/30** (11) **2 480 098 A2\***  
**A23L 1/305** **A61P 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10748190.5 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046301 23.08.2010  
(87) WO 2011/037712 2011/13 31.03.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 25.09.2009 US 245827 P  
23.11.2009 US 263454 P

- (54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT THEANIN UND EXOGENEN NUKLEOTIDEN*  
• *NUTRITIONAL COMPOSITIONS INCLUDING THEANINE AND EXOGENOUS NUCLEOTIDES*  
• *COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES COMPRENANT DE LA THÉANINE ET DES NUCLEOTIDES EXOGENES*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) GREENBERG ,Norman Alan, New Hope ,Minnesota 55247, US  
MCLEAN ,Peter Geoffrey, CH-1010 Lausanne, CH  
FAURE ,Magall, CH-1073 Molle- Margot, CH  
(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A23L 1/30** → (51) **A61K 31/195**

**A23L 1/304** → (51) **A23L 1/305**

- (51) **A23L 1/305** (11) **2 480 099 A2\***  
**A23L 1/304** **A61P 19/08**  
**A23K 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10819532.2 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050202 24.09.2010  
(87) WO 2011/038230 2011/13 31.03.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 24.09.2009 US 245505 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELERKRANKUNGEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF METABOLIC DISEASES*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DE MALADIES MÉTABOLIQUES*

- (71) Vembu, Rajan V., 5908 Schumann Dr., Madison, WI 53711, US  
(72) Vembu, Rajan V., Madison, WI 53711, US  
(74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A23L 1/305** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 2/39** → (51) **A23C 9/154**

**A23L 3/358** → (51) **A01N 59/00**

**A23P 1/08** → (51) **A21C 3/02**

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 480 100 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10759697.5 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001787 22.09.2010  
(87) WO 2011/036451 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 GB 0916757  
21.12.2009 GB 0922373

- 07.01.2010 GB 201000231  
(54) • *SCHNEIDEMASCHINE*  
• *TOW CUTTER*  
• *COUPEUR DE CÂBLE*  
(71) Filtrona Filter Products Development Co.Pte.Ltd, 238A Thomson Road 25-04/05 Novena Square, Singapore 307684, SG  
(72) PENROSE, Graham, Tyne&Wear NE32 3UP, GB  
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A41B 13/08** (11) **2 480 101 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10773170.5 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) RO 2010/000003 01.04.2010  
(87) WO 2011/034455 2011/12 24.03.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 21.09.2009 RO 200900748  
(54) • *STRAMPLER MIT ERWEITERBAREM HÖSCHEN FÜR KINDER UND BABYS*  
• *BODYSUIT WITH EXTENDIBLE PANTY FOR CHILDREN AND BABIES*  
• *BODY À CULOTTE EXTENSIBLE POUR ENFANTS ET BÉBÉS*

- (71) Banica, Andreea Violeta, Str. Sirlului nr. 13 Bl. 16E, Ap. 4 Sector 1, 014352 Bucharest, RO  
(72) Banica, Andreea Violeta, 014352 Bucharest, RO  
(74) Velicu, Anca, Constantin & Velicu Intellectual Property Str. Trestiana, Nr. 1A, Bl. 8A, Sc. A Et. 3, Ap. 16, Sector 4, 040371 Bucharest, RO

(51) **A41C 3/12** (11) **2 480 102 A2\***  
**A41D 27/04** **A41D 27/06**  
**A44C 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10819436.6 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) US 2010/049948 23.09.2010  
(87) WO 2011/038083 2011/13 31.03.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 25.09.2009 US 586622  
(54) • *DEKOLLETEEZUBEHÖR FÜR EINEN BÜSTENHALTER*  
• *CLEAVAGE ACCESSORY FOR A BRASSIERE*  
• *ACCESSOIRE DE SOUTIEN-GORGE POUR DECOLLETE*

- (71) De Sousa, Michelle Elizabeth, P.O. Box 111585, Naples, FL 34108, US  
(72) De Sousa, Michelle Elizabeth, Naples, FL 34108, US  
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwältin Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **A41D 13/005** (11) **2 480 103 A1\***  
**A61F 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10816534.1 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001467 21.09.2010  
(87) WO 2011/032288 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244316 P  
(54) • *PERSONALISIERTES KÜHLSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *PERSONAL COOLING SYSTEM AND METHOD*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRATION PERSONNEL*  
(71) Mawashi Vêtements De Protection Inc., 4041 Chemin Montpetit Route Rurale 4, Canton Magog, Québec J1X 5R9, CA  
(72) BUJOLD, Alain, Saint-Jean sur Richelieu, Québec J2Y 0A1, CA  
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **A41D 13/05** (11) **2 480 104 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10776205.6 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049589 21.09.2010  
(87) WO 2011/037890 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 566025  
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK MIT EINEM SCHUTZ-ELEMENT*  
• *APPAREL INCORPORATING A PROTECTIVE ELEMENT*  
• *ARTICLE D'HABILLEMENT INCORPORANT UN ÉLÉMENT PROTECTEUR*  
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) GROGRO, Daniela, Beaverton, OR 97005-6453, US  
TURNER, David, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A41D 27/04** → (51) **A41C 3/12**

**A41D 27/06** → (51) **A41C 3/12**

(51) **A43B 5/14** (11) **2 480 105 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10776204.9 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049481 20.09.2010  
(87) WO 2011/035236 2011/12 24.03.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 21.09.2009 US 563751  
(54) • *MOTORRADSCHUTZSTIEFEL*  
• *PROTECTIVE MOTORCYCLE BOOT*  
• *BOTTE DE PROTECTION POUR MOTORCYCLE*  
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) FOXEN, Thomas, Beaverton, OR 97005-6453, US  
HURD, John, Beaverton, OR 97005-6453, US  
JONES, Mike, Beaverton, OR 97005-6453, US  
HOPE, Anthony, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A43B 7/34** → (51) **A61F 7/02**

(51) **A43B 13/12** (11) **2 480 106 A1\***

- A43B 17/00** **A43B 17/02**  
**A43B 17/03** **A43B 17/08**  
**A43B 17/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10706744.9 (22) 03.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (86) IB 2010/000208 03.02.2010  
(87) WO 2011/036519 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 ID 20090052  
(54) • **MEHRSCICHTIGE INNENSOHLE ZUR EINPASSUNG IN SCHUHE UND DERGLEICHEN**  
• **MULTILAYER INSOLE TO BE FITTED IN FOOTWEAR AND THE LIKE**  
• **SEMELLE INTÉRIEURE MULTICOUCHE DESTINÉE À ÊTRE INSÉRÉE DANS DES CHAUSSURES ET ÉLÉMENTS ANALOGUES**  
(71) Bocorocco Italia S.r.l., Via Cavallotti 15, 20121 Milano, IT  
Ridwan, Saidbun, JI. Pinisi Permai I No.1 RW/RT.006/007 Kel. Kapuk Muara Kec. Penjaringan, Jakarta Utara, ID  
(72) RIDWAN, Saidbun, Jakarta Utara, ID  
(74) Lunati & Mazzoni S.r.l., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

**A43B 13/12** → (51) **A43B 13/20**

- (51) **A43B 13/20** (11) **2 480 107 A1\***  
**A43B 21/28** **A43B 13/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10763092.3 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050030 23.09.2010  
(87) WO 2011/038137 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 565383  
(54) • **SCHUH MIT STÜTZSYSTEM**  
• **SHOE WITH SUPPORT SYSTEM**  
• **CHAUSSURE AVEC SYSTÈME DE SUPPORT**  
(71) Shoes For Crews, LLC, 1400 Centrepark Boulevard Suite 310, West Palm Beach, FL 33401-7403, US  
(72) LUBART, Randy, Palm Beach Gardens FL 33418, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**A43B 17/00** → (51) **A43B 13/12**

**A43B 17/02** → (51) **A43B 13/12**

**A43B 17/03** → (51) **A43B 13/12**

**A43B 17/08** → (51) **A43B 13/12**

**A43B 17/14** → (51) **A43B 13/12**

**A43B 21/28** → (51) **A43B 13/20**

- (51) **A43B 21/38** (11) **2 480 108 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819385.5 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049806 22.09.2010  
(87) WO 2011/037992 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245531 P  
20.09.2010 US 886360  
(54) • **ÜBERGANGSSCHUH MIT ANSCHRAUBBAREM ABSATZ**  
• **TRANSITIONAL SHOE WITH SCREW-ON HEEL**  
• **CHAUSSURE DE TRANSITION AVEC TALON VISSÉ**  
(71) Green, Gabrielle, 541 Vandalia Avenue Fl-2, Brooklyn, New York 11239, US  
(72) Green, Gabrielle, Brooklyn, New York 11239, US

- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB  
(51) **A43D 1/02** (11) **2 480 109 A1\***  
**A61B 5/107**  
(25) Hu (26) En  
(21) 09737137.1 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) HU 2009/000081 07.09.2009  
(87) WO 2011/036506 2011/13 31.03.2011  
(30) 04.09.2009 HU 0900544  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FUSSABDRÜCKEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN FUSSFORM UNTER VERWENDUNG DES FUSSABDRUCKS, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG EINES MASSGEFERTIGTEN SCHUHS**

- **DEVICE FOR MAKING FOOT IMPRINTS AND METHOD FOR MAKING A THREE-DIMENSIONAL FOOT MOULD USING THE FOOT IMPRINT, ESPECIALLY FOR MANUFACTURING FOOTWEAR TO SIZE**  
• **DISPOSITIF POUR RÉALISER DES EMPREINTES DE PIED ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN MOULE DE PIED EN TROIS DIMENSIONS À L'AIDE DE L'EMPREINTE DE PIED, EN PARTICULIER POUR FABRIQUER UNE CHAUSSURE SUR MESURE**  
(71) Gyöngyösi, Gábor, Selmeci u. 26. IV. 11., 1034 Budapest, HU  
(72) Gyöngyösi, Gábor, 1034 Budapest, HU  
(74) Kovari, György, Advopatent, Office of Patent and Trademark Attorneys, Fö u. 19, 1011 Budapest, HU

**A44C 25/00** → (51) **A41C 3/12**

**A44C 27/00** → (51) **C09C 1/62**

- (51) **A45D 24/00** (11) **2 480 110 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819479.6 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050043 23.09.2010  
(87) WO 2011/038147 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 565456  
05.03.2010 US 310804 P  
(54) • **FLEXIBLES EBENENSYSTEM FÜR EINEN KAMM**  
• **FLEXIBLE LEVEL SYSTEM FOR A COMB**  
• **SYSTÈME DE NIVEAU SOUPLE POUR UN PEIGNE**  
(71) HSE Partners, LLC, P.O. Box 11734, Newport Beach, California 92658, US  
(72) REGALADO, Jose Joaquin, San Clemente US 92673, US  
HORMOZI, Federico, Aliso Viejo California 92656, US  
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

**A45F 3/06** → (51) **F41H 1/02**

**A45F 3/08** → (51) **F41H 1/02**

**A45F 3/10** → (51) **F41H 1/02**

**A45F 3/14** → (51) **F41H 1/02**

- (51) **A47B 21/007** (11) **2 480 111 A2\***  
(25) NI (26) En  
(21) 10760789.7 (22) 20.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050609 20.09.2010  
(87) WO 2011/037456 2011/13 31.03.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 22.09.2009 NL 2003517  
(54) • **DESKTOP/MONITOR-KOMBINATION**  
• **DESKTOP/MONITOR COMBINATION**  
• **COMBINAISON BUREAU/MONITEUR**  
(71) I-Point Beheer B.V., Medeaschouw 122, 2726 KT Zoetermeer, NL  
(72) LUITEN, Dennis Gerardus Karel Maria, NL-2726KT Zoetermeer, NL  
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisoloan 13, 2505 LS Den Haag, NL

**A47C 27/00** → (51) **A47D 7/00**

- (51) **A47D 7/00** (11) **2 480 112 A2\***  
**A47C 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10818008.4 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049606 21.09.2010  
(87) WO 2011/035285 2011/12 24.03.2011  
(88) 12.05.2011  
(30) 21.09.2009 US 244194 P  
(54) • **STRUKTUR FÜR EIN HÄNGENDES BETTSYSTEM**  
• **STRUCTURE FOR SUSPENDED BEDDING**  
• **STRUCTURE POUR LITERIE SUSPENDUE**  
(71) Secure Beginnings, LLC, 2699 Guoin Street Suite 100, Detroit, Michigan 48207, US  
(72) OBRIOT, Kelly M., Grosse Pointe Park, Michigan 48230, US  
ANDREAE, Julie, Grosse Pointe Farms, Michigan 48236, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A47F 5/00** → (51) **A47F 5/08**

**A47F 5/00** → (51) **G09F 7/00**

- (51) **A47F 5/08** (11) **2 480 113 A1\***  
**A47F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10818144.7 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/001234 21.09.2010  
(87) WO 2011/035371 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 AU 2009904614  
07.01.2010 AU 2010900051  
07.01.2010 AU 2010900050  
(54) • **SICHERHEITSAUSLAGEHAKEN**  
• **SECURITY DISPLAY HOOK**  
• **CROCHET D'AFFICHAGE DE SÉCURITÉ**  
(71) Hamlon Pty Ltd, Level 2 86-72 Waterloo Road, Macquarie Park, NSW 2113, AU  
(72) HARTWIG, Adrian, North Plympton S.A. 5037, AU  
KELLY, Richard, Holgate NSW 2250, AU  
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

**A47G 23/04** → (51) **F25D 3/02**

- (51) **A47J 31/00** (11) **2 480 114 A1\***  
**A47J 31/58**  
(25) En (26) En  
(21) 10763515.3 (22) 22.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049749 22.09.2010
- (87) WO 2011/037952 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 US 244569 P
- (54) • *KAFFEMASCHINEN MIT AUTOMATISCHER EINSTELLUNG*  
• *AUTOMATICALLY ADJUSTING COFFEE MAKERS*  
• *CAFETIÈRES À AJUSTEMENT AUTOMATIQUE*
- (71) Mag Aerospace Industries, Inc. D/B/A Monogram Systems, 1500 Glenn Curtiss Street, Carson, CA 90746-4012, US
- (72) JIMENEZ, Marcos, Charles Town, WV 25414, US
- RICHARDS, Scott, S. Riding, VA 20152, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **A47J 31/06** (11) **2 480 115 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10760986.9 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/064063 23.09.2010
- (87) WO 2011/036215 2011/13 31.03.2011
- (88) 09.06.2011
- (30) 24.09.2009 IT MI20091633
- (54) • *AUSGABESTARTERVORRICHTUNG FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER AROMATISCHEN GETRÄNKES*  
• *DELIVERY STARTER DEVICE FOR A MACHINE FOR THE PRODUCTION OF AN AROMATIC BEVERAGE*  
• *DISPOSITIF DE DÉMARRAGE DE DISTRIBUTION DESTINÉ À UNE MACHINE DE PRODUCTION D'UNE BOISSON AROMATIQUE*

- (71) Brasilia S.p.A., Via Stradivari 4, 20131 Milano, IT
- (72) GIAMPIERO, Rossi, I-27055 Rivanazzano (Pavia), IT
- ALESSANDRO, Ostuni, I-50053 Empoli (Firenze), IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **A47J 31/20** (11) **2 480 116 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 09792815.4 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/057770 22.09.2009
- (87) WO 2011/034550 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 US 563755
- (54) • *EINWEGGETRÄNKEPRESSE*  
• *DISPOSABLE BEVERAGE PRESS*  
• *PRESSE POUR BOISSON JETABLE*
- (71) Smartcup, Inc., 2600 Shanley Road, Auburn, CA 95603, US
- (72) BACCETTI, Jeff, Redmond, WA 98053, US
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A47J 31/36** → (51) **B67D 1/00**

(51) **A47J 31/40** (11) **2 480 117 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10754719.2 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/063233 09.09.2010
- (87) WO 2011/036063 2011/13 31.03.2011

- (88) 16.06.2011
- (30) 23.09.2009 EP 09171130
- (54) • *BEHÄLTERHALTEVORRICHTUNG UND -AUFNAHMEVORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS EINES BEHÄLTERS AN EINE MASCHINE*  
• *CONTAINER HOLDING ASSEMBLY AND RECEIVING ASSEMBLY ADAPTED FOR CONNECTING A CONTAINER TO A MACHINE*  
• *Ensemble supportant un récipient et ensemble de réception adapté à la connexion d'un récipient sur une machine*

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

- (72) BAUDET, Larry Sacha, CH-1028 Préverenges, CH
- SCORRANO, Lucio, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH

- (74) Ducreux, Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A47J 31/58** → (51) **A47J 31/00**

(51) **A47L 15/22** (11) **2 480 118 A2\***  
(25) De (26) De

- (21) 10760924.0 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/005808 22.09.2010
- (87) WO 2011/035903 2011/13 31.03.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 24.09.2009 DE 102009042867

- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*  
• *DISHWASHER*  
• *LAVE-VAISSELLE*
- (71) WINTERHALTER GASTRONOM GMBH, Tettlinger Strasse 72, 88074 Meckenbeuren, DE

- (72) SINGER, Ralf, 88361 Altshausen, DE
- ERD, Ludwig, 10559 Berlin, DE
- THURN, Michael, 88326 Aulendorf, DE
- LEHMANN, Bernd, 88477 Schwendi, DE

- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 1/12** (11) **2 480 119 A1\***  
**A61B 1/313** **A61B 5/00**  
**A61M 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10760552.9 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/049839 22.09.2010
- (87) WO 2011/038010 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 US 565332
- (54) • *SPÜLKATHETER MIT DURCHFLUSSFÜHRUNGSHÜLSE*  
• *FLUSH CATHETER WITH FLOW DIRECTING SHEATH*  
• *CATHÉTER DE RINÇAGE À GAINÉ D'ORIENTATION D'ÉCOULEMENT*

- (71) Lightlab Imaging, Inc., One Technology Park Drive, Westford, MA 01886, US
- (72) PETERSEN, Christopher, L., Carlisle MA 01741, US
- ATLAS, Michael, Arlington MA 02474, US
- PETROFF, Christopher, Groton MA 01450, US

- (74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, D7 Dublin, IE

**A61B 1/313** → (51) **A61B 1/12**

(51) **A61B 3/16** (11) **2 480 120 A1\***  
**A61F 9/007** **A61M 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10752961.2 (22) 01.09.2010

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

- (86) US 2010/047429 01.09.2010
- (87) WO 2011/034727 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 US 563244
- (54) • *AUGENINNENDRUCKSENSOR MIT EXTERNEM DRUCKAUSGLEICH*  
• *INTRAOCULAR PRESSURE SENSOR WITH EXTERNAL PRESSURE COMPENSATION*  
• *CAPTEUR DE PRESSION INTRAOCULAIRE À COMPENSATION DE PRESSION EXTERNE*

- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US

- (72) RICKARD, Matthew J.A., Yorba Linda California 92887, US
- SANCHEZ, JR., Robert Joseph, Oceanside California 92054, US

- (74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 480 121 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10759754.4 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/046686 25.08.2010
- (87) WO 2011/034700 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 US 563848
- (54) • *WDM IN EINEM FOTONENDICHTEWELLENSYSTEM MIT MEHREREN WELLENLÄNGEN*  
• *WAVELENGTH-DIVISION MULTIPLEXING IN A MULTI-WAVELENGTH PHOTON DENSITY WAVE SYSTEM*  
• *MULTIPLÉXAGE À RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE DANS UN SYSTÈME METTANT EN ŒUVRE DES ONDES DE DENSITÉ DE PHOTONS À PLUSIEURS LONGUEURS D'ONDE*

- (71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US

- (72) LI, Youzhi, Longmont Colorado 80503, US
- LIN, Andy, Boulder Colorado 80301, US
- MCKENNA, Edward, Boulder Colorado 80301, US

- (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 480 122 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10759789.0 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/049891 22.09.2010
- (87) WO 2011/038048 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 US 244985 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IN-VIVO-BLUTREINIGUNG IN EINEM LUMEN*  
• *APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS OF IN-VIVO BLOOD CLEARING IN A LUMEN*  
• *APPAREIL, SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS DE CLARIFICATION DU SANG IN VIVO DANS UNE LUMIÈRE*

- (71) Lightlab Imaging, Inc., One Technology Park Drive, Westford, MA 01886, US

- (72) JUDELL, Neil, Cambridge MA 02138, US
- STEINBRECHER, Robert, Wrentham MA 02093, US

- (74) STEINBRECHER, Robert, Wrentham MA 02093, US



FRIEDMAN, Joel, Andover MA 01810, US  
PETERSEN, Christopher, L., Carlisle MA 01741, US  
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, IRL-Dublin 7, IE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 480 123 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10760148.6 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046674 25.08.2010  
(87) WO 2011/034699 2011/12 24.03.2011  
(88) 07.07.2011  
(30) 21.09.2009 US 563852  
(54) • *TDM IN EINEM FOTONENDICHTWELLENSYSTEM MIT MEHREREN WELLENLÄNGEN*  
• *TIME-DIVISION MULTIPLEXING IN A MULTI-WAVELENGTH PHOTON DENSITY WAVE SYSTEM*  
• *MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN TEMPS DANS UN SYSTÈME À ONDES DE DENSITÉ DE PHOTONS À LONGUEURS D'ONDES MULTIPLES*

(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US  
(72) Li, Youzhi, Longmont Colorado 80503, US  
LIN, Andy, Boulder Colorado 80301, US  
MCKENNA, Edward, Boulder Colorado 80301, US  
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 480 124 A2\***  
**A61M 25/00** **A61F 2/82**  
**A61B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 10763913.0 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049887 22.09.2010  
(87) WO 2011/038044 2011/13 31.03.2011  
(30) 14.05.2010 US 334834 P  
23.09.2009 US 244992 P

(54) • *LUMENMORPHOLOGIE UND VASKULÄRE WIDERSTANDSMESSUNG DATENSAMMELSYSTEME, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *LUMEN MORPHOLOGY AND VASCULAR RESISTANCE MEASUREMENT DATA COLLECTION SYSTEMS, APPARATUS AND METHODS*  
• *SYSTÈMES DE COLLECTE DE DONNÉES DE MESURES DE RÉSISTANCE VASCULAIRE ET DE MORPHOLOGIE DE LUMIÈRE, APPAREIL ET PROCÉDÉS*

(71) Lightlab Imaging, Inc., One Technology Park Drive, Westford, MA 01886, US  
(72) SCHMITT, Joseph, M., Andover MA 01810, US  
FRIEDMAN, Joel, M., Andover MA 01810, US  
PETROFF, Christopher, Groton MA 01450, US  
ELBASIONY, Amr, Chelmsford MA 01824, US  
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 480 125 A1\***  
**A61B 5/103**

(25) De (26) De  
(21) 10771685.4 (22) 24.09.2010

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

(86) EP 2010/064165 24.09.2010  
(87) WO 2011/036259 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009044962  
(54) • *DERMATOSKOP UND ELEVATIONSMESSGERÄT*  
• *DERMATOSCOPE AND ELEVATION MEASURING TOOL*  
• *DERMATOSCOPE ET APPAREIL DE MESURE D'ÉLEVATION*

(71) W.O.M. World of Medicine AG, Salzuffer 8, 10587 Berlin, DE  
(72) WIEST, Ingo, 14129 Berlin, DE  
BECKER, Jörn, 12165 Berlin, DE  
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 480 126 A1\***  
**G01N 21/47** **G06T 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 10776206.4 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049831 22.09.2010  
(87) WO 2011/038006 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244674 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VIRTUELLEN INDEXABGLEICH DIFFUSER MEDIEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR VIRTUAL INDEX-MATCHING OF DIFFUSIVE MEDIA*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ADAPTATION D'INDICE VIRTUELLE DE MILIEUX DIFFUSIFS*

(71) Visen Medical, Inc., 45 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US  
(72) RIPOLL, Lorenzo, Jorge, E-28013 Madrid, ES  
YARED, Wael, I., Lexington MA 02421, US  
KEMPNER, Joshua, Reading MA 01867, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 480 127 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10819414.3 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049886 22.09.2010  
(87) WO 2011/038043 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 277192 P  
(54) • *KONTRASTMITTEL ZUR OPTISCHEN BILDGEBUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *OPTICAL IMAGING CONTRAST AGENTS AND USES THEREOF*  
• *AGENTS DE CONTRASTE D'IMAGERIE OPTIQUE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Targeson, Inc., 3550 General Atomics Court MS 02-444, San Diego, California 92121, US  
(72) RYCHAK, Joshua J., La Jolla, California 92037, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 480 128 A2\***  
**A61F 2/18** **G06F 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 10819533.0 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050203 24.09.2010

(87) WO 2011/038231 2011/13 31.03.2011

(88) 07.07.2011  
(30) 25.09.2009 US 245887 P  
(54) • *EINPASSUNG EINES HÖRGERÄTES*  
• *HEARING IMPLANT FITTING*  
• *POSE DE PROTHÈSE AUDITIVE*  
(71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT  
(72) STRAHL, Stefan, A-6020 Innsbruck, AT  
SPITZER, Philipp, A-6020 Innsbruck, AT  
(74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 480 129 A2\***  
**G06F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 10819580.1 (22) 25.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050316 25.09.2010  
(87) WO 2011/038305 2011/13 31.03.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 25.09.2009 US 246043 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT EINES KLINISCHEN EREIGNISSES BEI EINEM PATIENTEN ODER EINES ASYMPTOMATISCHEN EREIGNISSES AUF BASIS GESICHERTER PHYSIOLOGISCHER PARAMETER*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE LIKELIHOOD OF A PATIENT HAVING A CLINICAL EVENT OR A CLINICALLY SILENT EVENT BASED ON ASCERTAINED PHYSIOLOGICAL PARAMETERS*  
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE POUR DÉTERMINER LE RISQUE D'UN PATIENT DE SUBIR UN ÉVÉNEMENT CLINIQUE OU UN ÉVÉNEMENT CLINIQUE SILENCIEUX EN FONCTION DE PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES CONSTATÉS*

(71) Volcano Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, CA 95670, US  
(72) MARGOLIS, Marja, Coral Gables Florida 33143, US  
VINCE, Geoffrey, Poway California 92064, US  
NAIR, Anuja, Bedford Massachusetts 01730, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61B 5/00** → (51) **A61B 1/12**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/0402**

**A61B 5/00** → (51) **G01N 33/53**

**A61B 5/02** → (51) **A61B 5/0205**

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 480 130 A1\***  
**A61B 5/091** **A61B 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 10823812.2 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050197 24.09.2010  
(87) WO 2011/046729 2011/16 21.04.2011  
(30) 25.09.2009 US 567005

(54) • *MUSTERERKENNUNGSSYSTEM ZUR KLASSIFIZIERUNG DES FUNKTIONSSTATUS VON PATIENTEN MIT PULMONALER HYPERTONIE EINSCHLIESSLICH PULMONAL-ARTERIELLER UND PULMONAL-VASKULÄRE HYPERTONIE*

- *PATTERN RECOGNITION SYSTEM FOR CLASSIFYING THE FUNCTIONAL STATUS OF PATIENTS WITH PULMONARY HYPERTENSION, INCLUDING PULMONARY ARTERIAL AND PULMONARY VASCULAR HYPERTENSION*
  - *SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE MODÈLE POUR CLASSIFIER L'ÉTAT FONCTIONNEL DE PATIENTS SOUFFRANT D'HYPERTENSION PULMONAIRE TELLE QUE L'HYPERTENSION PULMONAIRE ARTÉRIELLE ET L'HYPERTENSION PULMONAIRE VASCULAIRE*
- (71) Shape Medical Systems Inc., MedTech Center 5000 Township Parkway, St. Paul, MN 55110, US
- (72) ANDERSON, Stephen, North Oaks MN 55127, US  
MACCARTER, Dean, Englewood CO 80111, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61B 5/026** → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 480 131 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819448.1 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049973 23.09.2010  
(87) WO 2011/038103 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245686 P
- (54) • *ELEKTRODENSYSYSTEM MIT STARR-FLEXIBLER SCHALTUNG*  
• *ELECTRODE SYSTEM WITH RIGID-FLEX CIRCUIT*  
• *SYSTÈME D'ÉLECTRODE AVEC CIRCUIT FLEXO-RIGIDE*
- (71) Neuronetrix Solutions, LLC, 1060 East Chestnut Street, Louisville KY 40204, US
- (72) FADEM, Kalford, Louisville KY 40222, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/0402** (11) **2 480 132 A1\***  
**G01Q 60/18** **A61B 5/00**  
**A61B 8/12** **G10K 11/34**  
**G01Q 20/02** **G01Q 20/00**  
**G01Q 10/00** **G02B 26/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10760078.5 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054095 10.09.2010  
(87) WO 2011/036598 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 EP 09171165
- (54) • *OPTISCHES SONDENSYSTEM MIT ERHÖHTER ABTASTGESCHWINDIGKEIT*  
• *OPTICAL PROBE SYSTEM WITH INCREASED SCANNING SPEED*  
• *SYSTÈME DE SONDE OPTIQUE À VITESSE DE BALAYAGE ACCRUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MIHAJLOVIC, Nenad, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HORIJKX, Jeroen, Jan, Lambertus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BIERHOFF, Waltherus, Cornelis, Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HEZEMANS, Cornelius, Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HENDRIKS, Bernardus, Hendrikus, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/055** (11) **2 480 133 A1\***  
**A61B 6/03**

- (25) En (26) En  
(21) 10760093.4 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054185 16.09.2010  
(87) WO 2011/036613 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 EP 09170899
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON DIAGNOSTISCHEN FORMATIONEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR ACQUIRING DIAGNOSTIC INFORMATION*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ACQUISITION D'INFORMATIONS DE DIAGNOSTIC*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOLTHUIZEN, Ronaldus, Frederik, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DEN HARDER, Johan, Michiel, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DE KOK, Wendy, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 5/091** → (51) **A61B 5/0205**

**A61B 5/103** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/107** → (51) **A43D 1/02**

**A61B 6/00** → (51) **A61B 6/04**

**A61B 6/00** → (51) **G01N 21/49**

**A61B 6/03** → (51) **A61B 5/055**

**A61B 6/03** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61B 6/04** (11) **2 480 134 A1\***  
**A61B 6/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10760918.2 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005715 17.09.2010  
(87) WO 2011/035869 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009042741  
08.01.2010 DE 102010004236
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MAMMABIOPSYE*  
• *EQUIPMENT FOR USE IN MAMMARY BIOPSY*  
• *DISPOSITIF DE BIOPSIE MAMMAIRE*
- (71) Bergers, Diethard, Lilienstraße 15, 45133 Essen, DE  
Hauth, Elke, Friedhofweg 5, 89284 Pfaffenhofer a. d. Roth, DE  
Kower, Oliver, Pfrontener Weg 8, 47249 Duisburg, DE  
Lubnau, Jörg, Nordstraße 40, 45525 Hattingen, DE  
Tracht, Rudolf, Schlickenkamp 33, 44265 Dortmund, DE
- (72) Bergers, Diethard, 45133 Essen, DE  
Hauth, Elke, 89284 Pfaffenhofer a. d. Roth, DE  
Kower, Oliver, 47249 Duisburg, DE  
Lubnau, Jörg, 45525 Hattingen, DE  
Tracht, Rudolf, 44265 Dortmund, DE

- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 480 135 A1\***  
**A61N 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10768048.0 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051570 20.09.2010  
(87) WO 2011/036475 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 GB 0916634
- (54) • *ULTRASCHALLSYSTEME*  
• *ULTRASOUND SYSTEMS*  
• *SYSTÈMES À ULTRASON*
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) COUSSIOS, Constantin, Oxford OX3 7DQ, GB  
ARORA, Manish, Oxford OX3 7DQ, GB  
HOCKHAM, Natalie, Oxford OX3 7DQ, GB  
ROY, Ronald Aurele, Brighton, Massachusetts 02135, US
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A61B 8/00** (11) **2 480 136 A1\***  
**A61N 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10768050.6 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051592 22.09.2010  
(87) WO 2011/036485 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 GB 0916635
- (54) • *ULTRASCHALLSYSTEME*  
• *ULTRASOUND SYSTEMS*  
• *SYSTÈMES À ULTRASON*
- (71) Isis Innovation Ltd, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
- (72) COUSSIOS, Constantin, Oxford Oxfordshire OX3 0DQ, GB  
ROY, Ronald, Oxford Oxfordshire OX3 0DQ, GB  
ARORA, Manish, Oxford Oxfordshire OX3 0DQ, GB  
COLLIN, Jamie, Oxford Oxfordshire OX3 0DQ, GB  
TER HAAR, Gail, Oxford Oxfordshire OX3 0DQ, GB  
NANDLALL, Sacha D., Oxford Oxfordshire OX3 0DQ, GB  
JACKSON, Edward, Oxford Oxfordshire OX3 0DQ, GB
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**A61B 8/12** → (51) **A61B 5/0402**

**A61B 10/00** → (51) **B01L 3/00**

(51) **A61B 10/02** (11) **2 480 137 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10760150.2 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047290 31.08.2010  
(87) WO 2011/037730 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 344248  
25.09.2009 US 567164
- (54) • *LADESTATION FÜR EIN BATTERIE-BETRIEBENES BIOPSIERAT*



- CHARGING STATION FOR BATTERY POWERED BIOPSY APPARATUS
- STATION DE CHARGE POUR APPAREIL DE BIOPSIE ALIMENTÉ PAR BATTERIE

(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US  
 (72) VIDEBAEK, Karsten, DK-4040 Jyllinge, DK  
 (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 480 138 A2\***  
**A61B 17/08** **A61B 17/10**

(25) En (26) En  
 (21) 10757534.2 (22) 16.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/049092 16.09.2010  
 (87) WO 2011/037817 2011/13 31.03.2011  
 (88) 25.08.2011  
 (30) 25.09.2009 US 272457 P

- VORRICHTUNGEN ZUR GEWEBEANNÄHERUNG UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNGSVERFAHREN
- DEVICES FOR APPROXIMATING TISSUE AND RELATED METHODS OF USE
- DISPOSITIFS POUR RAPPROCHER DES TISSUS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION AFFÉRENTS

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US  
 (72) GORDON, Lindsay, San Francisco, CA 94114, US  
 BOITEAU, Sylvie, Uxbridge, MA 01569, US  
 ITESCU, Johannah, Newport, KY 41071, US  
 KALRA, Anita, Fargo, ND 58103, US  
 DOYLE, Eamon, La Canada, CA 91011, US  
 WURTZ, David, New York, NY 10005, US  
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 480 139 A1\***  
**A61B 17/04** **A61B 17/06**  
**A61B 17/064** **A61B 17/068**

(25) En (26) En  
 (21) 10775946.6 (22) 21.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/049613 21.09.2010  
 (87) WO 2011/037900 2011/13 31.03.2011  
 (30) 22.09.2009 US 564323

- GEWEBEREPARATURSYSTEM
- TISSUE REPAIR SYSTEM
- SYSTÈME DE RÉPARATION DE TISSU

(71) JMEA Corporation, 1 Research Court Suite 450, Rockville, MD 20850, US  
 (72) YEH, Jack, Y., Rockville, MD 20850, US  
 BHATNAGAR, Mohit, K., Rockville, MD 20850, US  
 SACK, James, A., Rockville, MD 20850, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 480 140 A1\***  
 (25) En (26) En

(21) 10819407.7 (22) 22.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/049859 22.09.2010  
 (87) WO 2011/038026 2011/13 31.03.2011  
 (30) 22.09.2009 US 244831 P

- VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND KITS ZUR BILDUNG VON GEWEBETRAKTEN

- DEVICES, METHODS, AND KITS FOR FORMING TRACTS IN TISSUE
- DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET NÉCESSAIRES POUR FORMER DES VOIES DANS UN TISSU

(71) Arstasis, Inc., 740 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US  
 (72) MODESITT, D., Bruce, San Carlos CA 94070, US  
 PARASCHAC, Joseph, F., Campbell CA 95008, US  
 HAMMERSMARK, Dan, J., San Mateo CA 94403, US  
 AUTH, David, C., Kirkland WA 98033, US  
 ELLINGWOOD, Brian, Andrew, Sunnyvale CA 94085, US  
 (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 18/12**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 18/20**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 480 141 A1\***  
**A61B 17/70**

(25) En (26) En  
 (21) 10747967.7 (22) 01.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) TR 2010/000134 01.07.2010  
 (87) WO 2011/037548 2011/13 31.03.2011  
 (30) 24.09.2009 TR 200907282

- AN EINEM TISCH FIXIERBARES EINSTELLBARES RETRAKTORSYSTEM
- TABLE ATTACHABLE ADJUSTABLE RETRACTOR SYSTEM
- SYSTÈME D'ÉCARTEURS RÉGLABLE POUVANT ÊTRE FIXÉ SUR UNE TABLE

(71) Caner, Tefvik Cevdet, Asagi Hasanpasa Setti Sok. No.4 Cengelkoy Uskudar, 81130 Istanbul, TR  
 (72) Caner, Tefvik Cevdet, 81130 Istanbul, TR  
 (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5 Besevler Nilufer, 16110 Bursa, TR

(51) **A61B 17/04** (11) **2 480 142 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 10760199.9 (22) 22.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/049788 22.09.2010  
 (87) WO 2011/037977 2011/13 31.03.2011  
 (30) 22.09.2009 US 244504 P

- AUF MEHRSTICHANKERNAHT BASIERENDES WEICHGEWEBEREPARATURSYSTEM
- MULTI-STITCH ANCHOR SUTURE-BASED SOFT TISSUE REPAIR SYSTEM
- SYSTÈME DE RÉPARATION DE TISSU MOU FONDÉ SUR UNE SUTURE D'ANCRE À MULTIPLES POINTS DE SUTURE

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH  
 (72) SINGHATAT, Wamis, Malvern PA 19355, US  
 MANOS, Jamie, Downingtown PA 19335, US  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/06** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/064** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/068** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/08** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/10** → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/16** (11) **2 480 143 A1\***  
**A61B 17/56**

(25) En (26) En  
 (21) 10819175.0 (22) 22.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/032081 22.04.2010  
 (87) WO 2011/037653 2011/13 31.03.2011  
 (30) 24.09.2009 US 245487 P

- CHIRURGISCHE RASPELSYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR
- SURGICAL RASPING SYSTEMS AND METHODS
- SYSTÈMES DE RÂPAGE CHIRURGICAL ET MÉTHODES

(71) MedicineLodge, Inc. dba IMDS Co-Innovation, 124 South 600 West, Logan, UT 84321, US  
 (72) NELSON, Keith J., Logan, Utah 84341, US  
 HANSEN, Nathan D., Hyde Park, Utah 84318, US  
 SINNOTT, M. Mary, Logan, Utah 84321, US  
 (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

**A61B 17/16** → (51) **A61B 18/20**

**A61B 17/17** → (51) **A61F 2/28**

(51) **A61B 17/225** (11) **2 480 144 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 10818027.4 (22) 21.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/049681 21.09.2010  
 (87) WO 2011/035312 2011/12 24.03.2011  
 (30) 10.06.2010 US 353631 P  
 10.06.2010 US 353611 P  
 21.09.2009 US 244311 P

- SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÖFFNUNG EINER GEWEBEBARRIERE
- SYSTEMS AND METHODS FOR OPENING OF A TISSUE BARRIER
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR OUVRIR UNE BARRIÈRE TISSULAIRE

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US  
 (72) KONOFAGOU, Elisa, New York, NY 10023, US  
 CHOI, James, J., Englewood, NJ 07631, US  
 (74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**A61B 17/29** → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 480 145 A1\***  
**A61B 19/00** **A61B 17/29**

(25) En (26) En  
 (21) 10749986.5 (22) 27.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/046948 27.08.2010  
 (87) WO 2011/037718 2011/13 31.03.2011  
 (30) 23.09.2009 US 245171 P  
 13.11.2009 US 618549

- (54) • *GEKRÜMMTE KANÜLE UND ROBOTER-MANIPULATOR*  
• *CURVED CANNULA AND ROBOTIC MANIPULATOR*  
• *CANULE INCURVÉE*
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) PRISCO, Giuseppe Maria, Mountain View, California 94043, US  
AU, Samuel Kwok Wai, Mountain View, California 94043, US  
GERBI, Craig R., Half Moon Bay, California 94019, US  
ROGERS, Theodore W., Alameda, California 94501, US  
STEGER, John Ryan, Sunnyvale, California 94085, US  
SWINEHART, Charles E., San Jose, California 95131, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- STEGER, John Ryan, Sunnyvale, California 94085, US  
SWINEHART, Charles E., San Jose, California 95131, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhornlestraße 17, 72072 Tübingen, DE  
(72) FRITZ, Martin, 72070 Tübingen, DE  
SCHALL, Heiko, 72622 Nürtingen, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**A61B 17/56** → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 480 146 A1\***  
**A61M 5/32** **B21G 1/00**  
**B21G 1/08** **C23F 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10754348.0 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063787 20.09.2010  
(87) WO 2011/033102 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 EP 09170828  
24.09.2009 US 245435 P  
15.12.2009 EP 09179188  
12.03.2010 EP 10156387
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN ÄTZUNG EINER NADELKANÜLE*  
• *A METHOD FOR CHEMICAL ETCHING OF A NEEDLE CANNULA*  
• *PROCÉDÉ DE DÉCAPAGE CHIMIQUE D'UNE CANULE À AIGUILLE*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK  
(72) LARSEN, Andre, DK-2880 Bagsværd, DK  
CHRISTOFFERSEN, Lasse, Wengel, DK-2880 Bagsværd, DK  
ANDERSEN, Mikael, DK-2880 Bagsværd, DK  
PREUTHUN, Jan, Harald, DK-2880 Bagsværd, DK

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 480 148 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10768832.7 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050035 23.09.2010  
(87) WO 2011/038141 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 566133
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTES WIRBELSTANGENSYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *COMPOSITE VERTEBRAL ROD SYSTEM AND METHODS OF USE*  
• *SYSTÈME DE TIGE VERTÉBRALE COMPOSITE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US  
(72) TRIEU, Hai H., Cordova Tennessee 38016, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitz Str. 2, 01097 Dresden, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 480 151 A1\***  
**A61B 18/14** **A61B 19/00**  
**G06F 3/01** **G06F 3/033**  
**A61B 17/00** **G06F 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10759584.5 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005806 22.09.2010  
(87) WO 2011/035901 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 DE 102009042438
- (54) • *CHIRURGIEEINRICHTUNG MIT FERNGESTEUERTER KONFIGURATION DURCH BEWEGUNG DES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS*  
• *SURGICAL DEVICE HAVING REMOTE-CONTROLLED CONFIGURATION BY MOVING THE SURGICAL INSTRUMENT*  
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL DONT LA CONFIGURATION EST TÉLÉCOMMANDÉE PAR LE MOUVEMENT DE L'INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhornlestraße 17, 72072 Tübingen, DE  
(72) KEGREISS, Marc, 72072 Tübingen, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 480 149 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 10798988.1 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068969 06.12.2010  
(87) WO 2011/069963 2011/24 16.06.2011  
(88) 15.09.2011  
(30) 10.12.2009 DE 102009056890
- (54) • *STABVERBINDER*  
• *ROD CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR DE TIGES*
- (71) Kraus, Kilian, Ahornstrasse 67, 97440 Werneck, DE  
(72) Kraus, Kilian, 97440 Werneck, DE  
(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

**A61B 18/12** → (51) **A61B 18/00**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 480 152 A2\***  
**G06F 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10819150.3 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) US 2010/002588 22.09.2010  
(87) WO 2011/037621 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 277260 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERWENDUNG UND DES BETRIEBS EINER FAMILIE AN VERSCHIEDENEN BEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING USE AND OPERATION OF A FAMILY OF DIFFERENT TREATMENT DEVICES*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE L'UTILISATION ET DU FONCTIONNEMENT D'UNE FAMILLE DE DIFFÉRENTS DISPOSITIFS DE TRAITEMENT*
- (71) Mederi Therapeutics Inc., P.O. Box 134, Cos Cob, CT 06807, US  
(72) SHIKHMAN, Oleg, Trumbull, CT 06611, US  
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 480 147 A2\***  
**A61B 19/00** **A61B 17/29**  
**A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10779411.7 (22) 10.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056203 10.11.2010  
(87) WO 2011/060054 2011/20 19.05.2011  
(30) 13.11.2009 US 618621  
13.11.2009 US 618549
- (54) • *GEKRÜMMTE KANÜLE, ROBOTERMANIPULATOR UND CHIRURGISCHER ZUGANG*  
• *CURVED CANNULA, ROBOTIC MANIPULATOR AND SURGICAL PORT*  
• *ÉLÉMENT D'ORIFICE CHIRURGICAL*
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US  
(72) ROGERS, Theodore W., Alameda, California 94501, US  
GERBI, Craig R., Half Moon Bay, California 94019, US

**A61B 17/70** → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 480 150 A1\***  
**A61B 18/12**

- (25) De (26) De  
(21) 10757048.3 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005776 21.09.2010  
(87) WO 2011/032729 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 DE 102009042428
- (54) • *VERSORGUNGSEINRICHTUNG ZUM BETREIBEN MINDESTENS EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES STEUERPROGRAMMS*  
• *SUPPLY DEVICE FOR OPERATING AT LEAST ONE MEDICAL INSTRUMENT, METHOD FOR GENERATING A CONTROL PROGRAM*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR FAIRE FONCTIONNER AU MOINS UN INSTRUMENT MÉDICAL, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PROGRAMME DE COMMANDE*

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 18/20** (11) **2 480 153 A1\***  
**A61B 19/00** **A61B 17/16**  
**A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09778650.3 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (86) EP 2009/006828 22.09.2009  
(87) WO 2011/035792 2011/13 31.03.2011  
(54) • *CARLO - COMPUTERUNTERSTÜTZTE UND ROBOTERGEFÜHRTE LASEROSTEOTOMIE*  
• *CARLO-COMPUTER ASSISTED AND ROBOT GUIDED LASER-OSTEOTOME*  
• *OSTÉOTOME À LASER GUIDÉ PAR ROBOT ET ASSISTÉ PAR ORDINATEUR (CARLO)*  
(71) Zeilhofer, Hans-Florian, Karl-Jaspers-Allee 30, 4052 Basel, CH  
Bruno, Alfredo E., Fichtlisrain 40, 4105 Biel-Benken, CH  
Jürgens, Philipp, Semmelweisstrasse 9, 79576 Weil am Rhein, DE  
(72) Zeilhofer, Hans-Florian, 4052 Basel, CH  
Bruno, Alfredo E., 4105 Biel-Benken, CH  
Jürgens, Philipp, 79576 Weil am Rhein, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61B 18/20** → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 480 154 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 09743941.8 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(86) IT 2009/000426 21.09.2009  
(87) WO 2011/033540 2011/12 24.03.2011  
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBANDSMULL IM OPERATIONSSAAL*  
• *A PLANT AND METHOD FOR IDENTIFICATION OF GAUZES IN SURGERY ROOM*  
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER DES GAZES DANS UNE SALLE D'OPÉRATION*  
(71) Benetti, Diego, Via Basseda 5, 25062 Concesio (BS), IT  
(72) Benetti, Diego, 25062 Concesio (BS), IT  
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 480 155 A1\***  
**A61B 19/02** **B65F 1/00**  
**G06F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10766390.8 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049563 21.09.2010  
(87) WO 2011/035277 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244270 P  
(54) • *SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG, MARKIERUNG UND ENTSORGUNG VON PHARMAABFALL UND ZUGEHÖRIGES VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *PHARMACY WASTE IDENTIFICATION LABELING AND DISPOSAL SYSTEM AND RELATED METHOD OF USING*  
• *SYSTÈME D'ÉTIQUETAGE D'IDENTIFICATION ET DE MISE AU REBUT DE DÉCHETS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*  
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US  
(72) DEHLINGER, Anne, M., Pendleton, NY 14120, US  
BECKER, William, Lockport, NY 14094, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 480 156 A1\***  
**A61B 17/00** **G06F 3/01**  
(25) En (26) En  
(21) 10798863.6 (22) 11.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056409 11.11.2010  
(87) WO 2011/060187 2011/20 19.05.2011  
(30) 13.11.2009 US 617937  
21.09.2010 US 887254  
(54) • *ANLEITENDE FINGERVERFOLGUNGS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG FÜR EIN MINIMAL-INVASIVES CHIRURGISCHES SYSTEM*  
• *A MASTER FINGER TRACKING DEVICE AND METHOD OF USE IN A MINIMALLY INVASIVE SURGICAL SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE SUIVI DE DOIGT MAITRE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION DANS UN SYSTÈME CHIRURGICAL PEU INVASIF*  
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US  
(72) ITKOWITZ, Brandon D., Sunnyvale, California 94086, US  
DIMAIO, Simon, Sunnyvale California 94086, US  
BARK, Karlin Y., Philadelphia, Pennsylvania 19103, US  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 480 157 A1\***  
**A61B 17/00** **G06F 3/01**  
(25) En (26) En  
(21) 10801017.4 (22) 11.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056383 11.11.2010  
(87) WO 2011/060171 2011/20 19.05.2011  
(30) 13.11.2009 US 617937  
21.09.2010 US 887091  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDSTEUERUNG EINES MINIMAL-INVASIVEN CHIRURGISCHEN SLAVE-INSTRUMENTS MIT TELEBETRIEB*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR HAND CONTROL OF A TELEOPERATED MINIMALLY INVASIVE SLAVE SURGICAL INSTRUMENT*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA COMMANDE DE MAIN D'UN INSTRUMENT CHIRURGICAL ASSERVI À EFFRACTION MINIMALE ACTIONNÉ À DISTANCE*  
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US  
(72) ITKOWITZ, Brandon D., Sunnyvale, California 94086, US  
DIMAIO, Simon, Sunnyvale, California 94086, US  
ZHAO, Tao, Sunnyvale, California 94085, US  
BARK, Karlin Y., Philadelphia, Pennsylvania 19103, US  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 480 158 A1\***  
**A61B 17/00** **G06F 3/01**  
(25) En (26) En  
(21) 10801733.6 (22) 11.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/056405 11.11.2010  
(87) WO 2011/060185 2011/20 19.05.2011  
(30) 13.11.2009 US 617937  
21.09.2010 US 887160  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HAND-ERKENNUNG IN EINEM MINIMAL-INVASIVEN CHIRURGISCHEN SYSTEM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR HAND PRESENCE DETECTION IN A MINIMALLY INVASIVE SURGICAL SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETECTER LA PRESENCE DE MAINS DANS UN SYSTEME CHIRURGICAL PEU INVASIF*  
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US  
(72) ITKOWITZ, Brandon D., Sunnyvale, California 94086, US  
DIMAIO, Simon, Sunnyvale California 94086, US  
LILAGAN, Paul E., Sunnyvale California 94087, US  
ZHAO, Tao, Sunnyvale California 94085, US  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 18/12**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 18/20**

**A61B 19/02** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61C 1/00** (11) **2 480 159 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10818145.4 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/001238 21.09.2010  
(87) WO 2011/035372 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244558 P  
(54) • *ZAHNÄRZTLICHES INSTRUMENT MIT BELEUCHTUNG, KOPPLUNG UND ANWENDUNGSVERWENDUNG*  
• *ILLUMINATING DENTAL INSTRUMENT, COUPLING AND METHOD OF USE*  
• *INSTRUMENT DENTAIRE ÉCLAIRANT, COUPLAGE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*  
(71) Topstore Pty Ltd, 1st Floor, 45 Sanders Street, Upper Mt Gravatt, QLD 4122, AU  
LJ Walsh Dental Pty Ltd, 4 Tabulam Drive, Ferny Hills, Queensland 4055, AU  
(72) WALSH, Laurence J., Ferny Hills Queensland 4055, AU  
MANDIKOS, Michael Nicholas, Chelmer Queensland 4068, AU  
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A61C 7/12** (11) **2 480 160 A1\***  
**A61C 7/28** **A61C 7/20**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10757208.3 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064141 24.09.2010  
(87) WO 2011/036249 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 FR 0956657  
(54) • *KIEFERORTHOPÄDISCHER BOGENDRAHT UND KIEFERORTHOPÄDISCHES BEHANDLUNGSSYSTEM MIT DIESEM BOGENDRAHT*



- *ORTHODONTIC WORKING ARCH WIRE, AND ORTHODONTIC TREATMENT SYSTEM INCLUDING SAID ARCH WIRE*
  - *ARC DE TRAVAIL ORTHODONTIQUE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT ORTHODONTIQUE COMPRENANT CET ARC*
- (71) Meley, Antoine, 12 rue des Longs Reages, 28230 Epernon, FR  
(72) Meley, Antoine, 28230 Epernon, FR  
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61C 7/20** → (51) **A61C 7/12****A61C 7/28** → (51) **A61C 7/12**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 480 161 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10763165.7 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064180 24.09.2010  
(87) WO 2011/036268 2011/13 31.03.2011  
(88) 07.07.2011  
(30) 24.09.2009 CH 14732009  
(54) • *ZAHNERSATZANORDNUNG*  
• *DENTAL PROSTHESIS SYSTEM*  
• *ENSEMBLE PROTHÉTIQUE DENTAIRE*
- (71) Dentalpoint AG, Hohlstrasse 614, 8048 Zürich, CH  
(72) BOLLETER, Philip, CH-8003 Zürich, CH  
CHIUSOLO, Nicola, CH-9230 Flawil, CH  
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 480 162 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10816791.7 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000699 26.08.2010  
(87) WO 2011/033498 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244116 P  
(54) • *VERSCHLUSSIMPLANTAT*  
• *LOCKING IMPLANT*  
• *IMPLANT DE BLOCAGE*
- (71) V.R. Implants Ltd., Hirshfeld 19/11, Rishon LeZion, IL  
(72) SHRIBMAN, Victor, 55286 Kiryat Ono, IL  
GREENBERG, Rodica, Rishon Le-Zion, IL  
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

- (51) **A61C 17/12** (11) **2 480 163 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10818496.1 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000752 15.09.2010  
(87) WO 2011/036658 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 IL 20115409  
(54) • *KONTINUIERLICHE POSITIVE LUFT-DRUCKVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR INTRAORALE SPEICHELENTFERNUNG*  
• *INTRA-ORAL SALIVA REMOVAL CONTINUOUS POSITIVE AIR PRESSURE DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF INTRABUCCAL À PRESSION D'AIR POSITIVE CONTINUE POUR ÉLIMINER LA SALIVE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Discover Medical Devices Ltd., 27 Habarzel St., Tel-Aviv 69710, IL  
(72) LAVI, Eran, Tel Aviv 69710, IL  
MADJAR, David, Tel Aviv 69710, IL

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

**A61C 17/22** → (51) **B26B 19/40**

- (51) **A61D 7/04** (11) **2 480 164 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10765765.2 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063747 17.09.2010  
(87) WO 2011/033092 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 EP 09170868  
(54) • *INHALATIONSMASKE FÜR TIERE*  
• *INHALATION MASK FOR ANIMALS*  
• *MASQUE D'INHALATION POUR ANIMAUX*
- (71) Nortev Limited, Unit 18 Claregalway Corporate Park Claregalway, Galway, IE  
(72) MORAN, Declan, Galway, IE  
(74) Munroe, Mary Jacqueline, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**A61F 2/01** (11) **2 480 165 A2\***  
**A61M 29/02** **A61M 25/01**  
**A61L 27/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10817657.9 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/047166 30.08.2010  
(87) WO 2011/034718 2011/12 24.03.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 19.01.2010 US 689997  
21.09.2009 US 244418 P  
27.05.2010 US 348979 P  
14.05.2010 US 334893 P  
(54) • *INTRAVASKULÄRE BLUTFILTER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *INTRAVASCULAR BLOOD FILTERS AND METHODS OF USE*  
• *FILTRES SANGUINS INTRAVASCULAIRES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Claret Medical, Inc., 3633 Westwind Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US  
(72) LEE, Michael, Santa Rosa CA 95403, US  
FIFER, Daniel, W., Santa Rosa CA 95403, US  
LASHINSKI, Randall, T., Santa Rosa CA 95403, US  
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61F 2/02** (11) **2 480 166 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10819570.2 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050296 24.09.2010  
(87) WO 2011/038291 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245613 P  
13.07.2010 US 363978 P  
(54) • *INJIZIERBARE HYDROGELFILAMENTE FÜR DEN BIOMEDIZINISCHEN EINSATZ*  
• *INJECTABLE HYDROGEL FILAMENTS FOR BIOMEDICAL USES*  
• *FILAMENTS D'HYDROGEL INJECTABLE POUR DES UTILISATIONS BIOMÉDICALES*
- (71) Microvention, Inc., 1311 Valencia Avenue, Tustin, CA 92780, US  
(72) CONSTANT, Michael, J., Tustin CA 92780, US  
CRUISE, Gregory, M., Tustin CA 92780, US  
KEELEY, E., Michael, Tustin CA 92780, US  
BERENSTEIN, Alejandro, Tustin CA 92780, US

- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**A61F 2/10** → (51) **C08J 5/00****A61F 2/18** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 480 167 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10759785.8 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049706 21.09.2010  
(87) WO 2011/035327 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244344 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINER GESTENTETEN TRANSKATHETER-HERZKLAPPENPROTHESE*  
• *STENTED TRANSCATHETER PROSTHETIC HEART VALVE DELIVERY SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POSE DE VALVULE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE DE TYPE TRANSCATHÈTER À STENT*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US  
(72) YEUNG, Hubert K., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
SHANAHAN, John P., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
DWORK, Joshua J., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
SHIPLEY, Adam J., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
ALLEN, Jeffrey, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
DESHMUKH, Susheel R., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
UDIPI, Kishore, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
GUO, Ya, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

**A61F 2/24** (11) **2 480 168 A2\***  
**A61M 29/00** **A61B 5/026**

- (25) En (26) En  
(21) 10819313.7 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049590 21.09.2010  
(87) WO 2011/037891 2011/13 31.03.2011  
(88) 28.07.2011  
(30) 25.09.2009 US 567047  
(54) • *HERZKLAPPENKONTAKTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *LEAFLET CONTACTING APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTACT DE VALVE*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
(72) SOLEM, Jan, Otto, Irvine, CA 92614, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**A61F 2/26** (11) **2 480 169 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10757708.2 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/050243 22.09.2010  
(87) WO 2011/035787 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 DK 200970120  
22.09.2009 US 564053  
20.05.2010 US 783785

- (54) • *PENISPROTHESE, EINSATZWERKZEUG FÜR PENISPROTHESE UND SYSTEM DAFÜR*  
• *PENILE PROSTHESIS, PENILE PROSTHESIS INSERTION TOOL AND SYSTEM THEREOF*  
• *PROTHÈSE PÉNIENNE, OUTIL D'INSERTION POUR PROTHÈSE PÉNIENNE ET SYSTÈME S'Y RAPPORTANT*
- (71) Coloplast A/S, Hølsted 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) MORNINGSTAR, Randy L., Brooklyn Park Minnesota 55444, US  
TRIEL, Egon, DK-3250 Gilleleje, DK

(51) **A61F 2/28** (11) **2 480 170 A1\***  
**A61B 17/17**

- (25) En (26) En  
(21) 10754532.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063887 21.09.2010  
(87) WO 2011/036148 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 EP 09171189  
(54) • *SCHÄDELIMPLANTAT*  
• *CRANIAL IMPLANT*  
• *IMPLANT CRÂNIEN*
- (71) Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL  
Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
- (72) BEERENS, Maikel Michael Adrianus, NL-6211 TC Maastricht, NL  
LAEVEN, Paul Frans Jozef, NL-6294 NL Vijlen, NL  
POUKENS, Jules Maria Nikolaas, Elen-Bilsen, BE
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**A61F 2/28** → (51) **A61F 2/78**

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/78**

(51) **A61F 2/44** (11) **2 480 171 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10819353.3 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049734 22.09.2010  
(87) WO 2011/037944 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 564525  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES RINGFÖRMIGEN REPARATURNIETS DURCH EINEN WIRBELKÖRPERZUGANG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR INSTALLING AN ANNULAR REPAIR RIVET THROUGH A VERTEBRAL BODY PORT*  
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'INSTALLATION D'UN RIVET DE RÉPARATION ANNULAIRE À TRAVERS UN ORIFICE DE CORPS VERTÉBRAL*
- (71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
- (72) SEIFERT, Jody, Birdsboro, Pennsylvania 19508, US  
SUH, Sean, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US  
WEIMAN, Mark, Coatesville, Pennsylvania 19320, US
- (74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

**A61F 2/50** → (51) **A61F 2/80**

(51) **A61F 2/54** (11) **2 480 172 A1\***  
**A61F 2/58** **A61F 2/68**

- (25) En (26) En  
(21) 10773954.2 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051529 13.09.2010  
(87) WO 2011/036473 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 GB 0916895  
(54) • *PROTHESEVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN*  
• *PROSTHETIC APPARATUS AND CONTROL METHOD*  
• *APPAREIL PROTHÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Touch Emas Limited, Unit 3 Ashwood Court Oakbank Park Way, Livingston EH53 0TH, GB
- (72) GILL, Hugh, Paisley Strathclyde PA2 8PY, GB
- (74) Hutchison, Craig McGregor, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61F 2/58** (11) **2 480 173 A2\***  
**B25J 9/10** **B25J 15/00**  
**B25J 18/00** **B25J 15/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10766120.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054267 21.09.2010  
(87) WO 2011/036626 2011/13 31.03.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 22.09.2009 US 244455 P  
(54) • *MECHANISCHER FINGER*  
• *MECHANICAL FINGER*  
• *DOIGT MÉCANIQUE*
- (71) Ariel-University Research And Development Company, Ltd., Kiryat Hamada, 44837 Ariel, IL
- (72) SCHVALB, Nir, 36841 Neshet, IL  
BEN MOSHE, Boaz, 46703 Herzliya, IL  
VARDIMON, Alon, 84864 Beer Sheva, IL  
SHAMUR, Barak, 49391 Petach Tikva, IL
- (74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

**A61F 2/58** → (51) **A61F 2/54**

**A61F 2/60** → (51) **A61F 2/80**

(51) **A61F 2/66** (11) **2 480 174 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10769067.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054263 21.09.2010  
(87) WO 2011/033492 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 PCT/IB2009/054137  
(54) • *PROTHESE ODER ORTHESE*  
• *A PROSTHESIS OR ORTHOSIS*  
• *PROTHÈSE OU ORTHÈSE*
- (71) Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) LEFEBER, Dirk, B-2870 Puurs, BE
- (74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE

**A61F 2/66** → (51) **A61F 2/80**

**A61F 2/68** → (51) **A61F 2/54**

**A61F 2/68** → (51) **A61F 2/80**

**A61F 2/74** → (51) **A61F 2/80**

(51) **A61F 2/78** (11) **2 480 175 A1\***  
**A61F 2/28** **A61F 2/30**

- (25) En (26) En  
(21) 10760792.1 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050614 21.09.2010  
(87) WO 2011/037458 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 EP 09171013  
13.10.2009 US 250886 P  
(54) • *OSSEOINTEGRATIONSSYSTEM FÜR LANGE KNOCHEN*  
• *OSSEOINTEGRATION SYSTEM FOR A LONG BONE*  
• *SYSTÈME D'OSSÉO-INTÉGRATION POUR UN OS LONG*
- (71) Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL  
ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN, Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen, NL  
Stichting Katholieke Universiteit, more particularly the Radboud University Nijmegen Medical Centre, Geert Grooteplein 10, 6500 HB Nijmegen, NL
- (72) TOMASZEWSKI, Pawel Krzysztof, NL-9742 HN Groningen, NL  
VERKERKE, Gijsbertus Jacobus, NL-9756 TG Glimmen, NL  
VERDONSCHOT, Nicolaas Jacobus Joseph, NL-6524 WX Nijmegen, NL  
BULSTRA, Sjoerd Klaas, NL-9713 HM Groningen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61F 2/78** → (51) **A61F 2/80**

(51) **A61F 2/80** (11) **2 480 176 A1\***  
**A61F 2/78** **A61F 2/66**  
**A61F 2/68** **A61F 2/74**  
**A61F 2/50** **A61F 2/60**

- (25) En (26) En  
(21) 10757694.4 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049241 17.09.2010  
(87) WO 2011/035099 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 563521  
(54) • *DYNAMISCH AKTIVIERTE BUCHSE MIT VERÄNDERLICHER REAKTION UND EINER HYDRAULIKPUMPE*  
• *DYNAMICALLY-ACTIVATED VARIABLE RESPONSE SOCKET WITH HYDRAULIC PUMP*  
• *EMBOÛTURE À RÉPONSE VARIABLE ACTIVÉE DYNAMIQUEMENT À POMPE HYDRAULIQUE*
- (71) Caspers, Carl A., 820 Sundial Drive, Waite Park, Minnesota 56387, US
- (72) Caspers, Carl A., Waite Park, Minnesota 56387, US
- (74) Maillët, Alain, Cabinet Le Guen Maillët 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**A61F 2/82** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61F 2/84** (11) **2 480 177 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10760546.1 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049689 21.09.2010



- (87) WO 2011/035318 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244301 P  
10.09.2010 US 879448  
(54) • TRÄGERSYSTEM FÜR RX-STENT  
• RAPID EXCHANGE STENT DELIVERY SYSTEM  
• SYSTÈME DE POSE D'ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE À CHANGEMENT RAPIDE  
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) GRIEGO, John, A., Blackstone, MA 01504, US  
GIUSTI, David, C., Somerville, MA 02145, US  
DEROSIER, Stephen, Worcester, MA 01604, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 480 178 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10757365.1 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/048978 15.09.2010  
(87) WO 2011/037801 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 566237  
(54) • STENT MIT STREBE MIT TOGGLE-VERRIEGELUNG  
• STENT INCLUDING A TOGGLE LOCK STRUT  
• ENDOPROTHÈSE COMPRENANT UNE CONTREFICHE DE FERMETURE À GRENOUILLÈRE  
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US  
(72) CLARKE, Gerry, Moycullen Galway, IE  
DUFFY, Niall, Tuam Galway, IE  
HAREWOOD, Francis, John, Bushypark Galway, IE  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 480 179 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10759766.8 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/048191 09.09.2010  
(87) WO 2011/034768 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244206 P  
(54) • INTEGRIERTE STENTERFASSUNGS-SCHLEIFE ZUR SCHLINGENENTNAHME UND/ODER FÜR OPTIMIERTE RAFFNÄHUNG  
• INTEGRATED STENT RETRIEVAL LOOP ADAPTED FOR SNARE REMOVAL AND/OR OPTIMIZED PURSE STRINGING  
• BOUCLE DE RÉCUPÉRATION D'ENDOPROTHÈSE INTÉGRÉE POUR ENLÈVEMENT À L'ANSE ET/OU CORDAGE DE BOURSE OPTIMISÉ  
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) WOOD, Mark, Shrewsbury MA 01545, US  
AMOS, Devon, Boston MA 02118, US  
NORTON, Paul, K., Lunenburg MA 01462, US  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 480 180 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10760922.4 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/005773 21.09.2010  
(87) WO 2011/035885 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 202009012967 U  
(54) • AUS ELASTISCHEM MATERIAL BESTEHENDE KNIEGELENKBANDAGE MIT ANZIEHHILFE  
• KNEE-JOINT BANDAGE MADE OF ELASTIC MATERIAL AND WITH APPLICATION AID  
• GENUOILLÈRE EN MATÉRIAU ÉLASTIQUE AVEC AUXILIAIRE D'ENFILAGE  
(71) Bauerfeind AG, Triebes Strasse 16, 07937 Zeulenroda-Triebes, DE  
(72) REINHARDT, Holger, 47906 Kempen, DE  
BERENDT, Uwe, 44536 Lünen, DE  
(74) Bardehle, Heinz, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **A61F 5/058** (11) **2 480 181 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10751936.5 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063144 08.09.2010  
(87) WO 2011/036054 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 CH 14592009  
12.02.2010 CH 1772010  
(54) • FIXIERELEMENT SOWIE ANWENDUNG EINES SOLCHEN FIXIERELEMENTS ZUM FIXIEREN EINES GEGENSTANDES, INSBESONDERE VON GLIEDMASSEN  
• FIXING ELEMENT AND USE OF SUCH A FIXING ELEMENT FOR FIXING AN OBJECT, PARTICULARLY APPENDAGES  
• ÉLÉMENT DE FIXATION ET UTILISATION D'UN TEL ÉLÉMENT DE FIXATION POUR LA FIXATION D'UN OBJET, NOTAMMENT DE MEMBRES  
(71) Chrisofix AG, Rheinfalldstrasse 9, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
(72) BOLLA, Kalman, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
(74) Erdély, Péter, Danubia Patent & Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., H-1051 Budapest, HU

- (51) **A61F 5/445** (11) **2 480 182 A1\***  
**A61F 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10757822.1 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051567 20.09.2010  
(87) WO 2011/036474 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 GB 0916581  
(54) • KLEBEELEMENT  
• ADHESIVE MEMBER  
• ÉLÉMENT ADHÉSIF  
(71) Salts Healthcare Limited, Unit 4 Blatchford Road, Horsham, West Sussex RH13 5QR, GB  
(72) WILTSHIRE, Neil, Horsham West Sussex RH13 5QR, GB  
DAVIDSON, Eric, Horsham West Sussex RH13 5QR, GB  
DARWOOD, Richard, Horsham West Sussex RH13 5QR, GB  
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A61F 7/00** → (51) **A41D 13/005**

- (51) **A61F 7/02** (11) **2 480 183 A2\***  
**A43B 7/34** **A61F 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06827437.2 (22) 03.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/042939 03.11.2006  
(87) WO 2007/056130 2007/20 18.05.2007  
(88) 22.11.2007  
(30) 07.11.2005 US 734605 P  
(54) • GEERDETE DRUCKKÜHLUNG  
• GROUNDED PRESSURE COOLING  
• REFROIDISSEMENT PAR PRESSION ET ENRACINEMENT  
(71) Vasper Systems LLC, 62-2241 Kanehoa Place, Kamuela, HI 96743, US  
(72) WASOWSKI, Peter Z., Kamuela, HI 96743, US  
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

**A61F 7/10** → (51) **A61F 7/02****A61F 9/00** → (51) **G02C 7/04**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 480 184 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10752505.7 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/047612 02.09.2010  
(87) WO 2011/034742 2011/12 24.03.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 21.09.2009 US 563244  
30.10.2009 US 609043  
12.01.2010 US 685772  
08.07.2010 US 832449  
(54) • GLAUKOMDRAINAGEVORRICHTUNG MIT PUMPE  
• GLAUCOMA DRAINAGE DEVICE WITH PUMP  
• DISPOSITIF DE DRAINAGE DE GLAUCOME AVEC UNE POMPE  
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US  
(72) RICKARD, Matthew J.A., Yorba Linda California 92887, US  
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 480 185 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10752966.1 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/047605 02.09.2010  
(87) WO 2011/034740 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 563244  
30.10.2009 US 609043  
12.01.2010 US 685772  
16.07.2010 US 837803  
(54) • ENERGIESPARENDE GLAUKOMDRAINAGEVORRICHTUNG  
• POWER SAVING GLAUCOMA DRAINAGE DEVICE  
• DISPOSITIF DE DRAINAGE DE GLAUCOME À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE  
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US  
(72) RICKARD, Matthew J.A., Yorba Linda California 92887, US  
SANCHEZ, Robert Joseph, Oceanside California 92054, US  
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 480 186 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10760852.3 (22) 21.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049726 21.09.2010
- (87) WO 2011/035336 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 US 244113 P
- (54) • *UVEOSKLERALE ABFLUSSVORRICHTUNG*  
• *UVEOSCLERAL DRAINAGE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DRAINAGE UVÉO-SCLÉRAL*
- (71) Vidus Ocular, Inc., 4400 Biscayne Boulevard Suite 1180, Miami, FL 31137, US  
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US  
Opko Instrumentation, LLC, 4400 Biscayne Boulevard Suite 1180, Miami, FL 31137, US
- (72) BRONSTEIN, Ben, Newton, Massachusetts 02461, US  
SHIELDS, Bruce, M., Hamden, CT 06518, US  
BATLLE, Juan, Santo Domingo, DO  
WARNER, Nicholas, Fish, deceased, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61F 9/007** → (51) **A61B 3/16**

- (51) **A61F 9/013** (11) **2 480 187 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10779205.3 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001058 09.09.2010
- (87) WO 2011/032532 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 DE 102009042009  
25.09.2009 US 277480 P  
30.11.2009 US 264978 P
- (54) • *SCHABLONE ZUM AUFLEGEN AUF EIN AUGE*  
• *TEMPLATE FOR PLACING ON AN EYE*  
• *GABARIT À POSER SUR UN OEIL*
- (71) Neuhann, Tobias, Erich-Kästner-Str. 28, 80796 München, DE
- (72) Neuhann, Tobias, 80796 München, DE
- (74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 480 188 A1\***  
**A61K 9/70**

- (25) En (26) En  
(21) 10819179.2 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036876 01.06.2010
- (87) WO 2011/037658 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 US 246016 P
- (54) • *IMPLANTIERBARE WUNDAUFLAGE UND CHIRURGISCHES KIT ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *IMPLANTABLE PATCH AND SURGICAL KIT FOR PREPARATION THEREOF*  
• *PIÈCE IMPLANTABLE ET KIT CHIRURGICAL POUR LA PRÉPARATION DE CELLE-CI*
- (71) Tornier, Inc., 3601 W. 76th Street, Suite 200, Edina, MN 55435, US
- (72) OHASHI, Kevin L., Jamaica Plain, Massachusetts 02130, US  
PETERSON, Dale R., La Jolla, California 92037, US  
RUSHDY, Jamal, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
- (74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

**A61F 13/02** → (51) **A61F 5/445**

**A61F 13/15** → (51) **B26F 1/26**

- (51) **A61F 13/44** (11) **2 480 189 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10805872.8 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000974 03.08.2010
- (87) WO 2011/014907 2011/06 10.02.2011
- (30) 03.08.2009 AU 2009903602  
08.12.2009 AU 2009905964
- (54) • *CHIRURGISCHES PRODUKT*  
• *SURGICAL PRODUCT*  
• *PRODUIT CHIRURGICAL*
- (71) Multigate Medical Products Pty Limited, 11-17, Nelson Road, Yennora, NSW 2161, AU
- (72) CHAISUMDET, Boun Chong, Breakfast Point NSW 2137, AU  
CHEN, Ben S., Cecil Park NSW 2171, AU
- (74) Lawrence, Richard Anthony, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A61G 7/10** (11) **2 480 190 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10762888.5 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063856 21.09.2010
- (87) WO 2011/036140 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 EP 09171280  
11.06.2010 EP 10165718
- (54) • *PATIENTENLIFTER UND KOPPLUNG DAFÜR*  
• *PATIENT LIFT AND COUPLING THEREFOR*  
• *LÈVE-PERSONNE ET ACCOUPLEMENT S'Y RAPPORANT*
- (71) Arjo Hospital Equipment AB, Box 61, 241 00 Eslöv, SE
- (72) NIKLASSON, Therese, S-21128 Malmo, SE
- (74) Thaker, Shalini, Group IP Department, Huntleigh Technology Limited 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

(51) **A61G 10/02** (11) **2 480 191 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10752903.4 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001637 31.08.2010
- (87) WO 2011/036431 2011/13 31.03.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 25.09.2009 GB 0916845
- (54) • *ATEMHILFSGERÄT*  
• *BREATHING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE PROTECTION RESPIRATOIRE*
- (71) Smiths Medical International Limited, 1500 Eureka Park Lower Pemberton, Ashford, Kent TN25 4BF, GB
- (72) HINGLEY, Richard, Kent CT21 6JU, GB  
PAGAN, Eric, Kent CT21 8BD, GB  
SMITH, Peter Ryan, Kent CT1 3FG, GB
- (74) Flint, Jonathan McNeill, Smiths Medical 6 Millfield House Woodshots Meadow Croxley Business Park, Watford WD18 8YX, GB

**A61K 8/02** → (51) **A61K 8/64**

**A61K 8/04** → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/26** (11) **2 480 192 A1\***  
**A61K 8/39** **A61Q 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10752835.8 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063568 15.09.2010
- (87) WO 2011/036081 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 DE 102009029669
- (54) • *WASSERFREIE ANTITRANSPIRANT-SPRAYS MIT VERBESSERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG*  
• *WATER-FREE ANTIPERSPIRANT SPRAYS IN WHICH ACTIVE SUBSTANCES ARE MORE READILY RELEASED*  
• *SPRAYS ANTI-TRANSPIRANTS SANS EAU À LIBÉRATION D'AGENTS AMÉLIORÉE*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE  
BUSE, Nadine, 40724 Hilden, DE

(51) **A61K 8/26** (11) **2 480 193 A1\***

- A61K 8/39** **A61Q 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10754328.2 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063571 15.09.2010
- (87) WO 2011/036082 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 DE 102009029671
- (54) • *WASSERFREIE ANTITRANSPIRANT-NO-NAEROSOLE MIT VERBESSERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG*  
• *WATER-FREE ANTIPERSPIRANT NON-AEROSOLS IN WHICH ACTIVE SUBSTANCES ARE MORE READILY RELEASED*  
• *NON AÉROSOLS ANTI-TRANSPIRANTS ANHYDRES À LIBÉRATION D'AGENTS AMÉLIORÉE*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE  
BUSE, Nadine, 40724 Hilden, DE

**A61K 8/26** → (51) **C01B 33/44**

**A61K 8/26** → (51) **C11D 3/48**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 480 194 A1\***

- A61K 8/73** **A61Q 5/06**  
**A61K 8/04** **A61K 8/49**
- (25) En (26) En  
(21) 10759582.9 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005756 21.09.2010
- (87) WO 2011/032728 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 EP 09011979
- (54) • *CARRAGEENMISCHUNGEN ALS KOSMETISCHE INHALTSSTOFFE UND HAARGEELE DAMIT*  
• *CARRAGEENAN MIXTURES USEFUL AS COSMETIC INGREDIENTS AND HAIR STYLING GELS COMPRISING THEM*  
• *MÉLANGES DE CARRAGHÉNANE UTILISÉS COMME INGRÉDIENTS COSMÉTIQUES ET GELS DE COIFFAGE DES CHEVEUX COMPRENANT LESDITS MÉLANGES*
- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (72) BEAUMER, Christel, F-50500 Carentan, FR  
HAEST, Gertrudis, Maria, Juliaan, B-3012 Wilsede, BE



LEFRANCOIS, Claudine, F-50500 Appeville, FR  
(74) Haegeman, Christophe Dominique René, et al, Cargill Europe BVBA Bedrijvenlaan 9, B-2800 Mechelen, BE

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/26**

(51) **A61K 8/44** (11) **2 480 195 A2\***  
**A61K 8/49** **A61Q 5/00**  
**A61Q 5/10**

(25) De (26) De  
(21) 10731525.1 (22) 13.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/060032 13.07.2010  
(87) WO 2011/035945 2011/13 31.03.2011  
(88) 01.12.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009044964

(54) • *VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS CARNITIN UND/ODER EINES CARNITIN-DERIVATS MIT PURIN UND/ODER EINEM PURIN-DERIVAT ZUR BEEINFLUSSUNG DES NATÜRLICHEN PIGMENTIERUNGSPROZESSES*  
• *USE OF A COMBINATION OF CARNITINE AND/OR A CARNITINE DERIVATIVE WITH PURINE AND/OR A PURINE DERIVATIVE FOR INFLUENCING THE NATURAL PIGMENTATION PROCESS*  
• *UTILISATION D'UNE ASSOCIATION DE CARNITINE ET/OU D'UN DÉRIVÉ DE LA CARNITINE ET DE PURINE ET/OU D'UN DÉRIVÉ DE LA PURINE POUR INFLUER SUR LE PROCESSUS NATUREL DE PIGMENTATION*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) GIESEN, Melanie, 47608 Geldern, DE  
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, DE  
HOTING, Edo, 22607 Hamburg, DE

**A61K 8/46** → (51) **C01B 33/44**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/44**

**A61K 8/49** → (51) **C01B 33/44**

(51) **A61K 8/64** (11) **2 480 196 A2\***  
**A61Q 1/02** **A61K 8/02**  
**A61K 8/72**

(25) En (26) En  
(21) 10819403.6 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(86) US 2010/049853 22.09.2010  
(87) WO 2011/038022 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 567308

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SELEKTIVEN HAUTBEHANDLUNG*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR SELECTIVELY TREATING SKIN*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR TRAITER SÉLECTIVEMENT LA PEAU*

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) DALY, Susan, Basking Ridge NJ 07920, US  
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 8/72** → (51) **A61K 8/64**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 480 197 A2\***  
**A61K 31/40** **A61K 31/70**  
**A61K 47/26**

(25) En (26) En  
(21) 10743228.8 (22) 17.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001708 17.06.2010  
(87) WO 2011/036521 2011/13 31.03.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 16.06.2010 PCT/US2010/038838  
05.01.2010 US 292206 P  
05.01.2010 US 292213 P  
16.06.2010 US 816904  
25.09.2009 IN CH23372009  
27.10.2009 IN CH26072009

(54) • *FORMULIERUNGEN MIT TRIPTANVERBINDUNGEN*  
• *FORMULATIONS COMPRISING TRIPTAN COMPOUNDS*  
• *FORMULATIONS COMPRENANT DES COMPOSÉS TRIPTAN*

(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016 Andhra Pradesh, IN

(72) GANDHI, Rajesh, Madhya Pradesh, IN  
MANIKONDA, Sreekanth, Andhra Pradesh, IN

JANA, Arun, West Bengal, IN  
KUNTE, Sameer, Shrinivas, Maharashtra, IN  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 480 198 A2\***  
**A61K 9/10** **A61K 38/43**  
**A61K 38/48**

(25) En (26) En  
(21) 10759786.6 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049723 21.09.2010  
(87) WO 2011/035335 2011/12 24.03.2011  
(88) 01.12.2011  
(30) 21.09.2009 US 244353 P

(54) • *STABILE FLÜSSIGKEIT UND LYOPHILISIERTE ADAMTS13-FORMULIERUNGEN*  
• *STABILIZED LIQUID AND LYOPHILIZED ADAMTS13 FORMULATIONS*  
• *COMPOSITIONS D'ADAMTS13 LIQUIDES STABILISEES ET LYOPHILISEES*

(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) MATTHIESSEN, H., Peter, A-1020 Vienna, AT  
TURECEK, Peter, L., A-3400 Klosterneuburg, AT

(74) SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT  
HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 480 199 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10759787.4 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049753 22.09.2010  
(87) WO 2011/037955 2011/13 31.03.2011  
(30) 19.08.2010 US 375143 P  
22.09.2009 US 244726 P

(54) • *IMPLANTATVORRICHTUNG ZUR MODULIERUNG DER FREISETZUNGSPROFILE BIOLOGISCHER WIRKSTOFFE*  
• *IMPLANT DEVICES FOR MODULATING BIOACTIVE AGENT RELEASE PROFILES*  
• *DISPOSITIFS D'IMPLANTS PERMETTANT DE MODULER LES PROFILS DE LIBÉRATION D'UN AGENT BIOACTIF*

(71) Evonik Degussa Corporation, 299 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054, US

(72) BIGGS, Danielle, Memphis, TN 38132, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 480 200 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10760198.1 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049750 22.09.2010  
(87) WO 2011/037953 2011/13 31.03.2011  
(88) 19.01.2012  
(30) 22.09.2009 US 244736 P

(54) • *IMPLANTATVORRICHTUNGEN MIT VARIERENDEN LADEKONFIGURATIONEN FÜR BIOLOGISCHE WIRKSTOFFE*  
• *IMPLANT DEVICES HAVING VARYING BIOACTIVE AGENT LOADING CONFIGURATIONS*  
• *DISPOSITIFS D'IMPLANTS PRÉSENTANT DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS DE CHARGE DE L'AGENT BIOACTIF*

(71) Evonik Degussa Corporation, 299 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054, US

(72) BIGGS, Danielle, Collierville, TN 38017, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 480 201 A2\***  
**A61K 9/20** **B30B 15/34**

(25) En (26) En  
(21) 10762810.9 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049915 23.09.2010  
(87) WO 2011/038064 2011/13 31.03.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 28.10.2009 US 255582 P

24.06.2010 US 358167 P

22.09.2010 US 887552

24.09.2009 US 245315 P

17.03.2010 US 314629 P

(54) • *HERSTELLUNG EINER TABLETTE IN EINER PRÄGEPLATTE MIT EINER PULVERMISCHUNG MIT WASSERHALTIGEM MATERIAL*  
• *MANUFACTURE OF TABLET IN A DIE UTILIZING POWDER BLEND CONTAINING WATER-CONTAINING MATERIAL*  
• *FABRICATION DE COMPRIMÉ DANS UNE MATRICE À L'AIDE DE MÉLANGE PULVÉRULENT CONTENANT UNE MATIÈRE CONTENANT DE L'EAU*

(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US

(72) BUNICK, Frank, J., Randolph NJ 07869, US  
SOWDEN, Harry, S., Glenside PA 19038, US  
LUBER, Joseph, R., Quakertown PA 18951, US

KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca NY 14850, US  
SZYMCZAK, Christopher, E., Marlton NJ 08053, US

(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 480 202 A2\***  
**A61K 9/14** **A61K 31/167**  
**A61K 31/35** **A61M 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10771544.3 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) TR 2010/000186 22.09.2010  
(87) WO 2011/037551 2011/13 31.03.2011  
(88) 09.06.2011  
(30) 23.09.2009 TR 200907238  
(54) • *TRAGEN EINER KOMBINATION MIT TIO-  
TROPOLIUM IN EINEM BLISTERSTREIFEN*  
• *CARRYING OF A COMBINATION  
CONTAINING TIOTROPOLIUM IN A BLISTER  
STRIP*  
• *BANDE ALVÉOLÉE THERMOFORMÉE  
CONTENANT UNE COMBINAISON QUI  
RENFERME DU TIOTROPOLIUM*  
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi  
Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme  
Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR  
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 480 203 A2\***  
**A61K 9/14** **A61K 31/167**  
**A61K 31/35** **A61M 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10773176.2 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) TR 2010/000183 22.09.2010  
(87) WO 2011/037549 2011/13 31.03.2011  
(88) 09.06.2011  
(30) 23.09.2009 TR 200907236  
(54) • *IN EINEM BLISTERSTREIFEN GETRA-  
GENE TROCKENPULVERFORMULIERUNG  
AUS TIOTROPOLIUM*  
• *DRY POWDER FORMULATION OF  
TIOTROPOLIUM CARRIED IN BLISTER  
STRIP*  
• *FORMULATION DE Poudre SÈCHE DE  
TIOTROPOLIUM CONTENUE DANS UNE  
BANDE ALVÉOLÉE THERMOFORMÉE*

(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi  
Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme  
Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR  
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/10**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/195**

(51) **A61K 9/06** (11) **2 480 204 A2\***  
**A61K 31/24**  
(25) En (26) En  
(21) 10803276.4 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IN 2010/000637 21.09.2010  
(87) WO 2011/039780 2011/14 07.04.2011  
(88) 24.11.2011  
(30) 22.09.2009 IN MU14762009  
(54) • *TOPISCHE FORMULIERUNG FÜR DIA-  
BETISCHE FUSSGESCHWÜRE*  
• *TOPICAL FORMULATION FOR DIABETIC  
FOOT ULCERS*  
• *FORMULATION TOPIQUE POUR ULCÈRE  
DIABÉTIQUE DU PIED*  
(71) Vlife Sciences Technologies Pvt Ltd., Pride  
Purple Coronet 1st Floor S. No. 287 Baner  
Road, Pune 411 045, Maharashtra, IN

(72) DESHPANDE, Supreet, K., Pune 411045  
Maharashtra, IN  
KULKARNI, Sudhir, A., Pune 411045  
Maharashtra, IN  
GOLLAPUDY, Reena, Pune 411045 Mahar-  
ashtra, IN  
(74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse  
2a, 85354 Freising, DE

(51) **A61K 9/08** (11) **2 480 205 A1\***  
**A61K 47/34** **A61K 47/36**  
**A61K 47/38**

(25) En (26) En  
(21) 10757550.8 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049623 21.09.2010  
(87) WO 2011/037908 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 244916 P  
(54) • *INJIZIERBARE WÄSSRIGE OPHTHAL-  
MISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND AN-  
WENDUNGSVERFAHREN*  
• *INJECTABLE AQUEOUS OPHTHALMIC  
COMPOSITION AND METHOD OF USE  
THEREFOR*  
• *COMPOSITION OPHTHALMIQUE AQUEUSE  
INJECTABLE ET SON PROCÉDÉ D'UTILI-  
SATION*

(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway,  
Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134-  
2099, US  
(72) CHOWHAN, Masood A., Arlington, Texas  
76016, US  
HOHMAN, Thomas C., Fort Worth, Texas  
76109, US  
CASTILLO, Ernesto J., Fort Worth, Texas  
76140, US  
HAN, Wesley Wehsin, Arlington, Texas  
76006, US  
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Pa-  
tentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 Mün-  
chen, DE

**A61K 9/08** → (51) **A01N 37/52**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 9/51**

(51) **A61K 9/10** (11) **2 480 206 A1\***  
**A61K 9/00** **A61K 31/17**

(25) En (26) En  
(21) 10763908.0 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049612 21.09.2010  
(87) WO 2011/035288 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244142 P  
(54) • *AUF DICYCLANIL BASIERENDE WÄSS-  
RIGE SUSPENSION UND WASSERFREIE  
LÖSUNG IN GIESS- UND SPRÜHFÖRMU-  
LIERUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BE-  
HANDLUNG VON INSEKTENBEFALL BEI  
EINEM TIER*  
• *DICYCLANIL-BASED AQUEOUS  
SUSPENSION AND NON-AQUEOUS  
SOLUTION POUR-ON AND SPRAY ON  
FORMULATIONS FOR THE PREVENTION  
AND TREATMENT OF INSECT INFES-  
TATION IN ANIMAL*  
• *FORMULATIONS À VERSAGE ET À  
PULVÉRISATION DE SUSPENSION  
AQUEUSE ET DE SOLUTION NON  
AQUEUSE À BASE DE DICYCLANILE  
POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITÉ-  
MENT D'INFESTATION PAR DES  
INSECTES CHEZ DES ANIMAUX*

(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth,  
GA 30096, US  
(72) RAZZAK, Majid, Glenfield, Auckland, NZ

JOHNSON, Alan, Papatoetoe, NZ  
GOSWAMI, Jitendra, Cumbria Downs,  
Howick, NZ  
AWASTHI, Atul, Manurewa, Manukau, NZ  
HOLMES, Robert, Birkenhead 0626,  
Auckland, NZ  
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 9/10** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 480 207 A2\***  
**A61K 47/34** **A61K 9/00**  
**A61K 31/337** **A61K 31/395**  
**A61K 31/436** **A61K 31/7048**  
**A61P 35/00** **A61K 45/06**

(25) En (26) En  
(21) 10763102.0 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050276 24.09.2010  
(87) WO 2011/038278 2011/13 31.03.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 25.09.2009 US 245918 P  
20.08.2010 US 375681 P  
(54) • *MIZELLENVERKAPSELUNG VON THERA-  
PEUTIKA*  
• *MICELLE ENCAPSULATION OF THERA-  
PEUTIC AGENTS*  
• *ENCAPSULATION D'AGENTS THÉRAPEU-  
TIQUES DANS DES MICELLES*  
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614  
Walnut Street, Madison, WI 53726, US  
(72) KWON, Glen S., Waunakee Wisconsin  
53957, US  
(74) advotec., Bahnhofstrasse 5, 94315 Strau-  
bing, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **2 480 208 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10760558.6 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049923 23.09.2010  
(87) WO 2011/038068 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 245185 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
LIPOSOMEN*  
• *METHODS FOR THE PREPARATION OF  
LIPOSOMES*  
• *MÉTHODES DE PRÉPARATION DE LIPO-  
SOMES*

(71) Javeri, Indu, 31 Country Club Lane, Andover,  
MA 01810, US  
(72) JAVERI, Indu, Andover MA 01810, US  
NELLAIAPPAN, Kaliappanadar, Lexington  
MA 02420, US  
DIXIT, Bharat, Braintree MA 02184, US  
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **2 480 209 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10761097.4 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049928 23.09.2010  
(87) WO 2011/038073 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 245185 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
LIPOSOMEN MIT DOCETAXEL*  
• *METHODS FOR THE PREPARATION OF  
LIPOSOMES COMPRISING DOCETAXEL*  
• *MÉTHODES DE PRÉPARATION DE LIPO-  
SOMES CONTENANT DU DOCETAXEL*



- (71) Javeri, Indu, 31 Country Club Lane, Andover, MA 01810, US  
(72) JAVERI, Indu, Andover MA 01810, US  
NELLAIPPAN, Kaliappanadar, Lexington MA 02420, US  
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **2 480 210 A2\***  
**A61K 31/05**

- (25) En (26) En  
(21) 09818290.0 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (86) US 2009/058108 23.09.2009  
(87) WO 2010/039560 2010/14 08.04.2010  
(54) • *WIRKSTOFFBELADENE UNIFORME, STARRE, KUGELFÖRMIGE NANOPORÖSE CALCIUMPHOSPHATPARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*  
• *ACTIVE AGENT LOADED UNIFORM, RIGID, SPHERICAL, NANOPOROUS CALCIUM PHOSPHATE PARTICLES AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*  
• *PARTICULES DE PHOSPHATE DE CALCIUM UNIFORMES, RIGIDES, SPHÉRIQUES, NANOPOREUSES CHARGÉES DE PRINCIPE ACTIF ET LEURS MÉTHODES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*  
(71) Laboratory Skin Care, Inc., P.O. Box 7469, Tahoe City, California 96145, US  
(72) OGAWA, Tetsuro, California 94025, US  
YAMAMOTO, Akira, Sakyo, Kyoto 606-8344, JP  
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A61K 9/14** (11) **2 480 211 A1\***  
**A61K 9/16** **A61K 47/48**  
**A61K 31/722** **A61K 33/26**  
**A61K 33/30** **A61K 33/34**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10769012.5 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051976 22.09.2010  
(87) WO 2011/036400 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 FR 0956542  
(54) • *GALENISCHE FORM ZUM GEZIELTEN ABSORBIEREN UNERWÜNSCHTER MOLEKÜLE IM VERDAUUNGSTRAKT*  
• *GALENIC FORM SUITABLE FOR ABSORBING, IN A SPECIFIC MANNER, THE UNDESIRABLE MOLECULES IN THE DIGESTIVE TRACT*  
• *FORME GALENIQUE CAPABLE D'ADSORBER DE MANIÈRE SPECIFIQUE LES MOLECULES INDESIRABLES PRESENTES DANS LE TUBE DIGESTIF*  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
(72) FATTAL, Elias, F-75012 Paris, FR  
TSAPIS, Nicolas, F-75014 Paris, FR  
REYNAUD, Franceline, 88.306-180 Itajai, BR  
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**A61K 9/14** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/14** → (51) **A61P 11/00**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 480 212 A1\***  
**A61K 9/20** **A61K 31/196**  
**A61K 9/24** **A61K 9/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10757068.1 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063782 20.09.2010  
(87) WO 2011/036114 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 EP 09171309  
(54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DICOLFENAC*  
• *ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING DICLOFENAC*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ORALE CONTENANT DU DICLOFÉNAC*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) SHAW, Lance, CH-1260 Prangins, CH  
(74) Liphardt, Bernd, Novartis Consumer Health SA OTC Patent and Trademark Group Werk Rosental, 4002 Basel, CH

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 480 213 A1\***  
**A61K 9/28**

- (25) En (26) En  
(21) 10759790.8 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049925 23.09.2010  
(87) WO 2011/038070 2011/13 31.03.2011  
(30) 28.10.2009 US 255582 P  
24.09.2009 US 245315 P  
17.03.2010 US 314629 P  
24.06.2010 US 358167 P  
22.09.2010 US 887560  
(54) • *HERSTELLUNG EINER TABLETTE MIT EINEM BEREICH ZUR UNMITTELBAREN FREISETZUNG UND EINEM BEREICH ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG*  
• *MANUFACTURE OF TABLET HAVING IMMEDIATE RELEASE REGION AND SUSTAINED RELEASE REGION*  
• *FABRICATION D'UN COMPRIMÉ AYANT UNE RÉGION À LIBÉRATION IMMÉDIATE ET UNE RÉGION À LIBÉRATION PROLONGÉE*  
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US  
(72) KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca NY 14850, US  
SOWDEN, Harry, S., Glenside PA 19038, US  
LUBER, Joseph, R., Quakertown PA 18951, US  
BUNICK, Frank, J., Randolph NJ 07869, US  
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **2 480 214 A1\***  
**A61K 9/00** **A61K 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10759791.6 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049931 23.09.2010  
(87) WO 2011/049706 2011/17 28.04.2011  
(30) 28.10.2009 US 255582 P  
17.03.2010 US 314629 P  
24.06.2010 US 358167 P  
24.09.2009 US 245315 P  
22.09.2010 US 887564  
(54) • *IM MUND VERWANDELBARE TABLETTEN*  
• *ORALLY TRANSFORMABLE TABLETS*  
• *COMPRIMÉS ORALEMENT TRANSFORMABLES*

- (71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US  
(72) LUBER, Joseph, R., Quakertown, PA 18951, US  
SOWDEN, Harry, S., Glenside, PA 19038, US  
BUNICK, Frank, J., Randolph, NJ 07869, US  
KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca, NY 14850, US  
WYNN, David, W., Huntingdon Valley, PA 19006, US  
SZYMCZAK, Christopher, E., Marlton, NJ 08053, US  
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **2 480 215 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10760863.0 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049964 23.09.2010  
(87) WO 2011/038094 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2010 US 887575  
24.06.2010 US 358167 P  
28.10.2009 US 255582 P  
24.09.2009 US 245315 P  
17.03.2010 US 314629 P  
(54) • *HERSTELLUNG EINER LUTSCHTABLETTE MIT RADIOFREQUENZ*  
• *MANUFACTURE OF LOZENGE PRODUCT WITH RADIOFREQUENCY*  
• *FABRICATION D'UN PRODUIT EN PASTILLE AVEC APPLICATION D'UNE RADIOFRÉQUENCE*  
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US  
(72) CHEN, Jen-chi, Morrisville, PA 19067, US  
SOWDEN, Harry, S., Glenside PA 19038, US  
LUBER, Joseph, R., Quakertown PA 18951, US  
KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca NY 14850, US  
BUNICK, Frank, J., Randolph NJ 07869, US  
SZYMCZAK, Christopher, E., Marlton NJ 08053, US  
KOLL, Gregory, E., Hillsborough, New Jersey 08844, US  
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **2 480 216 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10761095.8 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049909 23.09.2010  
(87) WO 2011/038058 2011/13 31.03.2011  
(30) 17.03.2010 US 314629 P  
24.06.2010 US 358167 P  
22.09.2010 US 887544  
24.09.2009 US 245315 P  
28.10.2009 US 255582 P  
(54) • *HERSTELLUNG EINER TABLETTE IN EINER PRESSFORM MIT HOCHFREQUENZ-ENERGIE UND EINEM SCHMELZFÄHIGEN BINDER*  
• *MANUFACTURE OF TABLET IN A DIE UTILIZING RADIOFREQUENCY ENERGY AND MELTABLE BINDER*  
• *FABRICATION D'UN COMPRIMÉ DANS UNE MATRICE À L'AIDE D'UNE ÉNERGIE RADIOFRÉQUENCE ET D'UN LIANT FUSIBLE*  
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US  
(72) BUNICK, Frank, J., Randolph NJ 07869, US  
SOWDEN, Harry, S., Glenside PA 19038, US



LUBER, Joseph, R., Quakertown PA 18951, US  
KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca NY 14850, US  
SZYMCZAK, Christopher, E., Marlton NJ 08053, US  
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **2 480 217 A1\***  
**A61K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 10761100.6 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049971 23.09.2010  
(87) WO 2011/038101 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245315 P  
22.09.2010 US 887582  
17.03.2010 US 314629 P  
28.10.2009 US 255582 P  
24.06.2010 US 358167 P  
(54) • *HERSTELLUNG EINES KAUGUMMIPRODUKTS MIT RADIOFREQUENZ*  
• *MANUFACTURE OF CHEWING GUM PRODUCT WITH RADIOFREQUENCY*  
• *FABRICATION DE PRODUIT DE GOMME À MÂCHER PAR RADIOFRÉQUENCE*

(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US

(72) KOLL, Gregory, E., Hillsborough NJ 08844, US

SOWDEN, Harry, S., Glenside PA 19038, US  
LUBER, Joseph, R., Quakertown PA 18951, US

KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca NY 14850, US  
BUNICK, Frank, J., Randolph NJ 07869, US  
CHEN, Jen-chi, Morrisville 19067, US  
OLSSON, Roland, Gantofta S-253 73, SE  
SZYMCZAK, Christopher, E., Marlton NJ 08053, US

(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/495**

**A61K 9/22** → (51) **A61K 38/22**

**A61K 9/24** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/26** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/28** → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/48** (11) **2 480 218 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10759732.0 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/054131 14.09.2010

(87) WO 2011/036601 2011/13 31.03.2011

(30) 24.09.2009 US 245392 P

(54) • *SÄURERESISTENTE KAPSELN*  
• *ACID RESISTANT CAPSULES*  
• *CAPSULES RÉSISTANT AUX ACIDES*

(71) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE

(72) CADE, Dominique Nicolas, F-68027 Colmar, FR  
HE, Xiongwei David, F-68027 Colmar, FR

(74) Krishnan, Sri, Finnegan Avenue Louise 326, Box 37, BE-1050 Bruxelles, BE

(51) **A61K 9/51** (11) **2 480 219 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10757205.9 (22) 24.09.2010

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

(86) EP 2010/064102 24.09.2010

(87) WO 2011/036234 2011/13 31.03.2011

(30) 24.09.2009 FR 0956585

(54) • *LIPIDNANOKAPSELN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS WIRKSTOFFE*  
• *LIPID NANOCAPSULES, METHOD FOR PREPARING SAME, AND USE THEREOF AS A DRUG*  
• *NANOCAPSULES LIPIDIQUES, PROCÉDE DE PRÉPARATION ET UTILISATION COMME MÉDICAMENT*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) ROGER, Emilie, F-49100 Angers, FR

LAGARCE, Frédéric, F-49100 Angers, FR

BENOIT, Jean-Pierre, F-49100 Angers, FR

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

(51) **A61K 9/51** (11) **2 480 220 A2\***

**A61K 9/08** **A61K 31/352**  
**A61P 31/18**

(25) En (26) En

(21) 10762626.9 (22) 22.09.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/063930 22.09.2010

(87) WO 2011/036159 2011/13 31.03.2011

(88) 24.11.2011

(30) 22.09.2009 EP 09170916

(54) • *BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON HIV-INFEKTIONEN*  
• *TREATMENT AND PREVENTION OF HIV INFECTION*  
• *TRAITEMENT ET PRÉVENTION DE L'INFECTION PAR VIH*

(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE

(72) BAERT, Lieven Elvire Colette, B-8200 Brugge 2, BE

KRAUS, Guenter, B-2860 Sint-Katelijne-Waver, BE

(74) Daelemans, Frank F.R., J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **A61K 9/68** (11) **2 480 221 A2\***

**A61P 25/34** **B29C 71/04**

(25) En (26) En

(21) 10819449.9 (22) 23.09.2010

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

(86) US 2010/049974 23.09.2010

(87) WO 2011/038104 2011/13 31.03.2011

(30) 22.09.2010 US 887593

28.10.2009 US 255582 P

24.09.2009 US 245315 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NIKOTINHALTIGEN KAUGUMMIS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES NIKOTINHALTIGES KAUGUMMI*  
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF NICOTINE-COMPRISING CHEWING GUM AND NICOTINE-COMPRISING CHEWING*

*GUM MANUFACTURED ACCORDING TO SAID PROCESS*

• *PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE GOMME À MÂCHER CONTENANT DE LA NICOTINE ET GOMME À MÂCHER PRODUITE CONFORMÉMENT AU DIT PROCÉDE*

(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US

Nicklasson, Fredrik, Leifs Vag 82, 237 31 Bjarred, SE

(72) NICKLASSON, Fredrik, S-237 32 Bjarred, SE  
HUGERTH, Andreas, S-237 33 Bjarred, SE  
LINDELL, Katarina, S-241 93 Eslov, SE  
HENDENSTROM, John, S-256 54 Ramlosa, SE

KOLL, Gregory, E., Hillsborough NJ 08844, US

SOWDEN, Harry, S., Glenside PA 19038, US  
LUBER, Joseph, R., Quakertown, PA 18951, US

KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca NY 14850, US  
BUNICK, Frank, J., Randolph NJ 07869, US

CHEN, Jen-chi, Morrisville 19067, US

OLSSON, Roland, S-253 Gantofta, SE

SZYMCZAK, Christopher, E., Marlton NJ 08053, US

(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **2 480 222 A1\***

**C12N 11/04**

(25) En (26) En

(21) 10819434.1 (22) 23.09.2010

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

(86) US 2010/049945 23.09.2010

(87) WO 2011/038081 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 US 245743 P

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE SCHAUMSTOFFE MIT VERBESSERTER DIMENSIONSTABILITÄT*  
• *BIODEGRADABLE FOAMS WITH IMPROVED DIMENSIONAL STABILITY*  
• *MOUSSES BIODÉGRADABLES À STABILITÉ DIMENSIONNELLE AMÉLIORÉE*

(71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US

(72) VAN HORN, Brett L., King of Prussia PA 19406, US

YACKABONIS, William E., Slatington PA 18080, US

(74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**A61K 9/70** → (51) **A61F 13/00**

**A61K 9/72** → (51) **A61P 11/00**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/045** → (51) **A01P 1/00**

(51) **A61K 31/05** (11) **2 480 223 A1\***

**C07C 15/14** **C07C 39/10**

**C07C 39/16** **C08G 61/00**

**C08G 67/00** **A61K 131/00**

(25) En (26) En

(21) 10818478.9 (22) 22.09.2010

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

(86) IB 2010/002373 22.09.2010

(87) WO 2011/036537 2011/13 31.03.2011

(30) 22.09.2009 ZA 200906592

(54) • *HYDROXYTYROSOLVERBINDUNGEN*

- HYDROXYTYROSOL COMPOUNDS
  - COMPOSÉS D'HYDROXYTYROSOL
- (71) University of Cape Town, Lovers Walk Rondebosch, Cape Town 7700, ZA
- (72) BURTON, Stephanie, Gail, 7600 Stellenbosh, ZA  
DAVIDS, Lester, Merlin, 7975 Noordhoek, ZA
- (74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

**A61K 31/05** → (51) **A01P 1/00****A61K 31/05** → (51) **A61K 9/14****A61K 31/075** → (51) **C07D 207/14****A61K 31/085** → (51) **A01P 1/00****A61K 31/095** → (51) **C07D 207/14****A61K 31/155** → (51) **A01N 37/52**

- (51) **A61K 31/165** (11) **2 480 224 A1\***  
**A61K 31/366** **A61K 31/40**  
**A61K 31/30** **A61K 31/415**  
**A61K 31/416** **A61K 31/417**  
**A61K 45/06** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10747897.6 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062979 03.09.2010  
(87) WO 2011/036047 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 EP 09425368
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MCP-1-VERMITTELTEN ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF MCP-1 MEDIATED INFLAMMATORY DISEASES  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES À MÉDIATION PAR MCP-1
- (71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
- (72) GUGLIELMOTTI, Angelo, I-00149 Roma, IT  
GARRONE, Beatrice, I-00165 Roma, IT  
BLE', Alessandro, I-04011 Aprilia (Latina), IT  
BIONDI, Giuseppe, I-00040 Castel Gandolfo (Roma), IT
- (74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

**A61K 31/165** → (51) **C07C 309/15****A61K 31/167** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/17** → (51) **A61K 9/10****A61K 31/18** → (51) **C07C 311/46****A61K 31/185** → (51) **A61K 31/195****A61K 31/185** → (51) **A61K 38/22**

- (51) **A61K 31/195** (11) **2 480 225 A2\***  
**A61K 31/185** **A61K 47/06**  
**A61K 9/00** **A61P 17/02**  
**A61P 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10805005.5 (22) 28.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/043599 28.07.2010  
(87) WO 2011/014588 2011/05 03.02.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 31.07.2009 US 230585 P
- (54) • DERMAL FORMULIERUNGEN AUS DP2-REZEPTOR-ANTAGONISTEN  
• DERMAL FORMULATIONS OF DP2 RECEPTOR ANTAGONISTS  
• PRÉPARATIONS DERMATIQUES D'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DP2
- (71) Panmira Pharmaceuticals, LLC, 9535 Waples Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (72) HUTCHINSON, John Howard, San Diego California 92103, US
- (74) Mannion, Sally Kim, et al, Avidity IP Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**A61K 31/195** (11) **2 480 226 A2\***  
**A61P 31/04** **A61P 1/04**  
**A23L 1/30**

- (25) En (26) En  
(21) 10819052.1 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006506 20.09.2010  
(87) WO 2011/037411 2011/13 31.03.2011  
(88) 13.10.2011  
(30) 23.09.2009 KR 20090090232
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT S-ALLYL-L-CYSTEIN ALS WIRKSTOFF ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN  
• COMPOSITION COMPRISING S-ALLYL-L-CYSTEINE AS ACTIVE INGREDIENT FOR PREVENTING OR TREATING GASTROINTESTINAL DISORDERS  
• COMPOSITION COMPRENANT UNE S-ALLYL-L-CYSTEINE À TITRE DE PRINCIPE ACTIF POUR PRÉVENIR OU TRAITER LES TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX
- (71) Pharmaking Co., Ltd, 363 Ongun-ri Gamgokmyeon, Eumseong-gun, Chungcheongbuk-Do 369-852, KR
- (72) KIM, Soon Bae, Seongnam Si Gyeonggi-Do 463-500, KR  
KIM, Gwang Soon, Seongnam Si Gyeonggi-Do 463-744, KR  
KIM, Wan Bae, Seoul 110-797, KR  
KWAK, Wie Jong, Seoul 137-764, KR  
BANG, Sung Hye, Seoul 120-130, KR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**A61K 31/196** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/198** (11) **2 480 227 A1\***  
**A61K 31/403** **A61K 31/445**  
**A61K 31/64** **A61K 45/06**  
**A61P 27/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10757595.3 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064040 23.09.2010  
(87) WO 2011/036202 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 EP 09305892
- (54) • NERVENSCHUTZ FÜR DIE NETZHHAUT DURCH SUR-SUBEINHEIT-GEREGELTE IONENKANALBLOCKER

- RETINAL NEUROPROTECTION BY ION CHANNEL BLOCKERS REGULATED BY THE SUR SUBUNIT
  - NEUROPROTECTION RETINIENNE PAR DES INHIBITEURS DES CANAUX IONIQUES REGULES PAR LA SOUS-UNITE SUR
- (71) Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR
- (72) POLAK, Michel, F-75019 Paris, FR  
BERDUGO POLAK, Marianne, F-75019 Paris, FR  
BEHAR-COHEN, Francine, F-75016 Paris, FR  
CRISANTI LASSIAZ, Patricia, F-75015 Paris, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**A61K 31/198** (11) **2 480 228 A1\***  
**A61P 25/14** **A61P 25/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10762629.3 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063946 22.09.2010  
(87) WO 2011/036167 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244658 P
- (54) • VERWENDUNG VON AKTIVATOREN DES NIKOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTORS ALPHA-7  
• USE OF NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ALPHA 7 ACTIVATORS  
• UTILISATION D'ACTIVATEURS DU RÉCEPTEUR NICOTINIQUE DE L'ACÉTYLCHOLINE ALPHA7
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) DI PAOLO, Thérèse, Québec, Québec G1V 4G2, CA  
FEUERBACH, Dominik, CH-4002 Basel, CH  
GOMEZ-MANCILLA, Baltazar, CH-4002 Basel, CH  
JOHNS, Donald, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Wiessner, Michael, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

**A61K 31/23** → (51) **A61K 38/10****A61K 31/24** → (51) **A61K 9/06****A61K 31/275** → (51) **A61K 31/47****A61K 31/30** → (51) **A61K 31/165****A61K 31/315** (11) **2 480 229 A2\***  
**A61K 33/30** **A61K 31/70**  
**A61P 9/00** **A61P 7/00**  
**A61P 31/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10819487.9 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050061 23.09.2010  
(87) WO 2011/038157 2011/13 31.03.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 23.09.2009 US 245238 P
- (54) • ZINKHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MIT DER AUSSETZUNG GEGEN PORENFORMENDE TOXINE ASSOZIIERTEN LEIDEN, KRANKHEITEN UND SYNDROMEN  
• ZINC-CONTAINING COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF DISEASES, ILLNESSES AND SYNDROMES ASSOCIATED WITH EXPOSURE TO PORE FORMING TOXINS



- *COMPOSITIONS À BASE DE ZINC POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS, DE MALADIES ET DE SYNDROMES ASSOCIÉS À L'EXPOSITION À DES TOXINES DE FORMATION DE PORES*
- (71) University Of Hawaii, Office Of Technology Transfer And Economic Development, 2800 Woodlawn Drive Suite 280, Honolulu, Hawaii 96822, US
- (72) YANAGIHARA, Angel, Anne, Honolulu Hawaii 96822, US
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB
- 
- A61K 31/337** → (51) **A61K 9/107**
- 
- A61K 31/35** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 31/352** → (51) **A61K 9/51**
- 
- A61K 31/352** → (51) **A61P 11/00**
- 
- A61K 31/366** → (51) **A61K 31/165**
- 
- A61K 31/38** → (51) **A01N 43/06**
- 
- A61K 31/395** → (51) **A61K 9/107**
- 
- (51) **A61K 31/40** (11) **2 480 230 A2\***  
**A61K 31/401** **A61K 31/535**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10819489.5 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050076 23.09.2010  
(87) WO 2011/038159 2011/13 31.03.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 24.09.2009 US 245462 P
- (54) • *DR5-LIGANDEN-HEILMITTELKONJUGATE*  
• *DR5 LIGAND DRUG CONJUGATES*  
• *CONJUGUÉS LIGAND-MÉDICAMENT DR5*
- (71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Dr. S.E., Bothell, WA 98021, US
- Daiichi Sankyo Co., Ltd., 3-5-1, Nihonbashi-honcho, Tokyo 103-8426, JP
- (72) ICHIKAWA, Kimihisa, Tokyo 134-8630, JP  
FUJIWARA, Kosaku, Tokyo 134-8630, JP  
YOSHIDA, Hiroko, Tokyo 134-8630, JP  
YADA, Ayumi, Tokyo 134-8630, JP
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- A61K 31/40** → (51) **A01N 43/36**
- 
- A61K 31/40** → (51) **A01N 43/38**
- 
- A61K 31/40** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/165**
- 
- A61K 31/40** → (51) **C07D 207/14**
- 
- A61K 31/401** → (51) **A61K 31/40**
- 
- A61K 31/401** → (51) **A61K 31/403**
- 
- A61K 31/4025** → (51) **C07D 209/46**
- 
- (51) **A61K 31/403** (11) **2 480 231 A2\***  
**A61K 31/401** **A61K 31/551**  
**A61K 31/675** **C07D 209/42**  
**C07D 209/52** **A61K 45/06**  
**A61P 9/00** **A61P 9/10**  
**A61P 9/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10779347.3 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
- (86) SI 2010/000052 17.09.2010  
(87) WO 2011/034509 2011/12 24.03.2011  
(88) 12.05.2011  
(30) 21.09.2009 SI 200900255
- (54) • *NEUE BENZATHINSALZE VON ACE-INHIBITOREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG KARDIOVASKULÄRER ERKRANKUNGEN*  
• *NEW BENZATHINE SALTS OF ACE INHIBITORS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*  
• *NOUVEAUX SELS DE BENZATHINE D'INHIBITEURS DE ACE, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
- (71) Silverstone Pharma, Aeulenstrasse 74, 9490 Vaduz, LI
- (72) Rucman, Rudolf, 1211 Ljubljana, SI  
Zupet, Pavel, 8000 Novo mesto, SI
- (74) Ros, Zlata, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI
- 
- A61K 31/403** → (51) **A61K 31/198**
- 
- A61K 31/404** → (51) **C07D 209/18**
- 
- A61K 31/404** → (51) **C07D 209/34**
- 
- A61K 31/415** → (51) **A01N 43/54**
- 
- A61K 31/415** → (51) **A61K 31/165**
- 
- A61K 31/415** → (51) **C07D 231/12**
- 
- A61K 31/416** → (51) **A61K 31/165**
- 
- A61K 31/417** → (51) **A61K 31/165**
- 
- A61K 31/4196** → (51) **C07D 413/04**
- 
- A61K 31/422** → (51) **C07D 413/04**
- 
- A61K 31/427** → (51) **C07D 413/04**
- 
- A61K 31/435** → (51) **C07D 211/44**
- 
- A61K 31/435** → (51) **C07D 498/18**
- 
- A61K 31/436** → (51) **A61K 9/107**
- 
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
- 
- A61K 31/438** → (51) **C07D 471/04**
- 
- A61K 31/439** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61K 31/44** → (51) **C07D 211/44**
- 
- A61K 31/44** → (51) **C07D 213/81**
- 
- A61K 31/4412** → (51) **C07D 213/64**
- 
- A61K 31/4436** → (51) **C07D 211/44**
- 
- A61K 31/444** → (51) **C07D 213/64**
- 
- A61K 31/445** → (51) **A61K 31/198**
- 
- (51) **A61K 31/454** (11) **2 480 232 A1\***  
**C07D 401/06** **A61P 11/00**  
**A61P 29/00** **A61P 19/02**  
**A61P 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10803516.3 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (25) En (26) En  
(21) 10747364.7 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/045828 18.08.2010  
(87) WO 2011/022449 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235482 P  
15.01.2010 FR 1050258
- (54) • *DISUBSTITUIERTE [4-(5-AMINOMETHYL-PHENYL)-PIPERIDIN-1-YL]-1H-INDOL-3-YL]-METHANONE*  
• *DISUBSTITUTED [4-(5-AMINOMETHYL-PHENYL)-PIPERIDIN-1-YL]-1H-INDOL-3-YL]-METHANONES*  
• *[4-(5-AMINOMÉTHYL-PHÉNYL)-PIPÉRIDIN-1-YL]-1H-INDOL-3-YL]-MÉTHANONES DISUBSTITUÉES*
- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) CHOI-SLEDESKI, Yong-Mi, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
GARDNER, Charles, J., Flemington, New Jersey 08822, US  
LIANG, Guyan, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
POLI, Gregory, B., Bridgewater, New Jersey 08807, US  
SHUM, Patrick, Wai-Kwok, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
STOKLOSA, Gregory, T., Bridgewater, New Jersey 08807, US  
ZHAO, Zhicheng, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Tepfenhárt, Dóra Andrea, Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Zrt Ó u. 1-5, 1045 Budapest, HU
- 
- A61K 31/46** → (51) **A61P 11/00**
- 
- (51) **A61K 31/47** (11) **2 480 233 A1\***  
**A61K 31/55** **A61K 31/275**
- (25) En (26) En  
(21) 10819363.2 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049767 22.09.2010  
(87) WO 2011/037962 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244851 P
- (54) • *VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DES DOWN-SYNDROMS*  
• *METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING DOWN SYNDROME*  
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE DOWN*
- (71) Neuronascent, INC., 6030 Day Break Circle, Suite 150-244, Clarksville, MD 21029-1642, US
- (72) KELLEHER-ANDERSSON, Judith, Clarksville, MD 21029-1642, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- A61K 31/4741** → (51) **A61P 11/00**
- 
- (51) **A61K 31/495** (11) **2 480 234 A2\***  
**A61K 9/20** **A61K 47/26**  
**A61K 47/32** **A61K 47/36**  
**A61K 47/38**
- (25) En (26) En  
(21) 10803516.3 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IN 2010/000628 16.09.2010
- (87) WO 2011/036677 2011/13 31.03.2011
- (88) 26.05.2011
- (30) 25.09.2009 IN MU22502009
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS RANOLAZIN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
- *SUSTAINED RELEASE COMPOSITION OF RANOLAZINE*
- *COMPOSITION DE RANOLAZINE À LIBÉRATION PROLONGÉE*
- (71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East) Mumbai - 400 098, Maharashtra, IN
- (72) BHASALE, Ketan, Maharashtra, IN  
NAYAK, Raghavendra, Maharashtra, IN  
DAS, Subhasis, Maharashtra, IN  
THOMMANDRU, Vijaya, Kumar, Maharashtra, IN
- (74) Nony, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

**A61K 31/495** → (51) **C07D 207/14**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 413/04**

**A61K 31/4985** → (51) **C07D 471/04**

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

**A61K 31/501** → (51) **C07D 213/64**

**A61K 31/505** → (51) **A01N 43/54**

- (51) **A61K 31/506** (11) **2 480 235 A2\***  
**C07D 403/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10819534.8 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/050206 24.09.2010
- (87) WO 2011/038234 2011/13 31.03.2011
- (88) 24.05.2012
- (30) 24.09.2009 US 245481 P
- (54) • *NEUE IODO-PYRIMIDIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND LEIDEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM MAKROPHAGENMIGRATIONSHEMMENDEN FAKTOR*
- *NOVEL IODO PYRIMIDINE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF MACROPHAGE MIGRATION INHIBITORY FACTOR (MIF)-IMPLICATED DISEASES AND CONDITIONS*
- *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'iodo PYRIMIDINES UTILES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES OU AFFECTIIONS LIÉES AU FACTEUR INHIBITEUR DE LA MIGRATION DES MACROPHAGES*
- (71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US  
Advanced Cancer Therapeutics, LLC, 429 West Muhammad Ali Boulevard - suite 600, Louisville, KY 40202, US
- (72) MITCHELL, Robert, Allin, Louisville KY 40243, US  
TRENT, John, Olaf, Louisville KY 40207, US  
CHAND, Pooran, Birmingham AL 35242, US  
TAPOLSKY, Gilles, Hugues, Louisville KY 40207, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A61K 31/506** → (51) **C07D 213/64**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 495/04**

**A61K 31/535** → (51) **A61K 31/40**

**A61K 31/5365** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/537** → (51) **A61K 38/22**

**A61K 31/542** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/545** (11) **2 480 236 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10818022.5 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/049659 21.09.2010
- (87) WO 2011/035305 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 US 244120 P  
14.01.2010 US 294901 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFESTIONEN MIT CEFTAROLIN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING BACTERIAL INFESTIONS USING CEFTAROLINE*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES INFESTIONS BACTÉRIENNES À L'AIDE DE CEFTAROLINE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) THYE, Dirk, San Francisco, CA 94133, US  
TALBOT, George, Wayne, PA 19087, US
- (74) Burns, Tracy Anne, et al, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

**A61K 31/55** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 31/551** → (51) **A61K 31/403**

**A61K 31/5513** → (51) **C07D 243/14**

**A61K 31/64** → (51) **A61K 31/198**

**A61K 31/675** → (51) **A61K 31/403**

**A61K 31/70** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/70** → (51) **A61K 31/315**

**A61K 31/7048** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113**

**A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**

**A61K 31/715** → (51) **A01N 43/04**

**A61K 31/722** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 31/727** (11) **2 480 237 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10819417.6 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049890 22.09.2010
- (87) WO 2011/038047 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 US 245089 P
- (54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT EINER HEPARINZUSAMMENSETZUNG VON GERINGEM MOLEKULARGEWICHT*
- *METHODS OF TREATMENT WITH A LOW MOLECULAR WEIGHT HEPARIN COMPOSITION*
- *MÉTHODES DE TRAITEMENT PAR UNE COMPOSITION D'HÉPARINE DE BAS POIDS MOLÉCULAIRE*
- (71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) FIER, Ian, Southborough MA 01772, US  
ROACH, James, Sudbury MA 01776, US

- RAO, Sunil, V., Chapel Hill NC, US
- BECKER, Richard, Clinton, Durham NC, US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61K 31/74** (11) **2 480 238 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10819461.4 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050001 23.09.2010
- (87) WO 2011/038120 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 US 245888 P
- (54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN FÜR DIE HAUT*
- *SURFACE COATINGS FOR SKIN*
- *REVÊTEMENTS DE SURFACE POUR LA PEAU*
- (71) Pharmasol Corporation, One Norfolk Avenue, South Easton, MA 02375, US
- (72) HAMMER, James, Donald, Uxbridge MA 01569, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**A61K 33/00** → (51) **A01N 37/52**

**A61K 33/26** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 33/30** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 33/30** → (51) **A61K 31/315**

**A61K 33/34** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 35/14** (11) **2 480 239 A1\***  
**A61K 35/50** **A61P 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10765515.1 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054281 22.09.2010
- (87) WO 2011/036632 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 IT RM20090485  
01.06.2010 IT RM20100295
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER HÄMATISCHEN KOMPONENTE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG DEGENERATIVER GELENKERKRANKUNGEN*
- *COMPOSITION COMPRISING A HAEMATIC COMPONENT AND ITS USE FOR THE TREATMENT OF DEGENERATIVE JOINT DISEASE*
- *COMPOSITION CONTENANT UN CONSTITUANT HÉMATIQUE ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'ARTHROSE*
- (71) Di Nicola, Valerio, Via Degli Scipioni 157, 00192 Roma, IT
- (72) Di Nicola, Valerio, 00192 Roma, IT
- (74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

**A61K 35/50** → (51) **A61K 35/14**

**A61K 35/66** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 480 240 A1\***  
**A61K 39/39** **C12N 9/10**  
**A61K 39/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10757087.1 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063921 21.09.2010



- (87) WO 2011/033129 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 EP 09305879  
(54) • *MODIFIZIERTE GRAMNEGATIVE BAKTERIEN ALS IMPFSTOFFE*  
• *MODIFIED GRAM-NEGATIVE BACTERIA FOR USE AS VACCINES*  
• *BACTÉRIES GRAM-NÉGATIVES MODIFIÉES POUR UNE UTILISATION COMME VACCINS*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Université d'Aix-Marseille, 58, boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR  
Instituto Científico Y Tecnológico De Navarra, S.A, Avda. Pio XII, 53, 31008 Pamplona, ES
- (72) GORVEL, Jean-Pierre, F-13288 Marseille cedex 09, FR  
ARCE GORVEL, Vilma, F-13288 Marseille cedex 09, FR  
IRIARTE, Maite, E-31008 Pamplona (Navarra), ES  
MORIYON, Ignacio, E-31008 Pamplona (Navarra), ES  
CONDE-ALVAREZ, Raquel, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 35/74** (11) **2 480 241 A1\***  
**A61K 39/02** **A61K 39/12**  
**A61P 31/04** **A61P 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10757620.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001771 21.09.2010  
(87) WO 2011/033275 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 GB 0916570  
(54) • *BAKTERIENSPOREN MIT OBERFLÄCHEN-ADSORBIERTEM THERAPEUTIKUM*  
• *BACTERIAL SPORE HAVING THERAPEUTIC AGENT ADSORBED ON ITS SURFACE*  
• *SPORE BACTÉRIENNE COMPORTANT UN AGENT THERAPEUTIQUE ADSORBÉ À SA SURFACE*
- (71) The Royal Holloway and Bedford College, Egham, Surrey TW20 0EX, GB  
(72) CUTTING, Simon, Michael, Surrey, GB  
HUYNH, Hong, Anh, Surrey, GB  
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61K 36/00** → (51) **G01N 33/02**

(51) **A61K 36/185** (11) **2 480 242 A1\***  
**A61P 37/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10819505.8 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050133 24.09.2010  
(87) WO 2011/038186 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245639 P  
(54) • *AUS PYRROLURIE-GEWEBE UND/ODER MIT PYRROLURIE-BAKTERIEN ISOLIERTES LIPOPOLYSACCHARID UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *LIPOPOLYSACCHARIDE ISOLATED FROM PYRULARIA TISSUE AND/OR PYRULARIA-ASSOCIATED BACTERIA AND USES THEREOF*

• *LIPOPOLYSACCHARIDE ISOLÉ DE TISSU DE PYRULARIA ET/OU BACTÉRIE ASSOCIÉE À PYRULARIA ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Therapro Technologies, Inc., 163 E 1250 N, American Fork, UT 84003-1583, US  
(72) WOOD, Steven, G., Orem UT 84057, US  
SOUTHWICK, Katie, Avenel NJ 07001, US  
NORD, L., Dee, Orem UT 84057, US  
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 38/08** → (51) **C07K 7/06**

(51) **A61K 38/10** (11) **2 480 243 A1\***  
**A61K 31/23** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10740166.3 (22) 30.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004672 30.07.2010  
(87) WO 2011/035829 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 EP 09012144  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DYSREGULIERTER ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING DYSREGULATED INFLAMMATORY DISEASES*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR TRAITER DES MALADIES INFLAMMATOIRES DÉRÉGULÉES*
- (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE  
Medizinische Hochschule Hannover, Carl Neuberg Straße 1, 30625 Hannover, DE  
(72) MÜHLRADT, Peter, 38114 Braunschweig, DE  
BARKHAUSEN, Tanja, 27336 Frankenfeld, DE  
TSCHERNIG, Thomas, 66482 Zweibrücken, DE  
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) **A61K 38/10** (11) **2 480 244 A1\***  
**A61K 38/16** **C07K 7/08**  
**C07K 14/435**

- (25) En (26) En  
(21) 10777056.2 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001780 21.09.2010  
(87) WO 2011/036444 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 GB 0916578  
(54) • *HEPARIN-COFAKTOR-II-FRAGMENTE MIT ENTZÜNDUNGS- UND GERINNUNGHEMMENDER WIRKUNG*  
• *HEPARIN COFAKTOR II FRAGMENTS WITH ANTI-INFLAMMATORY AND ANTI-COAGULANT ACTIVITY*  
• *FRAGMENTS DU COFACTEUR II DE L'HÉPARINE AYANT UNE ACTIVITÉ ANTI-INFLAMMATOIRE ET ANTICOAGULANTE*
- (71) Ximmune AB, Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE  
(72) KALLE, Martina, S-227 36 Lund, SE  
KASETTY, Gopinath, S-226 46 Lund, SE  
MALMSTEN, Nils Martin, S-185 35 Täby, SE  
PAPAREDDY, Praveen, S-226 45 Lund, SE  
SCHMIDTCHEN, Artur, S-222 41 Lund, SE  
WALSE, Björn Ulrik, S-226 49 Lund, SE  
(74) Smith, Stephen Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61K 38/12** → (51) **C07K 7/50**

**A61K 38/16** → (51) **A61K 38/10**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 480 245 A1\***  
**C07K 14/47** **C12P 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10754768.9 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063971 22.09.2010  
(87) WO 2011/036174 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 EP 09012228  
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIMIKROBIELLEN PEPTIDS*  
• *A NOVEL METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ANTIMICROBIAL PEPTIDE*  
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PEPTIDE ANTIMICROBIEN*
- (71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34-36, 64673 Zwingenberg, DE  
(72) NAUMER, Christian, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
KROHN, Michael, 64653 Lorsch, DE  
TIFFERT, Yvonne, 68163 Mannheim, DE  
ECK, Jürgen, 64625 Bensheim, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 38/17** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 38/18** → (51) **C07K 19/00**

(51) **A61K 38/22** (11) **2 480 246 A2\***  
**A61K 31/537** **A61K 31/185**  
**A61K 9/22** **A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10819399.6 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) US 2010/049843 22.09.2010  
(87) WO 2011/038014 2011/13 31.03.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 23.09.2009 US 245036 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*  
• *COMPOSITION AND METHOD FOR TREATMENT OF DIABETES*  
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
- (71) Biokier Inc., 105 Green Willow Ct., Chapel Hill, NC 27514, US  
(72) SZEWCZYK, Jerzy, Ryszard, Chapel Hill NC 27514, US  
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A61K 38/22** (11) **2 480 247 A2\***  
**C07K 14/58**

- (25) En (26) En  
(21) 10819424.2 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049912 23.09.2010  
(87) WO 2011/038061 2011/13 31.03.2011  
(88) 28.07.2011  
(30) 25.09.2009 US 245960 P  
(54) • *NEUE NPR-B-AGONISTEN*  
• *NOVEL NPR-B AGONISTS*  
• *NOUVEAUX AGONISTES DES RÉCEPTEURS NPR-B*

- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, MS-TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US  
(72) OSTERKAMP, Frank, 12489 Berlin, DE  
HAWLISCH, Heiko, 10435 Berlin, DE  
HUMMEL, Gerd, 13357 Berlin, DE  
KNAUTE, Tobias, 10317 Berlin, DE  
REIMER, Ulf, 10437 Berlin, DE  
REINEKE, Ulrich, 14059 Berlin, DE  
RICHTER, Uwe, 12555 Berlin, DE  
SIMON, Bernadett, 53129 Bonn, DE  
SPECKER, Edgar, 10437 Berlin, DE  
WOISCHNIK, Markus, 10435 Berlin, DE  
HELLBERG, Mark R., Arlington Texas 76017, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61K 38/43** (11) **2 480 248 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819462.2 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/050005 23.09.2010  
(87) WO 2011/038122 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 245086 P  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT OMEGA-3-FETTSAUREN UND EINEM HYDROXY-DERIVAT AUS EINEM STATIN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING OMEGA-3 FATTY ACID AND HYDROXY-DERIVATIVE OF A STATIN AND METHODS OF USING SAME*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT DE L'ACIDE GRAS OMEGA-3 ET DERIVÉ HYDROXY D'UNE STATINE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*

- (71) Amarin Corporation PLC, First Floor, Block 3 The Oval Shelbourne Road Ballsbridge, Dublin 4, IE  
(72) ROWE, Jonathan, Mystic, Connecticut 06355, US  
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61K 38/43** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 38/48** (11) **2 480 249 A1\***  
**A61P 27/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10751599.1 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(86) EP 2010/062584 27.08.2010  
(87) WO 2011/023805 2011/09 03.03.2011  
(30) 28.08.2009 US 237723 P  
28.08.2009 EP 09168912  
(54) • *VERWENDUNG VON PLASMIN FÜR DIE BEHANDLUNG VON FILTRATIONSDEFEKTE NACH EINER TRABEKULEKTOMIE*  
• *USE OF PLASMIN FOR THE TREATMENT OF FILTRATION FAILURE AFTER TRABECULECTOMY*  
• *UTILISATION DE PLASMINE POUR LE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE DE FILTRATION APRÈS UNE TRABÉCULECTOMIE*

- (71) ThromboGenics N.V., Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE  
(72) STASSEN, Jean-Marie, B-3210 Lubbeek, BE  
STALMANS, Ingeborg, B-8300 Knokke, BE

(51) **A61K 38/48** (11) **2 480 250 A1\***  
**A61P 19/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10761093.3 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/049844 22.09.2010  
(87) WO 2011/038015 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245595 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE MIT EINEM NEUROTOXIN*  
• *METHOD OF TREATING OSTEOPOROSIS WITH A NEUROTOXIN*  
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE L'OSTÉOPOROSE AVEC UNE NEUROTOXINE*

- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US  
(72) RIMANDO, Marlon P., Livingston New Jersey 07039, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**A61K 38/48** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 480 251 A1\***  
**C07K 16/24** **C07K 14/715**  
**A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10763032.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054264 21.09.2010  
(87) WO 2011/033493 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244324 P

- (54) • *TRÄGERKONJUGATE VON IL-23-PEPTIDEN UND DEREN INDUZIERTER ANTIKÖRPER*  
• *CARRIER CONJUGATES OF IL-23-PEPTIDES AND THEIR INDUCED ANTIBODIES*  
• *CONJUGUÉS PORTEURS DE PEPTIDES IL-23 ET LEURS ANTICORPS INDUITS*  
(71) Peptinov SAS, 15 rue Ambroise Thomas, 75009 Paris, FR  
(72) ZAGURY, Jean-François, F-75009 Paris, FR  
RATSIMANDRESY, Rojo, F-92110 Clichy, FR  
(74) Vial, Lionel, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 39/00** (11) **2 480 252 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819428.3 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(86) US 2010/049924 23.09.2010  
(87) WO 2011/038069 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245305 P  
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUR REDUZIERUNG VON REAKTIONEN AUF ANTIKÖRPER*  
• *METHODS, COMPOSITIONS, AND KITS FOR REDUCING ANTI-ANTIBODY RESPONSES*  
• *PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET NÉCESSAIRES POUR RÉDUIRE LES RÉPONSES AUX ANTI-ANTICORPS*

- (71) XBiotech, Inc, 1055 West Hastings Street, Suite 300, Vancouver, BC V6E 2E9, CA  
(72) SIMARD, John, Austin, TX 78744, US  
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 480 253 A1\***  
**A61K 39/095** **C07D 487/04**  
**C07D 471/04** **C07D 239/48**

- (25) En (26) En  
(21) 11767839.1 (22) 01.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/050231 01.09.2011  
(87) WO 2012/031140 2012/10 08.03.2012  
(30) 23.03.2011 US 201161466887 P  
02.03.2011 US 201161448394 P  
01.09.2010 US 379126 P

- (54) • *ADSORPTION VON IMMUNSTIMULATOR AN UNLÖSLICHE METALLSALZE*  
• *ADSORPTION OF IMMUNOPOTENTIALISATORS TO INSOLUBLE METAL SALTS*  
• *ADSORPTION D'IMMUNOPOTENTIALISATEURS EN SELS MÉTALLIQUES INSOLUBLES*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM  
(72) SINGH, Manmohan, Emeryville, CA 94662-8097, US

- SKIBINSKI, David, A.g., Emeryville, CA 94662-8097, US  
WU, Tom, Yao-hsiang, San Diego, CA 92121, US  
LI, Yongkai, San Diego, CA 92121, US  
CORTEZ, Alex, San Diego, CA 92121, US  
ZHANG, Xiaoyue, San Diego, CA 92121, US  
ZOU, Yefen, San Diego, CA 92121, US  
HOFFMAN, Timothy, Z., San Diego, CA 92121, US  
PAN, Jianfeng, San Diego, CA 92121, US  
YUE, Kathy, San Diego, CA 92121, US  
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 39/00** → (51) **C07K 7/00**

**A61K 39/02** → (51) **A61K 35/74**

**A61K 39/095** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/10** → (51) **A61K 35/74**

**A61K 39/12** → (51) **A61K 35/74**

**A61K 39/12** → (51) **C12N 7/02**

**A61K 39/145** → (51) **C12N 7/02**

**A61K 39/39** → (51) **A61K 35/74**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 480 254 A2\***  
**A61P 3/10** **C07K 16/26**  
**C07K 16/28**

- (25) En (26) En  
(21) 10766418.7 (22) 25.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050313 25.09.2010  
(87) WO 2011/038302 2011/13 31.03.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 19.02.2010 US 306321 P  
25.09.2009 US 246067 P  
25.06.2010 US 358749 P

- (54) • *INSULINREZEPTOR-BINDENDE ANTIKÖRPER*  
• *INSULIN RECEPTOR BINDING ANTIBODIES*  
• *NOUVEAUX MODULATEURS*  
(71) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US



(72) WHITE, Mark, Leslie, Berkeley, CA 94710, US  
WATSON, Susan, R., Berkeley, CA 94710, US  
BHASKAR, Vinay, Berkeley, CA 94710, US  
CORBIN, John, Berkeley, CA 94710, US  
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 480 255 A1\***  
**A61K 35/66** **A61P 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 10818479.7 (22) 22.09.2010

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

(86) IB 2010/002377 22.09.2010  
(87) WO 2011/036539 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 245277 P

(54) • THERAPIE FÜR DARMINFEKTIONEN  
• THERAPY FOR ENTERIC INFECTIONS  
• THÉRAPIE POUR INFECTIONS ENTÉRIQUES

(71) Borody, Thomas Julius, Centre For Digestive Diseases Level 1 229 Greath North Road, Five Dock, NSW 2046, AU

(72) Borody, Thomas Julius, Five Dock, NSW 2046, AU

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 39/395** → (51) **C12Q 1/68**

**A61K 41/00** → (51) **H01F 1/01**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/165**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/198**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/403**

**A61K 47/06** → (51) **A61K 31/195**

(51) **A61K 47/22** (11) **2 480 256 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10819459.8 (22) 23.09.2010

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

(86) US 2010/049996 23.09.2010  
(87) WO 2011/038117 2011/13 31.03.2011  
(88) 15.09.2011

(30) 23.09.2009 US 244886 P

(54) • CHEMISCH VERSTÄRKTRE REAKTIONS-STRATEGIEN FÜR MEDIZINWISSENSCHAFTEN  
• CHEMICALLY AMPLIFIED RESPONSE STRATEGIES FOR MEDICAL SCIENCES  
• STRATÉGIES DE RÉPONSE À AMPLIFICATION CHIMIQUE S'APPLIQUANT AUX SCIENCES MÉDICALES

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) ALMUTAIRI, Adah, La Jolla CA 92037, US  
FOMINA, Nadezda, San Diego CA 92122, US  
SANKARANARAYANAN, Jagadis, San Diego CA 92122, US

(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 47/26** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 31/495**

**A61K 47/26** → (51) **A61P 11/00**

**A61K 47/30** → (51) **C07K 17/08**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/495**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 31/495**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 31/495**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 480 257 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10747857.0 (22) 31.08.2010

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

(86) EP 2010/062669 31.08.2010  
(87) WO 2011/026824 2011/10 10.03.2011  
(88) 28.04.2011

(30) 01.09.2009 EP 09169131

(54) • NEUE DIAGNOSTIKA FÜR DIE NICHT-INVASIVE IN-VIVO-BILDGEBUNG VON AMINOPEPTIDASE N (APN/CD13)  
• NOVEL DIAGNOSTIC AGENTS FOR THE NON-INVASIVE IN VIVO IMAGING OF AMINOPEPTIDASE N (APN/CD13)  
• NOUVEAUX AGENTS DIAGNOSTICS POUR L'IMAGERIE IN VIVO NON INVASIVE DE L'AMINOPEPTIDASE N (APN/CD13)

(71) Universitätsklinikum Münster, Domagkstrasse 5, 48149 Münster, DE

(72) BREMER, Christoph, 48149 Münster, DE  
HÖLTKE, Carsten, 48155 Münster, DE

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

**A61K 47/48** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 47/48** → (51) **C07K 17/08**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61K 51/00** (11) **2 480 258 A1\***  
**A61M 3/00** **A61M 36/14**

(25) En (26) En  
(21) 10819146.1 (22) 21.09.2010

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

(86) US 2010/002577 21.09.2010  
(87) WO 2011/037615 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 565544

(54) • CHEMISCHES PRODUKTIONSMODUL UND DOSISSYNTHESEKARTE FÜR EIN HAUSTIER-BIOMARKER-PRODUKTIONSSYSTEM  
• CHEMICAL PRODUCTION MODULE AND DOSE SYNTHESIS CARD FOR PET BIOMARKER PRODUCTION SYSTEM  
• MODULE DE PRODUCTION CHIMIQUE ET CARTE DE SYNTHÈSE DE DOSE POUR UN SYSTÈME DE PRODUCTION DE BIOMARQUEUR POUR TEP

(71) McFarland, Aaron, 1216 Harper Place, Knoxville, Tennessee 37922, US  
ABT Molecular Imaging, Inc., 3024 Topside Business Park Drive, Louisville, Tennessee 37777, US

(72) NUTT, Ronald, Friendsville, Tennessee 37737, US  
GIAMIS, Anthony, M., Knoxville, Tennessee 37934, US

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, et al, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

**A61K 131/00** → (51) **A61K 31/05**

**A61L 9/03** → (51) **A61L 9/12**

(51) **A61L 9/12** (11) **2 480 259 A1\***  
**A61L 9/03**

(25) En (26) En  
(21) 10766370.0 (22) 20.09.2010

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

(86) US 2010/002558 20.09.2010  
(87) WO 2011/034613 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244285 P

(54) • VERFAHREN ZUR EMISSION EINES FLÜCHTIGEN MATERIALS AUS EINEM DIFFUSOR  
• METHODS OF EMITTING A VOLATILE MATERIAL FROM A DIFFUSER  
• PROCÉDÉS D'ÉMISSION D'UN MATÉRIAU VOLATILE PROVENANT D'UN DIFFUSEUR

(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) GASPER, Thomas, P., Germantown Wisconsin 53022, US

(74) Madgwick, Paul Roland, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**A61L 12/00** → (51) **G02C 7/04**

**A61L 12/14** → (51) **A01N 37/52**

(51) **A61L 15/16** (11) **2 480 260 A2\***  
**A61L 15/64** **A61L 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 10819241.0 (22) 10.09.2010

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

(86) BA ME  
(87) US 2010/048336 10.09.2010  
(88) 09.06.2011

(30) 22.09.2009 US 564298

(54) • BLUTSTILLUNGSGERÄT MIT VERBUND-SCHICHTEN  
• COMPOSITE LAYERED HEMOSTASIS DEVICE  
• DISPOSITIF D'HÉMOSTASE À COUCHES COMPOSITES

(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US

(72) ANDJELIC, Sasa, Nanuet, NY 10954, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61L 15/64** → (51) **A61L 15/16**

(51) **A61L 17/00** (11) **2 480 261 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10754440.5 (22) 17.08.2010

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

(86) EP 2010/061994 17.08.2010  
(87) WO 2011/035989 2011/13 31.03.2011  
(88) 23.06.2011

(30) 24.09.2009 RU 2009135435

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES GARNES SPEZIELL FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*  
• *METHOD OF PROCESSING A THREAD ESPECIALLY FOR MEDICAL USES*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN FIL DESTINÉ EN PARTICULIER À DES UTILISATIONS MÉDICALES*
- (71) Closed Stock Company "Institute Of Applied Nanotechnology", Savelkinsky travel 4 Offis 1314 Zelenograd, Moscow 124482, RU  
Fondazione Salvatore Maugeri - Clinica del Lavoro e della Riabilitazione, Via Salvatore Maugeri, 4, 27100 Pavia, IT  
SIB Laboratories Limited, 19, San Marco Street, Valletta, VLT 1362, MT
- (72) BARBAKOV, Vladimir, Ilych, Moscow 124460, RU  
BEKLEMYSHEV, Viacheslav, Ivanovich, Moscow 124460, RU  
BEKLEMYSHEVA, Evgeniya, Fedorovna, Moscow 124460, RU  
MAKHONIN, Igor, Ivanovich, Mendeleevo 141570, RU  
MAUGERI, Umberto, Orazio, Giuseppe, I-27040 Calvignano, IT  
MESHKOVA, Irina, Mihailovna, Mendeleevo 141570, RU  
SOLODOVNIKOV, Vladimir, Aleksandrovich, Moscow 119313, RU
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

**A61L 27/00** → (51) **A61L 15/16****A61L 27/04** → (51) **A61F 2/01****A61L 27/60** → (51) **C08J 5/00**

- (51) **A61L 31/14** (11) **2 480 262 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10759780.9 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049489 20.09.2010  
(87) WO 2011/035240 2011/12 24.03.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 21.09.2009 US 563303  
(54) • *EMBOLOGISCHE FORMGEDÄCHTNISPARTIKEL MIT HOHER PACKUNGSDICHTE*  
• *SHAPE MEMORY EMBOLIC PARTICLES HAVING A HIGH PACKING FRACTION*  
• *PARTICULES EMBOLIQUES À MÉMOIRE DE FORME À FRACTION DE BOURRAGE ÉLEVÉE*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) TEKULVE, Kurt, J., Ellettsville, IN 47429, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61M 1/00** (11) **2 480 263 A1\***  
**A61M 27/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10819118.0 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051009 21.09.2010  
(87) WO 2011/037524 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 SE 0901223  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES UNTERDRUCKS IN EINER WUNDE*  
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE NEGATIVE PRESSURE IN A WOUND*

- *APPAREIL ET MÉTHODE DE CONTRÔLE DE LA PRESSION NÉGATIVE DANS UNE BLESSURE*
- (71) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE  
(72) JOHANNISON, Ulf, SE-438 33 Landvetter, SE  
(74) Börllin, Maria, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**A61M 1/00** → (51) **A61M 1/06**

- (51) **A61M 1/06** (11) **2 480 264 A1\***  
**A61M 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10760580.0 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CH 2010/000225 17.09.2010  
(87) WO 2011/035447 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244636 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABPUMPEN VON MENSCHLICHER MUTTERMILCH*  
• *DEVICE AND METHOD FOR EXPRESSING HUMAN BREAST MILK*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À POMPER LE LAIT MATERNEL HUMAIN*
- (71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH  
(72) WEBER, Beda, CH-5643 Sins, CH  
FURRER, Etienne, CH-6300 Zug, CH  
SCHLIENGER, André, CH-8933 Maschwanden, CH  
SILVER, Brian, H., Cary IL 60013, US  
WÄCKERLIN, Daniela, CH-6340 Baar, CH  
FELBER, Armin, CH-6003 Luzern, CH  
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**A61M 1/06** (11) **2 480 265 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10760581.8 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CH 2010/000226 17.09.2010  
(87) WO 2011/035448 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244636 P  
(54) • *BRUSTHAUBE ZUM ABPUMPEN VON MENSCHLICHER MUTTERMILCH*  
• *BREAST SHIELD FOR EXPRESSING HUMAN BREAST MILK*  
• *TÉTERELLE POUR POMPER DU LAIT MATERNEL HUMAIN*
- (71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH  
(72) SCHLIENGER, André, CH-8933 Maschwanden, CH  
WEBER, Beda, CH-5643 Sins, CH  
FURRER, Etienne, CH-6300 Zug, CH  
SILVER, Brian, H., Cary IL 60013, US  
WÄCKERLIN, Daniela, CH-6340 Baar, CH  
KHALIL, Gamal, CH-6340 Baar, CH  
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**A61M 3/00** → (51) **A61K 51/00**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 480 266 A1\***  
**A61M 5/162** **A61M 5/24**  
**A61M 5/31** **A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 10754720.0 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063246 09.09.2010  
(87) WO 2011/032883 2011/12 24.03.2011

- (30) 21.09.2009 EP 09170841  
29.10.2009 EP 09174420  
04.11.2009 US 258043 P
- (54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM UND VORRICHTUNG MIT KAPPENFUNKTION*  
• *DRUG DELIVERY SYSTEM AND DEVICE WITH CAP FUNCTION*  
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET DISPOSITIF AVEC FONCTION DE CAPUCHON*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK  
(72) NIELSEN, Karsten Baker, DK-Bagsværd 2880, DK  
LARSEN, Andre, DK-Bagsværd 2880, DK

**A61M 5/14** → (51) **A61M 39/10****A61M 5/142** → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 480 267 A1\***  
**A61M 5/142** **G04B 1/26**  
(25) En (26) En  
(21) 10752392.0 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/002055 20.08.2010  
(87) WO 2011/021098 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235725 P  
31.05.2010 US 349897 P  
(54) • *SICHTANZEIGE UND FLÜSSIGKEITSPENDER DAMIT*  
• *VISUAL INDICATOR AND FLUID DISPENSER*  
• *INDICATEUR VISUEL ET DISTRIBUTEUR DE FLUIDE*
- (71) Preciflex SA, Rue Général-Dufour 4, 2502 Biel/Bienne, CH  
(72) Vouillamoz, Lucien, CH-8835 Feusisberg, CH  
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, Da Vinci Partners LLC St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

**A61M 5/145** (11) **2 480 268 A2\***  
**A61M 5/315**

- (25) En (26) En  
(21) 10762886.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) EP 2010/063842 21.09.2010  
(87) WO 2011/036134 2011/13 31.03.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 23.09.2009 EP 09171134  
(54) • *ANORDNUNG UND INDIKATOR FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*  
• *ASSEMBLY AND INDICATOR FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*  
• *ASSEMBLAGE ET INDICATEUR POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE  
(72) PLUMPTRE, David, Doritwich Spa Worcestershire WR9 7RQ, GB  
TERRY, Warren, Warwick CV34 6ET, GB  
VEASEY, Robert, Leamington Spa Warwickshire CV32 7EP, GB  
JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6DL, GB  
CLAUGHTON, Timothy Giles, Crewe Cheshire CW4 8BE, GB

**A61M 5/162** → (51) **A61M 5/00**



- (51) **A61M 5/168** (11) **2 480 269 A2\***  
**A61M 25/16** **A61M 25/14**  
**A61M 25/09**
- (25) En (26) En  
(21) 10817932.6 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049367 17.09.2010  
(87) WO 2011/035182 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 563876  
(54) • *SYSTEM ZUR INFUSION BIOLOGISCHER  
WIRKSTOFFE*  
• *BIOLOGICS INFUSION SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'INFUSION DE SUBSTANCES  
BIOLOGIQUES*
- (71) Translational Biologic Infusion Catheter LLC,  
3420 S. Mercy Road, Suite 312, Gilbert,  
Arizona 85297, US  
(72) DIB, Nabil, Paradise Valley, AZ 85253, US  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins  
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- (51) **A61M 5/178** (11) **2 480 270 A2\***  
**A61M 5/31**
- (25) En (26) En  
(21) 10817595.1 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002595 21.09.2010  
(87) WO 2011/034627 2011/12 24.03.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 26.01.2010 US 298414 P  
21.09.2009 US 244434 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
EINFÜHRUNG VON ZELLEN AN EINER  
GEWEBESTELLE*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR  
INTRODUCING CELLS AT A TISSUE SITE*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR INTRO-  
DUIRE DES CELLULES DANS UN SITE  
TISSULAIRE*
- (71) Harvard Bioscience, Inc., 84 October Hill  
Road, Holliston, MA 01746, US  
(72) SOSTEK, Ron, Newton MA 02459, US  
GREEN, David, Dover MA 02030, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt &  
Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.  
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,  
GB
- 
- (51) **A61M 5/19** (11) **2 480 271 A2\***  
**A61M 5/31** **B65D 81/26**
- (25) De (26) De  
(21) 10757559.9 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CH 2010/000227 17.09.2010  
(87) WO 2011/035449 2011/13 31.03.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 22.09.2009 CH 14622009  
(54) • *VERSIEGELTER BEHÄLTER MIT VER-  
SCHIEBBAREM KOLBEN*  
• *SEALED CONTAINER COMPRISING A  
DISPLACEABLE PISTON*  
• *CONTENANT SCÉLLÉ POURVU D'UN  
PISTON COULISSANT*
- (71) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343  
Rotkreuz, CH  
(72) GRETER, Andy, CH-6340 Baar, CH  
VUKIC, Mathey, CH-6340 Baar, CH  
(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gott-  
hardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich,  
CH
- 
- (51) **A61M 5/24** (11) **2 480 272 A2\***  
**A61M 5/31** **A61M 5/315**
- (25) De (26) De  
(21) 10757045.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005762 21.09.2010  
(87) WO 2011/035877 2011/13 31.03.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 26.09.2009 DE 102009048497  
(54) • *INJEKTIONSGERÄT*  
• *INJECTION DEVICE*  
• *APPAREIL D'INJECTION*
- (71) Haselmeier GmbH, Vadianstrasse 44, 9000  
St. Gallen, CH  
(72) KEITEL, Joachim, 73728 Esslingen, DE  
(74) Raible, Tobias, et al, Raible & Raible Scho-  
derstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61M 5/32** (11) **2 480 273 A2\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10757605.0 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064225 27.09.2010  
(87) WO 2011/036285 2011/13 31.03.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 26.09.2009 EP 09171427  
(54) • *GESTÜTZTE INJEKTIONSVORRICHTUNG*  
• *ASSISTED INJECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION ASSISTÉE*
- (71) Anteis SA, 18 Chemin des Aulx, 1228 Plan-  
Les-Quates, CH  
(72) VINCHON, Cyrille, F-74270 Chilly, FR  
GUIST'HAU, Vincent, F-49300 Cholet, FR  
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys  
19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH
- 
- (51) **A61M 5/315** (11) **2 480 274 A2\***
- (25) It (26) En  
(21) 10807344.6 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) IB 2010/002390 24.09.2010  
(87) WO 2011/036544 2011/13 31.03.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 25.09.2009 IT FI20090206  
(54) • *BETÄTIGER FÜR SICHERHEITSVORRICH-  
TUNGEN FÜR NADELN UND MEDI-  
ZINISCHE EINWEGINSTRUMENTE*  
• *ACTUATOR FOR SAFETY DEVICES FOR  
NEEDLES AND DISPOSABLE MEDICAL  
INSTRUMENTS*  
• *ACTUATEUR POUR ÉLÉMENTS DE  
SÛRETÉ D'AIGUILLES ET INSTRUMENTS  
MÉDICAUX JETABLES*
- (71) Gargani, Mario, Via Primo Maggio 4, 50039  
Vicchio (FI), IT  
(72) Gargani, Mario, 50039 Vicchio (FI), IT  
(74) Nesti, Antonio, et al, Studio Ferrario Srl Via  
del Giglio, 6, 50123 Firenze (FI), IT
- 
- (51) **A61M 5/32** (11) **2 480 275 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10818160.3 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/001257 24.09.2010  
(87) WO 2011/035387 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 AU 2009904666  
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EIN SPRITZENSYS-  
TEM*  
• *LOCKING SYRINGE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SERINGUE BLINDÉE*
- (71) SSB Technology Pty Ltd, Caribbean  
Business Park 1 Dalmore Drive, Scoresby  
VIC 3179, AU  
(72) AESCHLIMANN, Andreas, Caulfield North,  
Victoria 3161, AU  
(74) Hands, Lewis Roger, et al, Handsome I.P.  
Ltd 3 Chapel Row, Bath, North East  
Somerset BA1 1HN, GB
- 
- (51) **A61M 5/32** (11) **2 480 276 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10754526.1 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) EP 2010/063841 21.09.2010  
(87) WO 2011/036133 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 EP 09171133  
(54) • *ANORDNUNG FÜR EINE WIRKSTOFF-  
FREISETZUNGSVORRICHTUNG UND  
WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICH-  
TUNG*  
• *ASSEMBLY FOR A DRUG DELIVERY  
DEVICE AND DRUG DELIVERY DEVICE*  
• *ENSEMBLE POUR DISPOSITIF D'ADM-  
NISTRATION DE MÉDICAMENTS ET  
DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE  
MÉDICAMENTS*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE  
(72) SCHABBACH, Michael, 65926 Frankfurt am  
Main, DE  
HEGER, Serpil, 65926 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 480 277 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10819578.5 (22) 25.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050314 25.09.2010  
(87) WO 2011/038303 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2010 US 890176  
25.09.2009 US 567729  
(54) • *ANÄSTHESIESYSTEM MIT STICKSTOFF-  
VERABREICHUNG*  
• *NITROUS OXIDE ANESTHETIC ADMINIS-  
TRATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'ANES-  
THÉSIQUE À L'OXYDE NITREUX*
- (71) Ahearn, David J., 10 High Meadow Road,  
Little Compton, RI 02837, US  
(72) CAREY, Edward, Westport MA 02790, US  
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House  
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
- 
- (51) **A61M 25/00** (11) **2 480 278 A1\***  
**A61M 39/12**
- (25) En (26) En

- (21) 10766404.7 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050002 23.09.2010  
(87) WO 2011/038121 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245878 P  
17.09.2010 US 884809  
(54) • *SCHLISSMECHANISMUS FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*  
• *LOCKING MECHANISM FOR A MEDICAL DEVICE*  
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR DISPOSITIF MÉDICAL*  
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) GRAHAM, Jacob, Watertown Massachusetts 02472, US  
DEROSIER, Stephen, Worcester Massachusetts 01604, US  
BEAN, Jeffrey, Fitchburg Massachusetts 01420, US  
GOLDEN, John, Norton Massachusetts 02766, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61M 25/00** → (51) **A61B 1/12**

**A61M 25/00** → (51) **A61B 5/00**

**A61M 25/01** → (51) **A61F 2/01**

**A61M 25/09** → (51) **A61M 5/168**

**A61M 25/14** → (51) **A61M 5/168**

**A61M 25/16** → (51) **A61M 5/168**

**A61M 27/00** → (51) **A61B 3/16**

**A61M 27/00** → (51) **A61M 1/00**

**A61M 29/00** → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61M 29/02** (11) **2 480 279 A2\***  
**A61M 37/00** **A61M 39/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10819560.3 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050260 24.09.2010  
(87) WO 2011/038270 2011/13 31.03.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 30.04.2010 US 330188 P  
24.09.2009 US 245630 P  
(54) • *NORMALISIERUNG UND STABILISIERUNG VON BALLONBERFLÄCHEN ZUM LUFTABLASS*  
• *NORMALIZATION AND STABILIZATION OF BALLOON SURFACES FOR DEFLATION*  
• *NORMALISATION ET STABILISATION DE SURFACES DE BALLONNET POUR DÉGONFLEMENT*  
(71) Reshape Medical, Inc., 100 Calle Iglesia, San Clemente, CA 92672-7502, US  
(72) KWOK, Jason, Anaheim CA 92816, US  
PECOR, Robert, Aliso Viejo CA 92656, US  
ASHBY, Mark, Laguna Niguel CA 92677, US  
CHIDA, Selene, Irvine CA 92612, US  
BOUASAYSY, Outhit, Corona CA 92880, US  
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**A61M 29/02** → (51) **A61F 2/01**

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 480 280 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10819351.7 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049722 21.09.2010  
(87) WO 2011/037941 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244841 P  
(54) • *EINSTELLBARE KANÜLENSYSTEME UND -VORRICHTUNGEN*  
• *ADJUSTABLE CANNULA SYSTEMS AND DEVICES*  
• *SYSTÈMES ET DISPOSITIFS À CANULE AJUSTABLE*  
(71) Doheny Eye Institute, 1450 San Pablo Street, Los Angeles, CA 90033, US  
(72) KERNS, Ralph, Laguna Niguel, CA 92677, US  
BHADRI, Prashant, Pico Rivera, CA 90660, US  
MCCORMICK, Matthew, Forest Falls, CA 92339, US  
PINTO, Anderson, Gustavo Teixeira, Perdizes 05004-0000 Sao Paulo SP, BR  
HUMAYUN, Mark, Glendale, CA 91205, US  
ARANA, Luis, Curitiba 80420-170 PR, BR  
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**A61M 36/14** → (51) **A61K 51/00**

**A61M 37/00** → (51) **A61M 29/02**

**A61M 39/06** → (51) **A61M 39/10**

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 480 281 A2\***  
**A61M 5/14** **A61M 39/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10814593.9 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/047898 03.09.2010  
(87) WO 2011/029056 2011/10 10.03.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 04.09.2009 US 239913 P  
14.09.2009 US 242281 P  
02.11.2009 US 257338 P  
(54) • *SELEKTIV VERSIEGELBARE NADELLOSE KONNEKTOREN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*  
• *SELECTIVELY SEALABLE MALE NEEDLELESS CONNECTORS AND ASSOCIATED METHODS*  
• *RACCORDS SANS AIGUILLE MÂLES POUVANT ÊTRE SCELLÉS DE FAÇON ÉTANCHE ET SÉLECTIVE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*  
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE  
(72) BONNAL, Olivier, 34212 Melsungen, DE  
FUCHS, Juergen, 3408 Bad Emstal, DE  
KATERKAMP, Andreas, 34212 Melsungen, DE

**A61M 39/12** → (51) **A61M 25/00**

**A61M 39/20** → (51) **A61M 29/02**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 480 282 A2\***  
**A61N 1/362** **A61N 1/372**  
(25) En (26) En  
(21) 10819375.6 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049789 22.09.2010  
(87) WO 2011/037978 2011/13 31.03.2011  
(88) 09.09.2011

- (30) 23.09.2009 US 245117 P  
(54) • *SCHRITTMACHERKABEL MIT FÜHRUNGSDRAHT*  
• *GUIDEWIRE-STYLE PACING LEAD*  
• *CONDUCTEUR DE CADENÇAGE DE TYPE FIL DE GUIDAGE*  
(71) Lake Region Manufacturing, Inc. D/b/a/ Lake Regional Medical, 340 Lake Hazeltine Drive, Chaska, MN 55318, US  
(72) FLEISCHHACKER, Mark, G., Minnetonka MN 55345, US  
FLEISCHHACKER, Joseph, F., Mound MN 55364, US  
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **2 480 283 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10757921.1 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049676 21.09.2010  
(87) WO 2011/035311 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244431 P  
(54) • *KURVENDIAGRAMME FÜR DIE ELEKTROSTIMULATIONSTHERAPIE*  
• *WAVEFORMS FOR ELECTRICAL STIMULATION THERAPY*  
• *FORMES D'ONDE POUR THÉRAPIE PAR STIMULATION ÉLECTRIQUE*  
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US  
(72) STARKEBAUM, Warren, L., Plymouth, MN 55441, US  
MAUDE-GRIFFIN, Roland, C., Edina, MN 55424, US  
FIRESTONE, Elizabeth, D., St. Paul, MN 55104, US  
SCHU, Carl, A., Plymouth, MN 55446, US  
SOYKAN, Orhan, Shoreview, MN 55126, US  
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/362** (11) **2 480 284 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10818025.8 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049666 21.09.2010  
(87) WO 2011/035308 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 277135 P  
09.07.2010 US 399315 P  
(54) • *IMPLANTIERTES FESTVERDRAHTETES STEUERSYSTEM*  
• *HARD-WIRED IMPLANTED CONTROLLER SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE DISPOSITIF DE COMMANDE IMPLANTÉ CÂBLÉ*  
(71) Heartware, Inc., 14000 NW 57th Court, Miami Lakes, FL 33014, US  
(72) YOMTOV, Barry, Marblehead, MA 01945, US  
BATTY, John, Robert, Miami, FL 33155, US  
TAMEZ, Daniel, Pearland, TX 77581, US  
(74) Peters, Hajo, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

**A61N 1/362** → (51) **A61N 1/05**

**A61N 1/372** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 480 285 A1\***  
**A61B 18/20** **G02B 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10819173.5 (22) 13.04.2010





**A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/44**

**A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/34**

**A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/44**

(51) **A61Q 5/12** (11) **2 480 288 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 10760978.6 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063953 22.09.2010  
(87) WO 2011/036169 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009044948  
(54) • **MITTEL ZUR BEHANDLUNG KERATINISCHER FASERN ENTHALTEND DIMETHYLSILANOL HYALURONATE UND GLYCERIN**  
• **AGENTS FOR TREATING KERATIN FIBERS, CONTAINING DIMETHYLSILANOL HYALURONATES AND GLYCEROL**  
• **AGENTS DE TRAITEMENT DE FIBRES KÉRATINIQUES CONTENANT DU HYALURONATE DE DIMÉTHYLSILANOL ET DE LA GLYCÉRINE**

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) BATTERMANN, Marlene, 21271 Asendorf, DE  
HIPPE, Thomas, 25482 Appen, DE

**A61Q 15/00** → (51) **A61K 8/26**

**A61Q 17/00** → (51) **C11D 3/48**

**A61Q 17/04** → (51) **C01B 33/44**

**A61Q 19/00** → (51) **C01B 33/44**

(51) **A63B 22/02** (11) **2 480 289 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10769022.4 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051998 23.09.2010  
(87) WO 2011/036412 2011/13 31.03.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 23.09.2009 FR 0956543  
(54) • **VORRICHTUNG MIT EINER GEEIGNETEN MEMBRAN ZUR STÜTZE UND BEWEGUNG EINER LAST**  
• **DEVICE USING A MEMBRANE SUITABLE FOR SUPPORTING AND MOVING A LOAD**  
• **DISPOSITIF UTILISANT UNE MEMBRANE ADAPTEE POUR PORTER ET DEPLACER UNE CHARGE**

(71) Amplisens, 130 avenue Joseph Kessel, 78960 Voisins le Bretonneux, FR  
(72) Belmon, Eric, 78990 Elancourt, FR  
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **A63B 23/16** (11) **2 480 290 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10819384.8 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049805 22.09.2010  
(87) WO 2011/037991 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244708 P  
21.08.2010 US 375817 P  
(54) • **REHABILITATIONSGERÄTE FÜR APOPLEXIEPATIENTEN**  
• **REHABILITATIVE TRAINING DEVICES FOR USE BY STROKE PATIENTS**

• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE RÉÉDUCATION POUR DES PATIENTS VICTIMES D'UN ACCIDENT CÉRÉBRO-VASCULAIRE**

(71) Mount Sinai School Of Medicine, One Gustave L. Levy Place Box 1675, New York, New York 10029-6574, US  
(72) WEISZ, Donald, J., New Rochelle NY 10804, US  
RAGHAVAN, Preeti, Brooklyn NY 11201, US  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A63B 31/10** (11) **2 480 291 A1\***  
**A63B 31/14**

(25) En (26) En  
(21) 10769042.2 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051596 23.09.2010  
(87) WO 2011/036488 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 GB 0916711  
01.10.2009 US 247772 P  
(54) • **SCHWIMMHILFE**  
• **SWIMMING AID**  
• **DISPOSITIF D'AIDE À LA NAGE**

(71) Grainger, David, 1A Monmouth Road Bearwood, Birmingham, West Midlands B67 5EF, GB  
Sidhu, Gurmail Singh, 12 Westborne Gardens Edgbaston, Birmingham, West Midlands B15 3TJ, GB  
(72) Grainger, David, Birmingham, West Midlands B67 5EF, GB  
Sidhu, Gurmail Singh, Birmingham, West Midlands B15 3TJ, GB  
(74) Lincoln, Ben, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**A63B 31/14** → (51) **A63B 31/10**

(51) **A63B 49/00** (11) **2 480 292 A2\***  
**A63B 49/02** **A63B 51/12**  
**A63B 49/04** **A63B 49/08**  
**A63B 69/38**

(25) En (26) En  
(21) 10784339.3 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/002664 27.09.2010  
(87) WO 2011/036567 2011/13 31.03.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 25.09.2009 US 246034 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR ERHÖHTE LEISTUNG BEI SCHLÄGERSPORTARTEN**  
• **METHODS AND APPARATUSES FOR ENHANCING PERFORMANCE IN RACKET SPORTS**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS À AMÉLIORER LES PERFORMANCES DANS DES SPORTS DE RAQUETTE**

(71) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT  
(72) LAMMER, Herfried, 9300 St. Veit, US  
KOTZE, Johan, 6922 Wolfurt, US  
SCHWENGER, Ralf, 88171 Weiler im Allgäu, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A63B 49/02** → (51) **A63B 49/00**

**A63B 49/04** → (51) **A63B 49/00**

**A63B 49/08** → (51) **A63B 49/00**

**A63B 51/12** → (51) **A63B 49/00**

(51) **A63B 53/00** (11) **2 480 293 A1\***  
**A63B 53/04**

(25) En (26) En  
(21) 10742681.9 (22) 05.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044489 05.08.2010  
(87) WO 2011/037690 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 564988  
(54) • **GOLFSCHLÄGER MIT ZWEITEILIGEM KOPF**  
• **GOLF CLUB HAVING TWO-PART HEAD**  
• **CLUB DE GOLF AYANT UNE TÊTE EN DEUX PARTIES**

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) OLDKNOW, Andrew, G.V., Beaverton, OR 97005, US  
STITES, John, Thomas, Beaverton, OR 97005, US  
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A63B 53/02** → (51) **A63B 53/04**

(51) **A63B 53/04** (11) **2 480 294 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10740465.9 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/042744 21.07.2010  
(87) WO 2011/037678 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 566275  
(54) • **VISUELLER SCHWERKRAFTZENTRUM-INDIKATOR FÜR EINEN GOLFSCHLÄGER-KOPF UND GOLFSCHLÄGER**  
• **VISUAL CENTER OF GRAVITY INDICATOR FOR GOLF CLUB HEAD AND GOLF CLUBS**  
• **INDICATEUR VISUEL DE CENTRE DE GRAVITÉ POUR TÊTE DE CLUB DE GOLF ET CLUBS DE GOLF**

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) STITES, John T., Beaverton, Oregon 97005-6453, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A63B 53/04** (11) **2 480 295 A1\***  
**A63B 53/02**

(25) En (26) En  
(21) 10754644.2 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/048639 13.09.2010  
(87) WO 2011/037779 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 566228  
(54) • **ABNUTZUNGSINDIKATOR FÜR EINEN GOLFSCHLÄGERKOPF**  
• **GOLF CLUB HEAD WEAR INDICATOR**  
• **INDICATEUR D'USURE DE TÊTE DE CLUB DE GOLF**

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) FEDOROCHKO, Gary D., Beaverton, Oregon 97005-6453, US  
RAUCHHOLZ, William F., Beaverton, Oregon 97005-6453, US  
CHENG, Chia-Chyi, Beaverton, Oregon 97005-6453, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A63B 53/04** → (51) **A63B 53/00**

(51) **A63B 53/10** (11) **2 480 296 A1\***  
**A63B 53/12** **A63B 57/00**

(25) En (26) En  
(21) 10747129.4 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045973 19.08.2010  
(87) WO 2011/037707 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 565307  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTEIFUNG EINER GOLFESCHLAGERSCHAFTES*  
• *DEVICE FOR STIFFENING A GOLF CLUB SHAFT*  
• *DISPOSITIF POUR RAIDIR UNE TIGE DE CLUB DE GOLF*  
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) STITES, John, T., Beaverton Oregon 97005-6453, US  
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A63B 53/12** → (51) **A63B 53/10**

**A63B 57/00** → (51) **A63B 53/10**

(51) **A63B 69/36** (11) **2 480 297 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10817901.1 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049309 17.09.2010  
(87) WO 2011/035141 2011/12 24.03.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 21.09.2009 US 244410 P  
(54) • *GOLFSIMULATIONSVORRICHTUNG*  
• *APPARATUS FOR GOLF SIMULATION*  
• *APPAREIL DE SIMULATION DE GOLF*  
(71) Full Swing Golf, Inc., 10890 Thornmint, San Diego, CA 92127, US  
(72) NICORA, Daniel, Antonio, Temecula, CA 92592, US  
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A63B 69/38** → (51) **A63B 49/00**

(51) **A63C 5/00** (11) **2 480 298 A1\***  
**A63C 5/03** **A63C 5/044**

(25) En (26) En  
(21) 10760547.9 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049744 22.09.2010  
(87) WO 2011/037949 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 246081 P  
(54) • *GLEITBRETT MIT VERÄNDERTEN BIEGEEIGENSCHAFTEN NEBEN VERBINDENDEN MONTAGEBEREICHEN*  
• *GLIDING BOARD WITH MODIFIED BENDING CHARACTERISTICS ADJACENT BINDING MOUNTING REGIONS*  
• *PLANCHE DE GLISSE AVEC CARACTÉRISTIQUES DE FLEXION MODIFIÉES AU VOISINAGE DES RÉGIONS DE MONTAGE DES FIXATIONS*  
(71) The Burton Corporation, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US

(72) FIDLER, Christopher, Burlington, VT 05401, US

BERGENDAHL, Peter, J., South Burlington, VT 05403, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**A63C 5/03** → (51) **A63C 5/00**

**A63C 5/044** → (51) **A63C 5/00**

(51) **A63F 9/24** (11) **2 480 299 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10819430.9 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049930 23.09.2010  
(87) WO 2011/038075 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 565238  
(54) • *SPIELERBELOHNUNGSPROGRAMM MIT LOYALTÄTSBASIERTER NEUZUWEISUNG*  
• *PLAYER REWARD PROGRAM WITH LOYALTY-BASED REALLOCATION*  
• *PROGRAMME DE RÉCOMPENSES POUR JOUEUR AVEC RÉAFFECTATION BASÉE SUR LA FIDÉLITÉ*

(71) IGT, 9295 Prototype Way, Reno, Nevada 89521, US

(72) DE WAAL, Daniel J., Las Vegas Nevada 89129, US

SMITH, Vincent P., Las Vegas Nevada 89113, US

FILIPOUR, Cameron Anthony, Las Vegas Nevada 89113, US

WOLF, Bryan D., Reno Nevada 89506, US

SAFFARI, Ali M., Reno Nevada 89519, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A63H 11/02** (11) **2 480 300 A1\***  
**A63H 17/26** **A63H 29/22**

(25) En (26) En  
(21) 10763925.4 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050281 24.09.2010  
(87) WO 2011/038281 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 246023 P  
(54) • *FAHRZEUG, IM BESONDEREN EIN SPIELZEUGROBOTER MIT VIBRIERENDEM MOTOR UND ZWEI BEINREIHEN*  
• *VEHICLE, IN PARTICULAR, A TOY ROBOT WITH VIBRATING MOTOR AND TWO ROWS OF LEGS*  
• *VÉHICULE, ET NOTAMMENT ROBOT-JOUET À MOTEUR VIBRANT ET À DEUX RANGÉES DE PATTES*

(71) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W., Greenville, TX 75402, US

(72) NORMAN, David Anthony, Greenville Texas 75402, US

MIMLITCH, III, Robert H., Rowlett Texas 75088, US

CARTER, Joel Reagan, Argyle Texas 76226, US

GALLETTI, Douglas Michael, Allen Texas 75002, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A63H 11/02** (11) **2 480 301 A1\***  
**A63H 17/26** **A63H 29/22**

(25) En (26) En  
(21) 10766167.0 (22) 24.09.2010

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

US 2010/050258 24.09.2010

(87) WO 2011/038268 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 US 246023 P

(54) • *FAHRZEUG, IM BESONDEREN EIN SELBSTAUFRICHTENDER SPIELZEUGROBOTER MIT VIBRIERENDEM MOTOR*  
• *VEHICLE, IN PARTICULAR, A SELF-RIGHTING TOY ROBOT WITH VIBRATING MOTOR*  
• *VÉHICULE, ET NOTAMMENT ROBOT-JOUET À AUTO-REDRESSEMENT AVEC MOTEUR VIBRANT*

(71) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W., Greenville, TX 75402, US

(72) NORMAN, David Anthony, Greenville Texas 75402, US

MIMLITCH, III, Robert H., Rowlett Texas 75088, US

CARTER, Joel Reagan, Argyle Texas 76226, US

GALLETTI, Douglas Michael, Allen Texas 75002, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A63H 11/02** (11) **2 480 302 A2\***  
**A63H 17/26** **A63H 29/22**

(25) En (26) En  
(21) 10766416.1 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050279 24.09.2010  
(87) WO 2011/038280 2011/13 31.03.2011  
(88) 03.06.2011  
(30) 25.09.2009 US 246023 P  
20.08.2010 US 860696  
31.08.2010 US 872209

(54) • *FAHRZEUG, IM BESONDEREN EIN SPIELZEUGROBOTER MIT VIBRIERENDEM MOTOR*  
• *VEHICLE, IN PARTICULAR TOY ROBOT WITH VIBRATION DRIVE*  
• *VÉHICULE, NOTAMMENT ROBOT-JOUET DOTÉ D'UN ENTRAÎNEMENT PAR VIBRATIONS*

(71) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W., Greenville, TX 75402, US

(72) NORMAN, David, Anthony, Greenville Texas 75402, US

MIMLITCH, Robert, H. III, Rowlett Texas 75088, US

CARTER, Joel, Reagan, Argyle Texas 76226, US

GALLETTI, Douglas, Michael, Allen Texas 75002, US

COPIOLI, Paul, David, Greenville Texas 75402, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(60) 12166840.4

**A63H 17/26** → (51) **A63H 11/02**

**A63H 29/22** → (51) **A63H 11/02**

(51) **B01D 1/00** (11) **2 480 303 A1\***  
**E03F 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 10818137.1 (22) 10.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/001180 10.09.2010  
(87) WO 2011/035364 2011/13 31.03.2011



- (30) 22.09.2009 AU 2009904585  
(54) • *ABSCHEIDER*  
• *SEPARATOR*  
• *SÉPARATEUR*  
(71) WATER SOLUTIONS (AUST) PTY LTD, 57 Fauconshaw Street, Balnarring, Beach Victoria 3926, AU  
(72) PHILLIPS, Donald Ian, Balnarring Beach Victoria 3926, AU  
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B01D 1/00** → (51) **C02F 1/14**

**B01D 1/18** → (51) **C11D 11/00**

**B01D 5/00** → (51) **C02F 1/14**

- (51) **B01D 15/00** (11) **2 480 304 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819525.6 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050182 24.09.2010  
(87) WO 2011/038217 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245850 P  
(54) • *SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND SYSTEME ZUR KONTROLLE DES GERUCHS VON ABWASSER SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN DAFÜR*  
• *SYNERGISTIC WASTEWATER ODOR CONTROL COMPOSITION, SYSTEMS, AND RELATED METHODS THEREFOR*  
• *COMPOSITION, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT, POUR L'ÉLIMINATION SYNERGIQUE D'ODEURS DES EAUX USÉES*  
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US  
(72) HARSHMAN, James Vaughan, Bradenton Florida 34202, US  
MORANO, David Leonard, Sarasota Florida 34234, US  
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B01D 15/10** (11) **2 480 305 A1\***  
**B01J 47/02** **G01N 30/46**  
**G01N 30/60** **C07K 16/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10819116.4 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051003 20.09.2010  
(87) WO 2011/037522 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 566701  
(54) • *TRENNSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *SEPARATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION*  
(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US  
(72) WILLIAMS, Alan, M., Piscataway New Jersey 08855, US  
KALETSKI, Adam, Piscataway New Jersey 08854, US  
STACK, Lisa, Piscataway New Jersey 08855, US  
GO, Daniel, G., Piscataway New Jersey 08855, US  
KRASNANSKY, John, Piscataway New Jersey 08855, US  
WAREHEIM, David, A., Audubon Pennsylvania 19403, US  
LIN, Bin, Phoenixville Pennsylvania 19460, US

- (74) Sörby, Lennart, GE Healthcare AS Patent Department Nycoveien 2 Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

**B01D 15/16** → (51) **G05D 11/02**

**B01D 17/04** → (51) **C08G 65/26**

- (51) **B01D 19/00** (11) **2 480 306 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10760466.2 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002500 13.09.2010  
(87) WO 2011/031333 2011/11 17.03.2011  
(30) 14.09.2009 US 276608 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER GASKONZENTRATION IN FLÜSSIGKEITEN*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR CHANGING THE CONCENTRATION OF GASES IN LIQUIDS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR CHANGER LA CONCENTRATION DE GAZ DANS DES LIQUIDES*  
(71) Random Technologies LLC, 2325 3rd St., San Francisco, CA 94107, US  
(72) GOTTLIEB, Amos, San Francisco, CA 94104, US  
KILBRIDGE, William, Burlingame, CA 94010, US  
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B01D 21/00** (11) **2 480 307 A1\***  
**E03F 5/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10763055.0 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050626 27.09.2010  
(87) WO 2011/037465 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 NL 2003551  
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON MIKROBLASEN UND SCHMUTZ*  
• *IMPROVED REMOVAL DEVICE FOR MICRO-BUBBLES AND DIRT*  
• *DISPOSITIF D'ENLÈVEMENT AMÉLIORÉ DE MICROBULLES ET SALETÉ*  
(71) Flamco B.V., Amersfoortseweg 9, 3751 LJ Bunschoten, NL  
(72) ZAAANEN, Abraham, NL-2941 AP Lekkerkerk, NL  
CNOSSEN, Jan Henk, NL-8723 CP Koudum, NL  
(74) Hart, Walter, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

**B01D 21/00** → (51) **B01D 21/24**

(51) **B01D 21/24** (11) **2 480 308 A1\***  
**B01D 21/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10765369.3 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005722 17.09.2010  
(87) WO 2011/035871 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 202009012996 U  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABZIEHEN UND EINDICKEN VON SCHWIMMSCHLAMM*  
• *DEVICE FOR REMOVING AND CONDENSING FLOATING SLUDGE*

- *DISPOSITIF PERMETTANT DE PRÉLEVER ET D'ÉPAISSIR DES BOUES FLOTTANTES*  
(71) Glaser, Bernd, Wogenmannsburg 25a, 22457 Hamburg, DE  
(72) Glaser, Bernd, 22457 Hamburg, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B01D 29/03** → (51) **B01D 29/33**

(51) **B01D 29/33** (11) **2 480 309 A1\***  
**B01D 29/03**

- (25) De (26) De  
(21) 10757067.3 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063781 20.09.2010  
(87) WO 2011/033101 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 DE 202009012640 U  
(54) • *SUSPENSIONSLÖSUNGSFILTERSIEBKORB FÜR DEN EINSATZ IN DER RAUCHGASENTSCHWEFELUNG*  
• *SUSPENSION SOLUTION FILTER SIEVE BASKET FOR USE IN FLUE GAS DESULPHURIZATION*  
• *PANIER DE TAMIS DE FILTRE POUR SOLUTION EN SUSPENSION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN DÉSULFURATION DE GAZ DE FUMÉE*  
(71) REA Plastik Tech GmbH, Hermann-Riemscheider-Strasse 7, 16816 Neuruppin, DE  
(72) NEUBAUER, Georg, 14624 Dallgow-Döberitz, DE  
WILHELM, Jakob, 16816 Neuruppin, DE  
WEBER, Detlef, 45147 Essen, DE  
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

**B01D 35/30** → (51) **C12M 3/06**

**B01D 39/20** → (51) **C04B 35/478**

**B01D 45/12** → (51) **F26B 3/06**

(51) **B01D 46/00** (11) **2 480 310 A2\***  
**B01D 53/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10819237.8 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/048240 09.09.2010  
(87) WO 2011/037755 2011/13 31.03.2011  
(88) 25.08.2011  
(30) 25.09.2009 US 246035 P  
08.09.2010 US 877835  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GASERFASSUNG IN EINEM GEWÄCHSHAUS*  
• *GREENHOUSE GAS CAPTURE SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CAPTURE DE GAZ À EFFET DE SERRE*  
(71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US  
(72) TICE, Jon K., Fort Worth, Texas 76109, US  
(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

**B01D 46/24** → (51) **C04B 35/478**

**B01D 53/00** → (51) **B01D 46/00**

**B01D 53/047** → (51) **C10B 21/02**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 480 311 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10754767.1 (22) 22.09.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063963 22.09.2010  
(87) WO 2011/036171 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 NO 20093043  
(54) • KOHLENDIOXIDABSORPTIONSMITTEL  
• CARBON DIOXIDE ABSORBENT  
• ABSORBANT DE DIOXYDE DE CARBONE  
(71) Advanced Carbon Capture AS, P.O. Box 195 Skøyen, 0212 Oslo, NO  
(72) MEJDELL, Thor, NO-7030 Trondheim, NO  
HOFF, Karl Anders, NO-7022 Trondheim, NO  
JULIUSSEN, Olav, NO-7049 Trondheim, NO  
SVENDSEN, Hallvard F., NO-7050 Trondheim, NO  
TOBIESEN, Andrew, NO-7030 Trondheim, NO  
VASSBOTN, Terje, NO-7021 Trondheim, NO  
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) **B01D 53/14** (11) **2 480 312 A1\***  
**B01D 53/58** **B01D 53/62**  
**B01D 53/75**

- (25) En (26) En  
(21) 10755295.2 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/048853 15.09.2010  
(87) WO 2011/034873 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244191 P  
03.08.2010 US 849085  
(54) • VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR REGENERIERUNG EINER IN EINEM WASCHGEFÄSS VERWENDETEN LÖSUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR REGENERATING A SOLUTION USED IN A WASH VESSEL  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉGÉNÉRER UNE SOLUTION DANS UN RÉCIPENT DE LAVAGE  
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) KOZAK, Frederic, Zenon, Knoxville TN 37923, US  
PETIG, Arlyn, Vern, Knoxville TN 37932, US  
AGARWAL, Ritesh, Tampa FL 33626, US  
HIWALE, Rameshwar, Shamrao, TN 37923, US  
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 480 313 A1\***  
**B01D 53/62** **B01D 53/78**  
**F23J 15/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10757353.7 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/048840 15.09.2010  
(87) WO 2011/037788 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245436 P  
03.08.2010 US 849128  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWINNUNG UND VERWENDUNG VON ENERGIE AUS EINEM ABGASSTROMVERARBEITUNGSSYSTEM  
• METHOD AND SYSTEM FOR CAPTURING AND UTILIZING ENERGY GENERATED IN A FLUE GAS STREAM PROCESSING SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CAPTURE ET D'UTILISATION DE L'ÉNERGIE GÉNÉRÉE DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UN FLUX DE GAZ DE COMBUSTION

- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
Dube, Sanjay K., 9132 Grayland Drive Apt. E, Knoxville, TN 37923, US  
(72) DUBE, Sanjay K., Knoxville, TN 37923, US  
GLEITZ, Stephen H., Oak Ridge, TN 37830, US  
KOZAK, Frederic Z., Knoxville, TN 37923, US  
MURASKIN, David J., Knoxville, TN 37934, US  
RAINES, Thomas S., Knoxville, TN 37934, US  
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 480 314 A1\***  
**B01D 53/26** **C10L 3/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10760605.5 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005789 22.09.2010  
(87) WO 2011/035896 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009042365  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON WASSER AUS ERD-GAS ODER INDUSTRIEGASEN MIT PHYSIKALISCHEN LÖSUNGSMITTELN  
• METHOD AND DEVICE FOR REMOVING WATER FROM NATURAL GAS OR FROM INDUSTRIAL GASES WITH PHYSICAL SOLVENTS  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉLIMINER L'EAU CONTENUE DANS UN GAZ NATUREL OU DES GAZ INDUSTRIELS AU MOYEN DE SOLVANTS PHYSIQUES  
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE  
(72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 480 315 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10768517.4 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/000621 15.09.2010  
(87) WO 2011/033191 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 FR 0904496  
(54) • VERFAHREN ZUR ENTSÄUERUNG EINES GASES DURCH EINE ABSORPTIONS-LÖSUNG MIT BESEITIGUNG VON COS DURCH HYDROLYSE  
• PROCESS FOR THE DEACIDIFICATION OF A GAS BY AN ABSORBENT SOLUTION WITH REMOVAL OF COS BY HYDROLYSIS  
• PROCÉDÉ DE DESACIDIFICATION D'UN GAZ PAR SOLUTION ABSORBANTE AVEC ÉLIMINATION DU COS PAR HYDROLYSE  
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) GAZARIAN, Jérémy, F-38550 Clonas Sur Vazeze, FR

**B01D 53/14** → (51) **C01B 3/52**

**B01D 53/22** → (51) **B01D 61/38**

**B01D 53/26** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 53/40** → (51) **C01B 3/52**

**B01D 53/58** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 53/60** → (51) **C01B 3/52**

**B01D 53/62** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 53/62** → (51) **C10G 3/00**

**B01D 53/75** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 53/78** → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 480 316 A1\***  
**C04B 14/30** **D04H 1/42**  
**F01N 3/28**

- (25) En (26) En  
(21) 10768826.9 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) US 2010/002584 22.09.2010  
(87) WO 2011/037617 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 245110 P  
(54) • MONTAGEUNTERLAGE MIT GERINGER SCHERUNG FÜR IMMISSIONSSCHUTZ-VORRICHTUNGEN  
• LOW SHEAR MOUNTING MAT FOR POLLUTION CONTROL DEVICES  
• MAT DE MONTAGE À FAIBLE CISAILLEMENT POUR DES DISPOSITIFS DE LUTTE CONTRE LA POLLUTION  
(71) Unifrax I LLC, 2351 Whirlpool Street, Niagara Falls, NY 14305-2413, US  
(72) BEAUHARNOIS, Mark, Buffalo, New York 14214, US  
KUMAR, Amit, Getzville, New York 14068, US  
STAHLMAN, Mark D., Niagara Falls, New York 14305, US  
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patent-anwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **B01D 59/44** (11) **2 480 317 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10819352.5 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049725 21.09.2010  
(87) WO 2011/037942 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 565598  
(54) • SYSTEM ZUR VERHINDERUNG VON RÜCKFLUSS BEI EINER IONENQUELLE  
• SYSTEM FOR PREVENTING BACKFLOW IN AN ION SOURCE  
• SYSTÈME POUR EMPÊCHER UN REFOULEMENT DANS UNE SOURCE D'IONS  
(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US  
(72) WOUTERS, Eloy, R., San Jose, CA 95126, US  
MULLEN, Christopher, Menlo Park, CA 94025, US  
SPLENDORE, Maurizio, Walnut Creek, CA 94598, US  
ATHERTON, R., Paul, San Jose, CA 95123, US  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B01D 61/36** → (51) **B01D 61/38**

(51) **B01D 61/38** (11) **2 480 318 A1\***  
**B01D 69/14** **B01D 61/36**  
**B01D 53/22**

- (25) En (26) En  
(21) 10757901.3 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/049139 16.09.2010  
(87) WO 2011/037820 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245788 P  
(54) • *OLEFINSELEKTIVE MEMBRAN MIT EINER IONISCHEN FLÜSSIGKEIT UND EINEM KOMPLEXBILDNER*  
• *OLEFIN SELECTIVE MEMBRANE COMPRISING AN IONIC LIQUID AND A COMPLEXING AGENT*  
• *MEMBRANE, SÉLECTIVE POUR LES OLÉFINES, COMPORTANT UN LIQUIDE IONIQUE ET UN AGENT COMPLEXANT*  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) GORKE, Johnathan, T., Saint Paul, MN 55108, US  
FEIST, Shawn, D., Midland, MI 48642, US  
MATTEUCCI, Scott, T., Midland, MI 48640, US  
NICKIAS, Peter, N., Midland, MI 48642, US  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B01D 65/10** (11) **2 480 319 A1\***  
**G01N 15/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10763091.5 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049965 23.09.2010  
(87) WO 2011/038095 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245493 P  
(54) • *INTAKTHEITSTESTVERFAHREN FÜR PORÖSE FILTER*  
• *INTEGRITY TEST METHOD FOR POROUS FILTERS*  
• *PROCÉDÉ DE TEST D'INTÉGRITÉ POUR FILTRES POREUX*  
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US  
(72) GRANT, Donald, C., Grand Marais, MN 55604, US  
BEUSCHER, Ewe, Landenberg PA 19350, US  
ROSS, Scott, Chestertown MD 21620, US  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**B01D 67/00** → (51) **B01D 71/06**

**B01D 67/00** → (51) **B26F 1/26**

**B01D 69/14** → (51) **B01D 61/38**

(51) **B01D 71/06** (11) **2 480 320 A2\***  
**B01D 67/00** **B01D 71/64**  
**C08G 73/22**

- (25) En (26) En  
(21) 10819206.3 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045964 19.08.2010  
(87) WO 2011/037706 2011/13 31.03.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 25.09.2009 US 566834  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SELEKTIVITÄT VON POLYBENZOXAZOL-MEMBRANEN*  
• *METHOD TO IMPROVE THE SELECTIVITY OF POLYBENZOXAZOLE MEMBRANES*  
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA SÉLECTIVITÉ DE MEMBRANES EN POLYBENZOXAZOLE*  
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(72) LIU, Chungqing, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

- MINKOV, Raisa, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
TANG, Man-Wing, Anaheim, California 92806, US  
ZHOU, Lubo, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
BRICKER, Jeffery C., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B01D 71/64** → (51) **B01D 71/06**

**B01F 3/08** → (51) **B01F 11/00**

**B01F 3/12** → (51) **B01F 11/00**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 480 321 A2\***  
**B21D 53/78**

- (25) De (26) De  
(21) 10755165.7 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063777 20.09.2010  
(87) WO 2011/036113 2011/13 31.03.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009042843  
04.09.2010 DE 102010044423  
(54) • *AXIALWIRKENDES RÜHRORGAN, VORZUGSWEISE EIN AUS BLECH GEFERTIGTER PROPELLER*  
• *AXIALLY OPERATING STIRRING ELEMENT, PREFERABLY A PROPELLER MANUFACTURED FROM SHEET METAL*  
• *ÉLÉMENT DE MALAXAGE À EFFET AXIAL, EN PARTICULIER HÉLICE FABRIQUÉE EN TÔLE*  
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE  
(72) HAHN, Ralf, 06116 Halle, DE  
PENSLER, Thomas, 06179 Langenbogen, DE  
SPRINGER, Peer, 67141 Neuhofen, DE

(51) **B01F 7/16** (11) **2 480 322 A1\***  
**B01F 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10760288.0 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063676 17.09.2010  
(87) WO 2011/036098 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009044077  
(54) • *PROGRAMMGESTEUERTES RÜHRGERÄT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*  
• *PROGRAMMABLE MIXER AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*  
• *APPAREIL D'AGITATION À COMMANDE PROGRAMMÉE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT APPAREIL*  
(71) GAKO Konietzko GmbH, Oberer Stephansberg 49g, 96049 Bamberg, DE  
(72) KONIETZKO, Matthias, 96049 Bamberg, DE  
KONIETZKO, Albrecht, 96049 Bamberg, DE  
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

**B01F 9/10** → (51) **B01F 13/08**

(51) **B01F 11/00** (11) **2 480 323 A1\***  
**B01F 3/08** **B01F 3/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10769027.3 (22) 24.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052008 24.09.2010  
(87) WO 2011/039453 2011/14 07.04.2011  
(30) 25.09.2009 FR 0904580  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEINER HETEROGENEN LÖSUNG IN EINE HOMOGENE LÖSUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MIXING A HETEROGENEOUS SOLUTION INTO A HOMOGENEOUS SOLUTION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MÉLANGE D'UNE SOLUTION HÉTÉROGÈNE EN SOLUTION HOMOGENE*  
(71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR  
(72) BEUMER, Tom, 5346 Wr Oss, NL  
BRUSSELAARS, Wilco, 5616 BT Eindhoven, NL

(51) **B01F 13/08** (11) **2 480 324 A2\***  
**B01F 9/10** **C12M 1/33**  
**C12N 13/00** **B02C 17/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10817590.2 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002569 20.09.2010  
(87) WO 2011/034621 2011/12 24.03.2011  
(88) 24.11.2011  
(30) 21.09.2009 US 272396 P  
(54) • *MAGNETLYSEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *MAGNETIC LYSIS METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LYSE MAGNÉTIQUE*  
(71) Akonni Biosystems, 400 Sagner Avenue, Suite 300, Frederick, MD 21701, US  
Quantalife, Inc, 7068 Koll Center Parkway Suite 401, Pleasanton, CA 94566, US  
(72) BELGRADER, Phillip, Severna Park MD 21146, US  
HINDSON, Benjamin, Livemore CA 94551, US  
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B01F 15/00** → (51) **B01F 7/16**

**B01F 15/04** → (51) **G05D 11/02**

(51) **B01F 17/00** (11) **2 480 325 A1\***  
**C05G 3/00** **C05G 3/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10769023.2 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052001 23.09.2010  
(87) WO 2011/036413 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 FR 0956557  
(54) • *WÄSSRIGE FORMULIERUNG MIT NICHTKLUMPENDEN UND HYDROPHOBEN EIGENSCHAFTEN*  
• *AQUEOUS FORMULATION WITH ANTI-CAKING AND HYDROPHOBING PROPERTIES*  
• *FORMULATION AQUEUSE A PROPRIETES ANTI-MOTTANTE ET HYDROPHOBANTE*  
(71) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR  
(72) BARSACQ, Céline, F-69006 Lyon, FR  
BIRKEN, Isabelle, F-69360 Serezin Du Rhône, FR  
BARRETO, Gilles, F-69510 Messimy, FR



(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**B01J 8/00** → (51) **C01G 9/03**

(51) **B01J 19/10** (11) **2 480 326 A1\***  
**B05D 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 10819149.5 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/002586 22.09.2010  
(87) WO 2011/037619 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 277308 P

(54) • **POLYMERMATRIZE ZUR OPTIKLEISTUNGSBEGRENZUNG**  
• **POLYMERIC DYE FOR OPTICAL POWER LIMITING**  
• **COLORENT POLYMÈRE POUR LIMITATION DE PUISSANCE OPTIQUE**

(71) Oxazogen, Inc., 1910 W. St. Andrews Road, Midland, MI 48640, US

(72) SARKAR, Abhijit, Midland, MI 48640, US  
DVORNIC, Petar, R., Midland, MN 48640, US  
GODSCHALX, James, P., Midland, MI 48642, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B01J 19/12** (11) **2 480 327 A2\***  
**B01J 23/44** **B01J 23/46**  
**B01J 35/04** **H05B 6/80**

(25) De (26) De  
(21) 10749814.9 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/005427 03.09.2010  
(87) WO 2011/035852 2011/13 31.03.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 22.09.2009 DE 102009042523

(54) • **VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN DURCHFÜHRUNG HETEROGEN KATALYSIERTER CHEMISCHER REAKTIONEN BEI HOHEN TEMPERATUREN**  
• **APPARATUS FOR CONTINUOUSLY CARRYING OUT HETEROGENEOUSLY CATALYZED CHEMICAL REACTIONS AT ELEVATED TEMPERATURES**  
• **DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE EN CONTINU DE RÉACTIONS CHIMIQUES À CATALYSE HÉTÉROGÈNE À DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES**

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE  
MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE  
SCHOLZ, Hans, Jürgen, 63755 Alzenau, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **B01J 20/10** (11) **2 480 328 A1\***  
**B01J 20/26** **B01J 20/30**  
**B01J 20/283** **B01J 20/285**  
**C01B 33/16**

(25) En (26) En  
(21) 10760301.1 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/064034 23.09.2010  
(87) WO 2011/036199 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 EP 09171086  
23.09.2009 US 244963

(54) • **HERSTELLUNG VON MESOPORÖSEM UND MAKROPORÖSEM KIESELSÄUREGEL**

• **PREPARATION OF MESOPOROUS AND MACROPOROUS SILICA GEL**  
• **PRÉPARATION DE GEL DE SILICE MÉSOPOREUX ET MACROPOREUX**

(71) FeF Chemicals A/S, Kobenhavnsvej 216, 4600 Koge, DK

(72) EVERDAHL, Thomas, 2635 Ishøj, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**B01J 20/26** → (51) **B01J 20/10**

**B01J 20/283** → (51) **B01J 20/10**

**B01J 20/285** → (51) **B01J 20/10**

**B01J 20/30** → (51) **B01J 20/10**

(51) **B01J 21/06** (11) **2 480 329 A2\***  
**B01J 23/72** **B01J 37/18**  
**C07C 29/149** **C07C 31/20**

(25) En (26) En  
(21) 10765981.5 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/064001 22.09.2010  
(87) WO 2011/036189 2011/13 31.03.2011  
(88) 23.02.2012

(30) 22.09.2009 EE 200900073

(54) • **KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN HYDRIERUNG VON HYDROXYCARBONSÄUREESTERN IN GLYKOLE**  
• **THE CATALYST AND METHOD OF CATALYTIC HYDROGENATION OF HYDROXYCARBOXYLIC ACID ESTERS TO GLYCOLS**  
• **CATALYSEUR ET PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION CATALYTIQUE D'ESTERS D'ACIDES HYDROXYCARBOXYLIQUES EN GLYCOLS**

(71) Springhill S.A., 6 rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU

(72) DEMESHKINA, Margarita Petrovna, Novosibirsk 6300090, RU  
KHASIN, Alexandr Alexandrovich, Moscow 113035, RU

MINJUKOVA, Tatyana Petrovna, Novosibirsk 630090, RU  
PARMON, Valentin Nikolaevich, Novosibirsk 630090, RU

SIMAKOVA, Irina Leonidovna, Novosibirsk 630078, RU  
SIMONOV, Mikhail Nikolaevich, vil. Koltsovo Novosibirsk region 630559, RU

JURIEVA, Tamara Mikhailovna, Moscow 113035, RU

(74) Sarap, Margus, Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE

(51) **B01J 21/18** (11) **2 480 330 A2\***  
**B01J 23/652** **B01J 27/185**  
**B01J 27/19**

(25) En (26) En  
(21) 10759961.5 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) GB 2010/051583 21.09.2010  
(87) WO 2011/036479 2011/13 31.03.2011  
(88) 02.02.2012

(30) 23.09.2009 EP 09012080

(54) • **VERFAHREN UND KATALYSATOR**  
• **PROCESS AND CATALYST**

• **Procédé et catalyseur pour l'hydrogénation catalytique de composés de nitro aromatiques et hétéro-aromatiques**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) AUFDENBLATTEN, Rhony, Niklaus, CH-3930 Visp, CH

BELSER, Thomas, Peter, CH-3930 Visp, CH  
QUITTMANN, Wilhelm, CH-3930 Visp, CH

(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca AB AstraZeneca Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

**B01J 23/44** → (51) **B01J 19/12**

**B01J 23/46** → (51) **B01J 19/12**

**B01J 23/652** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/72** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 27/185** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 27/19** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 31/04** → (51) **C10G 17/02**

**B01J 31/22** → (51) **C08F 4/02**

**B01J 31/26** → (51) **C10G 17/02**

(51) **B01J 35/00** (11) **2 480 331 A1\***  
**B01J 35/10** **B01J 37/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10773646.4 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/000634 22.09.2010  
(87) WO 2011/036353 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 FR 0904588

(54) • **HOCHPORÖSES FOTOKATALYTISCHES MATERIAL, VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **ULTRA-POROUS PHOTOCATALYTIC MATERIAL, METHOD FOR THE MANUFACTURE AND THE USES THEREOF**  
• **MATERIAU PHOTOCATALYTIQUE ULTRA-PORÉUX, PROCÉDE DE FABRICATION ET UTILISATIONS**

(71) Aix-Marseille Université, Jardin du Pharo 58, Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR  
Faldes, 150 avenue Célestin Coq, 13970 Rousset, FR

(72) ARNAUD D'AVITAYA, François, F-13009 Marseille, FR  
SAFAROV, Viatcheslav, F-94240 L'Hay les Roses, FR

ZALATAREVICH, Nadzeya Alexandrovna, Minsk 220020, BY

(74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**B01J 35/04** → (51) **B01J 19/12**

**B01J 35/10** → (51) **B01J 35/00**

**B01J 37/00** → (51) **B01J 35/00**

**B01J 37/18** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 47/02** → (51) **B01D 15/10**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 480 332 A2\***  
**A61B 10/00** **G01N 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 10763017.0 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (86) IB 2010/054058 09.09.2010  
(87) WO 2011/033425 2011/12 24.03.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 21.09.2009 EP 09305873  
(54) • EINWEGKARTUSCHE UND PROBENANALYSEGERÄT  
• DISPOSABLE CARTRIDGE AND SAMPLE ANALYZER.  
• CARTOUCHE JETABLE ET ANALYSEUR D'ÉCHANTILLONS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) IMMINK, Albert Hendrik Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN DER BEEK, Maurice Hubertus Elisabeth, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 480 333 A2\***  
**G01N 15/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10779027.1 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001774 21.09.2010  
(87) WO 2011/033277 2011/12 24.03.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 21.09.2009 GB 0916437  
30.07.2010 GB 201012855
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MANIPULATION VON OBJEKTEN MIT ULTRASCHALL  
• APPARATUS AND METHOD FOR THE MANIPULATION OF OBJECTS USING ULTRASOUND  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA MANIPULATION D'OBJETS À L'AIDE D'ULTRASONS
- (71) University Of Dundee, Nethergate, Dundee DD1 4HN, GB  
University Of Bristol, Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TH, GB  
University Of Glasgow, Glasgow G12 8QQ, GB  
University Of Southampton, University Road, Highfield SO17 1BJ, GB
- (72) COCHRAN, Sandy, Dundee DD1 4HN, GB  
DRINKWATER, Bruce, Bristol BS8 1TH, GB  
HILL, Martyn, Southampton SO17 1BJ, GB  
CUMMING, David, Glasgow G12 8QQ, GB  
Harrison, Michael Robert, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, Yorkshire YO26 6QU, GB
- 
- B01L 3/00** → (51) **G01N 33/543**
- 
- B01L 3/00** → (51) **G01N 35/10**
- 
- (51) **B01L 3/02** (11) **2 480 334 A1\***  
**C12M 1/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10757070.7 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063805 20.09.2010  
(87) WO 2011/036119 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 GB 0916689
- (54) • VORRICHTUNG ZUR PROBENVORBEREITUNG  
• SAMPLE PREPARATION DEVICE  
• DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLON
- (71) Parton, Adrian, Matrix MicroScience Lynx Business Park Fordham Road, Newmarket, Cambridgeshire CB8 7NY, GB
- (72) Parton, Adrian, Newmarket, Cambridgeshire CB8 7NY, GB
- (74) Wöhler, Christian, et al, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE
- 
- B02C 17/20** → (51) **B01F 13/08**
- 
- B03B 9/00** → (51) **B09B 3/00**
- 
- B04B 5/04** → (51) **G01N 33/543**
- 
- (51) **B04C 5/04** (11) **2 480 335 A1\***  
**B04C 5/13**
- (25) En (26) En  
(21) 10744879.7 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004780 04.08.2010  
(87) WO 2011/032620 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 DE 102009042013
- (54) • ZYKLON ZUR ABSCHIEDUNG KLEBRIGER PARTIKEL AUS GASSTRÖMEN  
• CYCLONE FOR SEPARATING STICKY PARTICLES FROM GAS STREAMS  
• CYCLONE POUR LA SÉPARATION DE PARTICULES COLLANTES DE COURANTS GAZEUX
- (71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) MISSALLA, Michael, 61440 Oberursel, DE  
SCHMITZ, Mithat, 61462 Königstein, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- 
- B04C 5/13** → (51) **B04C 5/04**
- 
- B04C 5/28** → (51) **F26B 3/06**
- 
- (51) **B05B 3/02** (11) **2 480 336 A1\***  
**B05B 5/04** **B05B 13/04**  
**B05B 15/12** **B05B 3/10**
- (25) De (26) De  
(21) 10757047.5 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005775 21.09.2010  
(87) WO 2011/035887 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009042956
- (54) • ROTATIONSZERSTÄUBER UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE SEINES ABSPRÜHKÖRPERS  
• ROTARY ATOMIZER AND METHOD FOR THE CONTROL OF THE SPRAYING BODY OF SAID ROTARY ATOMIZER  
• PULVÉRISATEUR ROTATIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE SON CORPS DE PULVÉRISATION
- (71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) NOLTE, Hans-Jürgen, 74354 Besigheim, DE  
GUMMLICH, Harald, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, D-80799 München, DE
- 
- B05B 3/10** → (51) **B05B 3/02**
- 
- B05B 3/10** → (51) **B05B 12/08**
- 
- (51) **B05B 5/025** (11) **2 480 337 A1\***  
**B05B 5/057**
- (25) En (26) En  
(21) 10760779.8 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064072 23.09.2010  
(87) WO 2011/036218 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 IT MI20091648
- (54) • MANUELL BETÄTIGTE PUMPE MIT EINER ANORDNUNG ZUR DRUCKERZEUGUNG UND ZUR AUSGABE EINER FLÜSSIGKEIT  
• MANUALLY OPERATED PUMP COMPRISING AN ASSEMBLY FOR PRESSURIZATION AND DISPENSING OF FLUID  
• POMPE À MAIN COMPORTANT UN ENSEMBLE À DES FINS DE MISE SOUS PRESSION ET DE DISTRIBUTION D'UN FLUIDE
- (71) Modapack S.r.l., Via Circonvallazione Sud 5/B, 26010 Offanengo, IT
- (72) MORETTI, Dario, I-26010 Ripalta Cremasca (cr), IT
- (74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066117 13.09.2010  
(87) WO 2011/037075 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221514
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTATISCHEN ZERSTÄUBUNG  
• ELECTROSTATIC ATOMIZATION DEVICE  
• DISPOSITIF DE PULVÉRISATION ÉLECTROSTATIQUE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OMORI, Takafumi, Osaka 540-6207, JP  
NAKADA, Takayuki, Osaka 540-6207, JP  
SUDA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP  
OE, Junpei, Osaka 540-6207, JP  
KOBAYASHI, Kentaro, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- B05B 5/04** → (51) **B05B 3/02**
- 
- B05B 5/04** → (51) **B05B 12/08**
- 
- (51) **B05B 5/057** (11) **2 480 338 A1\***  
**H05K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10776191.8 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005738 22.09.2010  
(87) WO 2011/036873 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221617
- (54) • ENTLADUNGSVORRICHTUNG MIT ELEKTROMAGNETISCHER ABSCHIRMUNG  
• DISCHARGE DEVICE WITH ELECTROMAGNETIC SHIELD  
• DISPOSITIF DE DÉCHARGE AVEC ÉCRAN ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UEGAKI, Hidesato, 2-1-61Shiromi, JP  
OBATA, Kenji, 2-1-61Shiromi, JP  
ISAKA, Atsushi, 2-1-61Shiromi, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- B05B 5/057** → (51) **B05B 5/025**
- 
- (51) **B05B 11/00** (11) **2 480 339 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10755194.7 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064072 23.09.2010  
(87) WO 2011/036218 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 IT MI20091648
- (54) • MANUELL BETÄTIGTE PUMPE MIT EINER ANORDNUNG ZUR DRUCKERZEUGUNG UND ZUR AUSGABE EINER FLÜSSIGKEIT  
• MANUALLY OPERATED PUMP COMPRISING AN ASSEMBLY FOR PRESSURIZATION AND DISPENSING OF FLUID  
• POMPE À MAIN COMPORTANT UN ENSEMBLE À DES FINS DE MISE SOUS PRESSION ET DE DISTRIBUTION D'UN FLUIDE
- (71) Modapack S.r.l., Via Circonvallazione Sud 5/B, 26010 Offanengo, IT
- (72) MORETTI, Dario, I-26010 Ripalta Cremasca (cr), IT
- (74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

**B05B 12/00** → (51) **B05B 12/08**

(51) **B05B 12/08** (11) **2 480 340 A1\***  
**B05B 12/00** **B05B 3/10**  
**B05B 5/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10757574.8 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005774 21.09.2010  
(87) WO 2011/035886 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009042955  
(54) • **VERFAHREN ZUR FUNKTIONSKONTROLLE EINES ROTATIONSZERSTÄUBERS UND ENTSPRECHENDE BESCHICHTUNGSANLAGE**  
• **METHOD FOR CONTROLLING THE FUNCTION OF A ROTARY ATOMIZER, AND CORRESPONDING COATING INSTALLATION**  
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT D'UN PULVÉRISATEUR ROTATIF ET INSTALLATION D'ENDUCTION CORRESPONDANTE**  
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) NOLTE, Hans-Jürgen, 74354 Besigheim, DE GUMMLICH, Harald, 71636 Ludwigsburg, DE  
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE

**B05B 13/04** → (51) **B05B 3/02**

(51) **B05B 15/10** (11) **2 480 341 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819387.1 (22) 22.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049809 22.09.2010  
(87) WO 2011/037994 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 272440 P  
(54) • **BEREGNUNGSGERÄT MIT ABSPERRVENTIL**  
• **SPRINKLER DEVICE WITH FLOW SHUT OFF VALVE**  
• **DISPOSITIF DE GICLÉUR AYANT UNE VANNE D'ARRÊT D'ÉCOULEMENT**  
(71) Signature Control Systems, Inc., 1 Mason, Irvine, CA 92618, US  
(72) FRANKS, Kevin, Michael, Irvine, CA 92618, US  
FISHER, Donnie, Russell, Irvine, CA 92618, US  
SMITH, Brian, John, Irvine, CA 92618, US  
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

**B05B 15/12** → (51) **B05B 3/02**

**B05D 3/06** → (51) **B01J 19/10**

(51) **B05D 5/12** (11) **2 480 342 A1\***  
**H01L 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10819333.5 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049657 21.09.2010  
(87) WO 2011/037921 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244524 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND ENTFERNUNG EINER BESCHICHTUNG VON EINER KANTE EINES SUBSTRATS**

- **SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING AND REMOVING COATING FROM AN EDGE OF A SUBSTRATE**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUIVRE ET D'ENLEVER UN REVÊTEMENT D'UN BORD DE SUBSTRAT**  
(71) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US  
(72) CATALANO, Michael, Toledo, OH 43617, US  
MURPHY, Stephen, P., Perrysburg, OH 43551, US  
DIDERICH, Steve, Davenport, IA 52806-5706, US  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B05D 5/12** (11) **2 480 343 A1\***  
**H01F 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10819626.2 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050445 27.09.2010  
(87) WO 2011/038370 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245846 P  
(54) • **MATERIALIEN ZUR MAGNETISIERUNG VON ZELLEN UND FÜR MAGNETISCHE MANIPULATION**  
• **MATERIALS FOR MAGNETIZING CELLS AND MAGNETIC MANIPULATION**  
• **MATÉRIAUX POUR MAGNÉTISER DES CELLULES ET MANIPULATION MAGNÉTIQUE**  
(71) N3D Biosciences, Inc., 6611 Morningside Drive, Houston, TX 77030, US  
(72) SOUZA, Glauco R., Houston TX 77030, US  
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**B05D 5/12** → (51) **C08G 73/10**

(51) **B05D 7/00** (11) **2 480 344 A1\***  
**B60C 13/00** **C09D 109/06**  
**C09D 115/00** **C09D 121/00**

- (25) It (26) En  
(21) 10773970.8 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/002360 21.09.2010  
(87) WO 2011/033380 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 IT TO20090717  
(54) • **POLYMERBESCHICHTUNG ZUR AUFBRINGUNG AUF REIFEN**  
• **POLYMER COATING FOR TIRE APPLICATION**  
• **REVÊTEMENT POLYMÈRE POUR UNE APPLICATION POUR PNEU**  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) COTUGNO, Salvatore, I-00131 Roma, IT  
STRAFFI, Paolo, I-00149 Roma, IT  
(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B06B 1/02** → (51) **E21B 47/14**

(51) **B06B 1/06** (11) **2 480 345 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 09740040.2 (22) 22.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2009/001333 22.09.2009  
(87) WO 2011/035745 2011/13 31.03.2011  
(88) 03.06.2011

- (54) • **ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER, INSBESONDERE SENDEWANDLER**  
• **ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER, IN PARTICULAR TRANSMITTING TRANSDUCER**  
• **TRANSDUCTEUR ÉLECTROACOUSTIQUE, EN PARTICULIER TRANSDUCTEUR D'ÉMISSION**  
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE  
(72) BUSCH, Rainer, 26131 Oldenburg, DE  
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Straße 25, D-28199 Bremen, DE

(51) **B06B 1/06** (11) **2 480 346 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09744932.6 (22) 22.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2009/001332 22.09.2009  
(87) WO 2011/035744 2011/13 31.03.2011  
(54) • **ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER**  
• **ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER**  
• **TRANSDUCTEUR ÉLECTROACOUSTIQUE**  
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE  
(72) BUSCH, Rainer, 26131 Oldenburg, DE  
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

**B06B 1/06** → (51) **G01V 1/20**

**B06B 1/06** → (51) **H01L 41/04**

**B06B 1/06** → (51) **H01L 41/09**

**B07C 5/02** → (51) **B07C 5/342**

**B07C 5/18** → (51) **B65G 17/42**

(51) **B07C 5/342** (11) **2 480 347 A1\***  
**B07C 5/02** **B07C 5/36**  
**G01N 21/01** **G01N 21/25**  
**G01N 21/87** **G01N 21/958**  
**G01N 35/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10819094.3 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NZ 2010/000189 22.09.2010  
(87) WO 2011/037481 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 NZ 57988409  
(54) • **DIAMANTENSORTIERSYSTEM**  
• **DIAMOND SORTING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE TRI DE DIAMANTS**  
(71) Eternity Manufacturing Limited, 18th Floor Melbourne Plaza 33 Queen's Road Central, Hong Kong, CN  
(72) LO, Chung Fai, Hong Kong, CN  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

**B07C 5/36** → (51) **B07C 5/342**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 480 348 A2\***  
**B03B 9/00** **C02F 3/30**  
**C12M 1/107** **C05F 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09828406.0 (22) 29.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IN 2009/000743 29.12.2009  
(87) WO 2011/036675 2011/13 31.03.2011



- (88) 08.12.2011  
(30) 22.09.2009 IN MU21872009  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN BEHANDLUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREM MÜLL EIN-SCHLIESSLICH BIOLOGISCH ABBAUBAREM HAUSMÜLL*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR BIOLOGICAL TREATMENT OF BIODEGRADABLE WASTE INCLUDING BIODEGRADABLE MUNICIPAL SOLID WASTE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT BIOLOGIQUE DES DÉCHETS BIODÉGRADABLES, Y COMPRIS LES DÉCHETS URBAINS SOLIDES BIODÉGRADABLES*
- (71) Chandratre, Maithilee Dinesh, Pinnac House 3rd Floor S. No. 7/3+4 Kothrud, Pune 411 038 Maharashtra, IN  
(72) Chandratre, Maithilee Dinesh, Pune 411 038 Maharashtra, IN  
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B09B 3/00** (11) **2 480 349 A1\***  
**F27B 14/06** **F23G 5/027**  
**F23G 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10755191.3 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064051 23.09.2010  
(87) WO 2011/036208 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009042449  
(54) • *VERFAHREN UND REAKTOR ZUR AUFBEREITUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEM SCHÜTTGUT*  
• *METHOD AND REACTOR FOR TREATING BULK MATERIAL CONTAINING CARBON*  
• *PROCÉDÉ ET RÉACTEUR POUR TRAITER DES MATIÈRES EN VRAC CONTENANT DU CARBONE*
- (71) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) JAEGER, Hubert, 86637 Zusamaltheim, DE  
DAIMER, Johann, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B09C 1/10** → (51) **C07K 14/705**

(51) **B21B 37/16** (11) **2 480 350 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 10760296.3 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063915 21.09.2010  
(87) WO 2011/036156 2011/13 31.03.2011  
(88) 24.11.2011  
(30) 24.09.2009 EP 09171252  
(54) • *WALZVERFAHREN MIT OPTIMISIERTER STRAIN PENETRATION*  
• *ROLLING METHOD HAVING OPTIMIZED STRAIN PENETRATION*  
• *PROCÉDÉ DE LAMINAGE OFFRANT UNE DÉFORMATION À COEUR OPTIMISÉE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE  
(72) SCHMIDT, Birger, 09618 Brand-Erbisdorf, DE

(51) **B21B 37/74** (11) **2 480 351 A2\***  
**B21B 37/76**

- (25) De (26) De  
(21) 10754744.0 (22) 17.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063663 17.09.2010  
(87) WO 2011/036093 2011/13 31.03.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 23.09.2009 EP 09171068  
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE BEHANDLUNGSANLAGE FÜR EIN LANGGESTRECKTES WALZGUT*  
• *CONTROL METHOD FOR A PROCESSING LINE FOR A STRETCHED ROLLING STOCK*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT D'UN MATÉRIAU LAMINÉ ALLONGÉ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE  
(72) KURZ, Matthias, 91052 Erlangen, DE  
WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, DE

**B21B 37/76** → (51) **B21B 37/74**

(51) **B21B 39/00** (11) **2 480 352 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10819254.3 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/048735 14.09.2010  
(87) WO 2011/037783 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244599 P  
(54) • *KONTROLLPUNKTSYSTEM MIT BEHÄLTERN MIT RÄDERN*  
• *CHECKPOINT SYSTEM WITH WHEELED BINS*  
• *SYSTÈME DE POINT DE CONTRÔLE À BACS À ROULETTES*
- (71) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US  
(72) BAKER, Andrew N., New Orleans, Louisiana 70116, US  
FOURNEY, Matthew L., Laurel, Maryland 20723, US  
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **B21B 39/14** (11) **2 480 353 A1\***  
**B21C 47/34** **B65H 23/035**

- (25) De (26) De  
(21) 10760607.1 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005815 23.09.2010  
(87) WO 2011/035908 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009042694  
(54) • *MODULARE FÜHRUNGSEINRICHTUNG*  
• *MODULAR GUIDE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE MODULAIRE*
- (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) BENNER, Frank Günter, 57271 Hilchenbach, DE  
(74) Klüppel, Walter, Patentanwältin Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**B21C 47/34** → (51) **B21B 39/14**

**B21D 3/02** → (51) **C22C 38/18**

**B21D 5/04** → (51) **B21D 7/08**

**B21D 5/08** → (51) **B21D 7/08**

**B21D 5/14** → (51) **B21D 7/08**

(51) **B21D 7/08** (11) **2 480 354 A2\***  
**B21D 5/08** **B21D 5/14**  
**B21D 5/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10817675.1 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/047980 07.09.2010  
(87) WO 2011/034752 2011/12 24.03.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 21.09.2009 US 244253 P  
31.08.2010 US 872411  
31.08.2010 US 872602  
(54) • *PROFILWALZE MIT DREIDIMENSIONALER ABTASTEINHEIT UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *ROLL FORMER WITH THREE-DIMENSIONAL SWEEP UNIT AND METHOD*  
• *FORMEUR À GALETS DOTÉ D'UNE UNITÉ DE BALAYAGE TRIDIMENSIONNELLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Shape Corp., 1900 Hayes Street, Grand Haven, MI 49417, US  
(72) HEINZ, Richard D., Grand Haven Michigan 49417, US  
GOULD, Bryan E., Coopersville Michigan 49404, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B21D 22/20** → (51) **C21D 1/09**

(51) **B21D 53/36** (11) **2 480 355 A2\***  
**F16B 2/08** **F16B 2/20**  
**F16L 33/035**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10763774.6 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051800 30.08.2010  
(87) WO 2011/036365 2011/13 31.03.2011  
(88) 09.09.2011  
(30) 24.09.2009 FR 0956603  
(54) • *KLEMMRING UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *CLAMPING COLLAR AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*  
• *COLLIER DE SERRAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Etablissements Caillau, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) FOUQUERAY, Cyriaque, F-41200 Romorantin, FR  
BEAUVAIS, Julien, F-41200 Romorantin, FR  
LACHE, Christophe, F-41200 Romorantin, FR  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B21D 53/78** → (51) **B01F 7/00**

**B21G 1/00** → (51) **A61B 17/34**

**B21G 1/08** → (51) **A61B 17/34**

(51) **B22D 11/041** (11) **2 480 356 A1\***  
**B22D 11/10** **B22D 11/114**  
**B22D 11/118** **B22D 11/18**

- (25) De (26) De  
(21) 10757185.3 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063201 09.09.2010  
(87) WO 2011/036060 2011/13 31.03.2011



- (30) 23.09.2009 AT 14952009  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGIESSEN VON METALLISCHER SCHMELZE IN EINER STRANGGIESSMASCHINE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CASTING METAL MELT IN A CONTINUOUS CASTING MACHINE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COULER DE LA MASSE FONDUE MÉTALLIQUE DANS UNE MACHINE DE COULÉE CONTINUE*  
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(72) CHIMANI, Christian, A-4540 Pfarrkirchen, AT  
HAHN, Susanne, A-4040 Linz, AT  
RAMSTORFER, Franz, A-2225 Zistersdorf, AT  
SCHADEN, Thomas, A-4020 Linz, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B22D 11/10** → (51) **B22D 11/041**

**B22D 11/114** → (51) **B22D 11/041**

**B22D 11/118** → (51) **B22D 11/041**

**B22D 11/18** → (51) **B22D 11/041**

- (51) **B22D 17/14** (11) **2 480 357 A1\***  
**B22D 17/20**  
(25) De (26) De  
(21) 10773549.0 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/001104 22.09.2010  
(87) WO 2011/035765 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 DE 102009042253  
23.11.2009 DE 102009054174  
(54) • *VAKUUMDRUCKGUSSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VAKUUMDRUCKGUSSANLAGE*  
• *VACUUM DIE-CASTING SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING A VACUUM DIE-CAST SYSTEM*  
• *INSTALLATION DE COULÉE SOUS VIDE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE COULÉE SOUS VIDE*  
(71) KSM Castings GmbH, Cheruskerring 38, 31137 Hildesheim, DE  
(72) WERNER, Michael, 31141 Hildesheim, DE  
ZWIRNER, Thomas, 31157 Sarstedt, DE  
HOFMEISTER, Jürgen, 31134 Hildesheim, DE  
KACZMARCZYK, Roman, 31157 Sarstedt, DE  
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

**B22D 17/20** → (51) **B22D 17/14**

**B22F 1/02** → (51) **H01F 1/01**

- (51) **B22F 3/03** (11) **2 480 358 A1\***  
**B30B 11/02**  
(25) De (26) De  
(21) 10759809.6 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005524 08.09.2010  
(87) WO 2011/035858 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009042603  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDBAUTEILS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE PART*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT COMPOSITE*  
(71) GKN Sinter Metals Holding GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE  
(72) SCHMITT, Rainer, 53343 Wachtberg, DE  
SABLOTNY, Frank, 53332 Bornheim, DE  
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **B22F 3/03** (11) **2 480 359 A1\***  
**B30B 11/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10765568.0 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005595 13.09.2010  
(87) WO 2011/035862 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009042598  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRÜNLINGS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A GREEN COMPACT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉBAUCHE*  
(71) GKN Sinter Metals Holding GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE  
(72) SCHMITT, Rainer, 53343 Wachtberg, DE  
CASELLAS, Antonio, 53721 Siegburg, DE  
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE

**B22F 9/02** → (51) **H01J 37/34**

- (51) **B23B 27/16** (11) **2 480 360 A2\***  
**B23C 5/20** **B23C 5/22**  
(25) En (26) En  
(21) 10819190.9 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/042714 21.07.2010  
(87) WO 2011/037677 2011/13 31.03.2011  
(88) 04.08.2011  
(30) 25.09.2009 US 567129  
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT FEHLER-PRÜFFUNKTION*  
• *CUTTING TOOL WITH ERROR PROOFING FEATURE*  
• *OUTIL DE COUPE À CARACTÉRISTIQUE ANTI-ERREUR*  
(71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US  
(72) MORRISON, Michael Glenn, Tarrs, Pennsylvania 15688, US  
BONTHA, Srikanth, Monroeville, Pennsylvania 15146, US  
LONG, Thomas Jerry, Greensburg, Pennsylvania 15601, US  
VERELLEN, Jeremy Joseph, Jeannette, Pennsylvania 15644, US  
IYER, Ravishankar, Latrobe, Pennsylvania 15650, US  
SECULI, Juan, E-08191 Barcelona, ES  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**B23B 39/10** → (51) **B23B 47/22**

- (51) **B23B 47/22** (11) **2 480 361 A1\***  
**B23B 39/10** **B23B 47/24**  
**B23Q 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10819125.5 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051030 24.09.2010  
(87) WO 2011/037532 2011/13 31.03.2011

- (30) 25.09.2009 SE 0901239  
(54) • *PNEUMATISCHE ADE-MASCHINEN*  
• *PNEUMATIC ADE-MACHINES*  
• *MACHINES ADE PNEUMATIQUES*  
(71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE  
(72) ERIKSSON, Ulf Mikael, S-186 94 Vallentuna, SE  
GEORGSSON, Wilhelm Mattias, S-142 62 Trångsund, SE

**B23B 47/24** → (51) **B23B 47/22**

(51) **B23B 47/28** (11) **2 480 362 A1\***  
**E03C 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10819321.0 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) US 2010/049621 21.09.2010  
(87) WO 2011/037906 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 564735  
23.04.2010 US 799388  
(54) • *VERFAHREN UND VORLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES ZUGPROBEN-ABSCHNITTES*  
• *METHOD AND TEMPLATE FOR PRODUCING A TENSILE TEST COUPON*  
• *PROCÉDÉ ET MODÈLE PERMETTANT DE PRODUIRE UN ÉCHANTILLON DE TEST DE TRACTION*  
(71) McElroy Manufacturing, Inc., 833 North Fulton, Tulsa, Oklahoma 74115, US  
(72) LAWRENCE, Jason A., Owasso, Oklahoma 74055, US  
PERRAULT, James R., Tulsa, Oklahoma 74114, US  
O'CONNELL, Brian, Tulsa, Oklahoma 74129, US  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B23B 51/06** (11) **2 480 363 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10776285.8 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/001129 24.09.2010  
(87) WO 2011/035774 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009044995  
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT AUSTAUSCHBAREM SCHNEIDEINSATZ*  
• *CUTTING TOOL WITH EXCHANGEABLE CUTTING INSERT*  
• *OUTIL DE COUPE À INSERT DE COUPE INTERCHANGEABLE*  
(71) Gühring oHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE  
(72) GRUBER, Jochen, 72488 Sigmaringen, DE  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B23C 5/10** (11) **2 480 364 A1\***  
**B23C 5/12** **B24B 1/00**  
**B24B 3/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10766085.4 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001773 21.09.2010  
(87) WO 2011/036439 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 GB 0916561  
(54) • *FORMFRÄSER ZUR BEARBEITUNG VON TITANLEGIERUNGEN ETC*

- *FORM MILLING CUTTER FOR THE MACHINING OF TITANIUM ALLOYS ETC*
  - *FRAISE DE FORME POUR L'USINAGE D'ALLIAGES DE TITANE, ETC.*
- (71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) HILL, Christopher, Peter, Ralph, Gloucestershire GL12 8LJ, GB
- (74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

**B23C 5/12** → (51) **B23C 5/10****B23C 5/20** → (51) **B23B 27/16****B23C 5/22** → (51) **B23B 27/16**

- (51) **B23D 49/16** (11) **2 480 365 A1\***  
**B23D 59/00** **B25F 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10737559.4 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060840 27.07.2010
- (87) WO 2011/035950 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 DE 102009044916
- (54) • *WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE HANDGEHALTENE WERKZEUGMASCHINE*  
• *MACHINE TOOL, PARTICULARLY HAND-HELD MACHINE TOOL*  
• *MACHINE-OUTIL, NOTAMMENT MACHINE-OUTIL À MAIN*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOEDER, Thilo, 70839 Gerlingen, DE  
PLATZER, Joachim, 71686 Remseck-Hochberg, DE  
HOFFMANN, Ulli, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE

**B23D 59/00** → (51) **B23D 49/16**

- (51) **B23F 19/10** (11) **2 480 366 A1\***  
**B23Q 1/48** **B23Q 1/62**
- (25) En (26) En
- (21) 10760202.1 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050157 24.09.2010
- (87) WO 2011/038201 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 US 245765 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABRUNDUNG UND/ODER ENTGRATUNG VON GETRIEBEN*  
• *APPARATUS FOR CHAMFERING AND/OR DEBURRING OF GEARS*  
• *DISPOSITIF POUR CHANFREINER ET/OU ÉBARBER LES ENGRENAGES*
- (71) The Gleason Works, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester, NY 14692-2970, US
- (72) RONALD, Craig R., Fairport NY 14450, US  
METELSKY, Alan S., Rochester, New York 14612, US
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **B23K 9/12** (11) **2 480 367 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10735156.1 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042553 20.07.2010
- (87) WO 2011/037673 2011/13 31.03.2011

- (30) 10.05.2010 US 776608  
25.09.2009 US 245749 P
- (54) • *SCHWEISSKONTAKTSPITZEN FÜR IMPULSANWENDUNGEN*  
• *WELDING CONTACT TIPS FOR PULSE APPLICATIONS*  
• *POINTES DE CONTACT DE SOUDAGE POUR APPLICATIONS D'IMPULSIONS*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) MA, Tiejun, Tecumseh, ON N8N 3S7, CA
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**(51) B23K 9/12** (11) **2 480 368 A1\***  
**B23K 9/29**

- (25) En (26) En
- (21) 10745471.2 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042562 20.07.2010
- (87) WO 2011/037674 2011/13 31.03.2011
- (30) 14.07.2010 US 836027  
25.09.2009 US 245823 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER LEBENSDAUER EINER KONTAKTSPITZE BEI ROBOTISCEM ODER AUTOMATISCEM MIG-SCHWEISSEN*  
• *METHOD TO MONITOR THE LIFE OF THE CONTACT TIP IN ROBOTIC OR AUTOMATIC GMAW*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER LA DURÉE DE VIE DE LA POINTE DE CONTACT D'UN CHALUMEAU ROBOTISÉ OU AUTOMATIQUE DE SOUDAGE À L'ARC SOUS PROTECTION GAZEUSE (GMAW)*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) MA, Tiejun, Tecumseh, ON N8N 3S7, CA  
JAEGER, Thomas, RR5 Tilbury, ON N0P 2L0, CA
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B23K 9/29** → (51) **B23K 9/12****(51) B23K 20/02** (11) **2 480 369 A1\***  
**F28F 3/12**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10760985.1 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064050 23.09.2010
- (87) WO 2011/036207 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 FR 0956655
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODULS MIT EINEM HOHLEN BEREICH MIT ISOSTATISCHER HEISSPRESSUNG*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MODULE HAVING A HOLLOW AREA BY MEANS OF HOT ISOSTATIC PRESSING*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODULE A ZONE CREUSE PAR COMPRESSION ISOSTATIQUE A CHAUD*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) COUTURIER, Raphaël, F-38360 Sassenage, FR  
BERNARD, Charlotte, F-74130 Contamine Sur Arve, FR  
REYTIER, Magali, F-38000 Grenoble, FR  
RIGAL, Emmanuel, F-38950 St Martin Le Vinoux, FR

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B23K 26/42** → (51) **G01B 7/14**

- (51) **B23P 15/00** (11) **2 480 370 A1\***  
**C21D 9/50** **F16C 11/06**
- (25) De (26) De
- (21) 10773557.3 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/050070 08.09.2010
- (87) WO 2011/035780 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 DE 102009042714
- (54) • *ROTATIONSSYMMETRISCH VER-SCHWEISSTE TEILE*  
• *PARTS WELDED IN A ROTATIONALLY SYMMETRICAL MANNER*  
• *PIÈCES SOUDÉES SYMÉTRIQUES EN ROTATION*
- (71) Ruia Global Fasteners AG, Further Strasse 24-26, 41462 Neuss, DE
- (72) BONGARTZ, Robert, 41464 Neuss, DE  
DOROW, Reiner, 56068 Koblenz, DE  
MÜLLER, Kurt, 56727 Mayen, DE
- (74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

**B23P 19/00** → (51) **C09J 5/06**

- (51) **B23Q 1/25** (11) **2 480 371 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10819573.6 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050300 24.09.2010
- (87) WO 2011/038295 2011/13 31.03.2011
- (30) 26.09.2009 US 246124 P
- (54) • *TRÄGER ZUM HALTEN MIKROELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN*  
• *CARRIER FOR HOLDING MICROELECTRONIC DEVICES*  
• *SUPPORT DESTINÉ À TENIR DES DISPOSITIFS MICROÉLECTRONIQUES*
- (71) Centipede Systems, Inc., 41 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) DI STEFANO, Thomas, H., Monte Sereno CA 95030, US  
DI STEFANO, Peter, T., San Jose CA 95134, US
- (74) Kirschnner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

**B23Q 1/48** → (51) **B23F 19/10****B23Q 1/62** → (51) **B23F 19/10**

- (51) **B23Q 5/04** (11) **2 480 372 A1\***  
**B23Q 16/02**
- (25) De (26) De
- (21) 10757042.6 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005682 16.09.2010
- (87) WO 2011/035866 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 DE 102009042772
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*  
• *DRIVE DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) Sauter Feinmechanik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7, 72555 Metzingen, DE
- (72) LINDER, Dietmar, 72581 Dettingen, DE  
STIEFEL, Jürgen, 72664 Kohlberg, DE



(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

**B23Q 11/04** → (51) **B23B 47/22**

**B23Q 16/02** → (51) **B23Q 5/04**

- (51) **B24B 1/00** (11) **2 480 373 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11822879.0 (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/051286 13.09.2011  
(87) WO 2012/039986 2012/13 29.03.2012  
(30) 22.09.2010 US 887769  
10.02.2011 US 201113024876  
(54) • **ABLAGERUNGSENTFERNUNG MIT EINER SCHLAMMSPRENGENDEN ABLAGERUNGSENTFERNUNGSZELLE MIT VERBESSERTEM KIESFLUSS**  
• **SCALE REMOVAL WITH A SLURRY BLASTING DESCALING CELL HAVING IMPROVED GRIT FLOW**  
• **ÉLIMINATION DES DÉPÔTS DANS UNE CELLULE DE DÉCALAMINAGE, À FLUX DE GRENAILLE AMÉLIORÉ, PROJETANT UNE SUSPENSION ÉPAISSE**  
(71) The Material Works, Ltd., 101 South Main Street, Red Bud, IL 62278, US  
(72) VOGES, Kevin.C, Red Bud, Illinois 62278, US  
MUETH, Alan.R, Red Bud Illinois 62278, US  
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, GB-Leeds LS1 2SD, GB

**B24B 1/00** → (51) **B23C 5/10**

- (51) **B24B 3/02** (11) **2 480 374 A1\***  
**B24B 41/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10768104.1 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049963 23.09.2010  
(87) WO 2011/038093 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245309 P  
(54) • **WERKZEUGSCHLEIFMASCHINE**  
• **TOOL GRINDING MACHINE**  
• **MACHINE DE MEULAGE D'OUTIL**  
(71) Gleason Cutting Tools Corporation, 1351 Windsor Road, Loves Park IL 61111, US  
(72) HACKMAN, Roger, L., Winnegago IL 61088, US  
MARTIN, Wayne, Roscoe IL 61073, US  
RITCHIE, Mark, A., Machesney Park IL 61115, US  
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

**B24B 3/08** → (51) **B23C 5/10**

- (51) **B24B 5/42** (11) **2 480 375 A1\***  
**B24B 49/04** **G01B 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10759813.8 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005642 14.09.2010  
(87) WO 2011/035864 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 DE 102009042252  
26.03.2010 DE 102010013070  
(54) • **INPROZESS-MESSVORRICHTUNG FÜR DAS SCHLEIFEN VON KURBELWELLEN-ZAPFEN**

- **IN-PROCESS MEASURING DEVICE FOR THE GRINDING OF CRANKSHAFT JOURNALS**
  - **DISPOSITIF DE MESURE LORS DU PROCESSUS POUR LA RECTIFICATION DE MANETONS DE VILEBREQUIN**
- (71) Hommel-Etamic GmbH, Alte Tuttlinger Strasse 20, 78056 Villingen-Schwenningen, DE  
(72) ARNOLD, Yan, CH-2074 Marin, CH  
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

- (51) **B24B 7/22** (11) **2 480 376 A1\***  
**B24D 5/10** **B24D 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10763152.5 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063724 17.09.2010  
(87) WO 2011/036104 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 IT PD20090280  
(54) • **SCHLEIFSCHLEIBE FÜR EINE SCHLEIFMASCHINE MIT MEHREREN SCHEIBEN, INSBESONDERE ZUR VERARBEITUNG VON STEINEN UND ÄHNLICHEN MATERIALIEN SOWIE SCHLEIFMASCHINE MIT EINER SOLCHEN SCHLEIFSCHLEIBE**  
• **AN ABRASIVE DISC FOR A MULTIPLE DISC GRINDING MACHINE, IN PARTICULAR FOR PROCESSING STONE AND LIKE MATERIALS, AND A GRINDING MACHINE INCLUDING SAID DISC**  
• **DISQUE ABRASIF POUR MACHINE DE MEULAGE À DISQUES MULTIPLES, EN PARTICULIER POUR TRAVAILLER LA PIERRE ET LES MATÉRIAUX SIMILAIRES, ET MACHINE DE MEULAGE COMPRENANT LEDIT DISQUE**  
(71) Adi S.p.A., Via Dell'Economia 12/16, 36016 Thiene(VI), IT  
(72) ZANDONELLA NECCA, Dino, I-36100 Vicenza (VI), IT  
GONZO, Ferruccio, I-36033 Isola Vicentina (VI), IT  
ARTINA, Carlo, I-24035 Curno (BG), IT  
PETTUCCO, Riccardo, I-36050 Valproto di Quinto Vicentino (VI), IT  
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

**B24B 41/04** → (51) **B24B 3/02**

**B24B 49/04** → (51) **B24B 5/42**

- (51) **B24C 1/00** (11) **2 480 377 A2\***  
**B65D 77/00** **F17C 13/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10770554.3 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051903 14.09.2010  
(87) WO 2011/036373 2011/13 31.03.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 23.09.2009 FR 0956538  
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER VERBUNDBESCHICHTUNG AUF DER OBERFLÄCHE EINER GASPATRONE**  
• **METHOD FOR REMOVING COMPOSITE COATING PRESENT ON THE SURFACE OF A GAS CARTRIDGE**  
• **PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER UN REVÊTEMENT COMPOSITE PRÉSENT SUR LA SURFACE D'UNE BOUTEILLE DE GAZ**  
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

- (72) QUINTARD, Jacques, F-95590 Presles, FR  
RICHARD, Frédéric, F-95620 Parmain, FR  
TRUCHOT, Charles, F-78300 Poissy, FR  
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B24C 1/00** (11) **2 480 378 A2\***  
**B24C 3/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10773118.4 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051909 15.09.2010  
(87) WO 2011/036374 2011/13 31.03.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 23.09.2009 FR 0956537  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES KRYOGENEN FLÜSSIGKEITSSSTROMS MIT POLYMERDICHTMITTEL MIT EINEM BESTIMMTEN DEHNUNGSKOEFFIZIENT**  
• **CRYOGENIC FLUID STREAM DISPENSING DEVICE WITH POLYMER JOINT HAVING GIVEN EXPANSION COEFFICIENT**  
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE JETS DE FLUIDE CRYOGENIQUE AVEC JOINT EN POLYMERE À COEFFICIENT DE DILATATION DONNÉ**  
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) QUINTARD, Jacques, F-95590 Presles, FR  
RICHARD, Frédéric, F-95620 Parmain, FR  
TRUCHOT, Charles, F-78300 Poissy, FR  
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**B24C 3/04** → (51) **B24C 1/00**

**B24D 5/06** → (51) **B24B 7/22**

**B24D 5/10** → (51) **B24B 7/22**

- (51) **B25B 13/50** (11) **2 480 379 A1\***  
**B25B 23/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10773648.0 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/000636 24.09.2010  
(87) WO 2011/036355 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 FR 0904573  
(54) • **GREIFWERKZEUG**  
• **GRIPPING TOOL**  
• **OUTIL DE PREHENSION**  
(71) Gillet Group, Zone Industrielle Rue Blaise Pascal, 52800 Nogent, FR  
(72) PETIT, Fabrice, F-52250 Orcevaux, FR  
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guieu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

**B25B 23/10** → (51) **B25B 13/50**

- (51) **B25D 11/12** (11) **2 480 380 A1\***  
**B25D 17/24**  
(25) De (26) De  
(21) 10740197.8 (22) 27.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/060853 27.07.2010  
(87) WO 2011/035955 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009044938  
(54) • **ELEKTROWERKZEUG MIT EINER SCHLAGWERKSBAUGRUPPE UND EINER AUSGLEICHSMASSE ZUR KOMPENSA-**



*TION VON VIBRATIONEN DES ELEKTRO-  
WERKZEUGS*

- *POWER TOOL COMPRISING A  
PERCUSSION ASSEMBLY AND A COUN-  
TERWEIGHT FOR COMPENSATING  
VIBRATIONS OF THE POWER TOOL*
- *OUTIL ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN  
ENSEMBLE DE PERCUSSION ET UNE  
MASSE D'ÉQUILIBRAGE POUR LA  
COMPENSATION DES VIBRATIONS DE  
L'OUTIL ÉLECTRIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE

**B25D 11/12** → (51) **B25D 17/24**

**B25D 17/11** → (51) **E21B 43/11**

(51) **B25D 17/24** (11) **2 480 381 A1\***  
**B25D 11/12**

(25) De (26) De  
(21) 10739559.2 (22) 27.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/060848 27.07.2010  
(87) WO 2011/035954 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009044934  
(54) • *PLEUELANTRIEB MIT ZUSATZSCHWIN-  
GER*  
• *CONNECTING ROD DRIVE COMPRISING  
AN ADDITIONAL OSCILLATOR*  
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DE  
BIELLE DOTÉ D'UN BALANCIER SUPPLÉ-  
MENTAIRE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) DIEM, Carsten, 71640 Ludwigsburg, DE  
BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE  
SCHMID, Hardy, 70565 Stuttgart, DE  
RUEBSAAMEN, Holger, 70188 Stuttgart, DE  
KOALICK, Jan, 70771 Leinfelden, DE  
LOEHNERT, Peter, 72116 Moessingen, DE

(51) **B25D 17/24** (11) **2 480 382 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10739561.8 (22) 27.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/060855 27.07.2010  
(87) WO 2011/035956 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009044941  
(54) • *GEGENSCHWINGER, DER ZUM AUS-  
GLEICH VON GEHÄUSEVIBRATIONEN EI-  
NES ELEKTROWERKZEUGS IN DIESEM  
VORSEHBAR IST*  
• *COUNTER-OSCILLATION MECHANISM  
LOCATED IN A HOUSING TO  
COMPENSATE HOUSING VIBRATIONS ON  
A POWER TOOL*  
• *COMPENSATEUR DE VIBRATIONS  
DESTINÉ À COMPENSER LES VIBRA-  
TIONS DU BOÎTIER D'UN OUTIL ÉLEC-  
TRIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE

**B25D 17/24** → (51) **B25D 11/12**

**B25F 5/00** → (51) **B23D 49/16**

**B25J 5/00** → (51) **B66C 13/08**

**B25J 9/10** → (51) **A61F 2/58**

(51) **B25J 15/00** (11) **2 480 383 A1\***  
**B25J 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 10751922.5 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062957 03.09.2010  
(87) WO 2011/032847 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244233 P  
(54) • *QUALITÄTSKONTROLLSYSTEM UND  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
TEILEN*  
• *QUALITY CONTROL SYSTEM AND  
METHOD FOR MANUFACTURED PARTS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE  
QUALITÉ POUR ÉLÉMENTS MANUFAC-  
TURÉS*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH  
(72) CASANELLES, Ramon, E-08173 Barcelona,  
ES  
CORTÉS GRAU, Francesc, E-08201 Barcelo-  
na, ES  
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual  
Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83  
Västerås, SE

**B25J 15/00** → (51) **A61F 2/58**

**B25J 15/08** → (51) **A61F 2/58**

**B25J 18/00** → (51) **A61F 2/58**

**B25J 19/00** → (51) **B25J 15/00**

**B25J 19/02** → (51) **G07D 9/00**

(51) **B26B 19/40** (11) **2 480 384 A1\***  
**B26B 21/44** **A61C 17/22**

(25) En (26) En  
(21) 10752412.6 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/053628 11.08.2010  
(87) WO 2011/036577 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 EP 09170970  
(54) • *FLÜSSIGKEITSRESERVOIR FÜR EINE  
TRAGBARE KÖRPERPFLEGEVORRICHT-  
UNG*  
• *FLUID RESERVOIR FOR A HANDHELD  
DEVICE FOR PERSONAL CARE*  
• *RÉSERVOIR À FLUIDE POUR DISPOSITIF  
PORTATIF POUR SOIN PERSONNEL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) LELIEVELD, Mark, Johannes, NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
RAAP, Gerben, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BENNIK, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &  
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-  
hoven, NL

(51) **B26B 21/22** (11) **2 480 385 A1\***  
**B26B 21/52**

(25) En (26) En  
(21) 10757369.3 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049086 16.09.2010  
(87) WO 2011/035003 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 563219  
(54) • *RASIERKLINGEN UND KASSETTEN*  
• *SHAVING RAZORS AND CARTRIDGES*  
• *RASOIRS ET CARTOUCHES*

(71) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E,  
Boston, MA 02127, US  
(72) BRIDGES, Kelly, Daniel, Abington MA 02351,  
US

LEE, Alejandro, Carlos, Cambridge MA  
02139, US  
HANEY, Carl, Phillip, Newton MA 02458, US  
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent  
Department Technical Centres Limited  
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey  
TW20 9NW, GB

**B26B 21/44** → (51) **B26B 19/40**

**B26B 21/52** → (51) **B26B 21/22**

(51) **B26F 1/26** (11) **2 480 386 A1\***  
**B26F 1/36** **B26F 1/31**  
**B29C 59/16** **B01D 67/00**  
**B29C 59/02** **C12M 3/06**  
**A61F 13/15**

(25) De (26) De  
(21) 10709454.2 (22) 24.02.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/052351 24.02.2010  
(87) WO 2011/035937 2011/13 31.03.2011  
(30) 27.09.2009 DE 102009044113  
(54) • *TEILWEISE PERFORIERTER MIKRO-  
STRUKTURIERTER FORMKÖRPER UND  
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *PARTIALLY PERFORATED MICRO-  
STRUCTURED MOLDED BODY AND  
METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *CORPS MOULÉ MICROSTRUCTURÉ  
PARTIELLEMENT PERFORÉ ET PROCÉDÉ  
DE FABRICATION*

(71) Technische Universität Ilmenau, Ehrenberg-  
straße 29, 98693 Ilmenau, DE  
(72) SCHOBER, Andreas, 90762 Fürth, DE  
HAMPL, Jörg, 99087 Erfurt, DE  
WEISE, Frank, 98693 Ilmenau, DE  
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-  
anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/  
Thüringen, DE

**B26F 1/31** → (51) **B26F 1/26**

**B26F 1/36** → (51) **B26F 1/26**

**B27K 3/15** → (51) **D06N 7/00**

**B27K 3/34** → (51) **D06N 7/00**

**B27N 1/00** → (51) **B27N 3/00**

**B27N 1/02** → (51) **B27N 3/04**

(51) **B27N 3/00** (11) **2 480 387 A1\***  
**B27N 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 10755189.7 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064037 23.09.2010  
(87) WO 2011/036201 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009042362  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
KARTONPLATTEN BZW. KARTONPLAT-  
TENSTRÄNGEN AUS ALTPAPIER*  
• *METHOD FOR PRODUCING CARDBOARD  
PANELS OR CARDBOARD-PANEL  
STRANDS FROM WASTE PAPER*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PLAQUES  
DE CARTON QU DE BANDES CONTINUES  
DE CARTON À PARTIR DE VIEUX  
PAPIERS*

(71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau  
GmbH & Co.KG, Siempelkampstrasse 75,  
47803 Krefeld, DE  
(72) SCHÖLER, Michael, 47509 Rheurdt, DE

(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **B27N 3/04** (11) **2 480 388 A1\***  
**B27N 1/02** **B27N 3/14**

(25) De (26) De  
(21) 10763160.8 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064036 23.09.2010  
(87) WO 2011/036200 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009042361

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KARTONÄHNLICHEN FASERPLATTEN AUS HOLZFASERN  
• METHOD FOR PRODUCING CARDBOARD-LIKE FIBER BOARDS FROM WOOD FIBERS  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PANNEAUX DE FIBRES DE TYPE CARTON EN FIBRES DE BOIS

(71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co.KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE

(72) SCHÖLER, Michael, 47509 Rheurdt, DE

(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**B27N 3/14** → (51) **B27N 3/04**

**B27N 7/00** → (51) **D06N 7/00**

**B28B 7/18** → (51) **E04G 11/08**

(51) **B29B 9/06** (11) **2 480 389 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10810412.6 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045247 12.08.2010  
(87) WO 2011/022280 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 583318

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMOPLASTISCHER POLYMERKUGELN  
• PROCESS FOR MAKING THERMOPLASTIC POLYMER PELLETS  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRANULÉS DE POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) TSOU, Andy, H., Allentown PA 18104, US  
YEGANEH, Mohsen, S., Hillsborough NJ 08844, US

HALL, Gregory, K., Humble TX 77346, US

(74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**B29B 11/16** → (51) **B29C 35/02**

(51) **B29B 13/02** (11) **2 480 390 A1\***  
**B29C 49/64** **F21V 7/00**  
**H05B 3/00** **B29C 49/68**

(25) En (26) En  
(21) 10760068.6 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) IB 2010/054062 09.09.2010

(87) WO 2011/036593 2011/13 31.03.2011

(30) 23.09.2009 EP 09305885

(54) • HEIZANLAGE UND REFLEXIONSVORRICHTUNG FÜR EINE HEIZANLAGE

• HEATING INSTALLATION AND REFLECTING DEVICE FOR A HEATING INSTALLATION.  
• INSTALLATION DE CHAUFFAGE ET DISPOSITIF RÉFLÉCHISSANT DESTINÉ À UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE

(71) Speziallampenfabrik Dr. Fischer GmbH, Nikolaus-Otto-Strasse, 65582 Diez, DE

(72) MONTEIX, Serge, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

**B29B 13/02** → (51) **B29C 49/64**

(51) **B29C 35/02** (11) **2 480 391 A1\***  
**B29C 35/04** **B29B 11/16**

(25) En (26) En  
(21) 10759778.3 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049484 20.09.2010  
(87) WO 2011/035237 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 563486

(54) • VERFAHREN ZUM HÄRTEN EINER PORÖSEN AUSPUFFTOPFVORFORM  
• PROCESS FOR CURING A POROUS MUFFLER PREFORM  
• PROCÉDUS DE DURCISSEMENT D'UNE PREFORME POREUSE DE SILENCIEUX

(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US

(72) HUFF, Norman, T., Brighton, MI 48116, US  
KARRA, Janakikodandaram, Novi, MI 48374, US

(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B29C 35/04** → (51) **B29C 35/02**

**B29C 35/16** → (51) **B29C 49/64**

**B29C 41/00** → (51) **B29C 70/08**

**B29C 41/40** → (51) **B29C 70/08**

(51) **B29C 43/22** (11) **2 480 392 A2\***  
**B29C 43/56** **C08J 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 10817983.9 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049523 20.09.2010

(87) WO 2011/035258 2011/12 24.03.2011

(88) 28.07.2011

(30) 21.09.2009 US 244358 P

(54) • VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES ARTIKELS AUS SCHMELZFREI VERARBEITBAREN POLYMEREN UND IN DIESEM VERFAHREN GEFORMTE ARTIKEL  
• METHOD OF FORMING AN ARTICLE FROM NON-MELT PROCESSIBLE POLYMERS AND ARTICLES FORMED THEREBY  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE À PARTIR DE POLYMÈRES NE POUVANT ÊTRE TRAITÉS À L'ÉTAT FONDU ET ARTICLES FORMÉS PAR CE PROCÉDÉ

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US

(72) SINGH, Rojendra, Natick, Massachusetts 01760, US

PUJARI, Vimal, K., Northboro, Massachusetts 01532, US

RUSHKIN, Ilya, L., Acton, Massachusetts 01720, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**B29C 43/56** → (51) **B29C 43/22**

(51) **B29C 44/36** (11) **2 480 393 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10819523.1 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/050177 24.09.2010

(87) WO 2011/038212 2011/13 31.03.2011

(30) 24.09.2009 US 277411 P

(54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMSTOFFS IN EINEM BEUTEL  
• MACHINE FOR PRODUCING FOAM WITHIN A BAG  
• MACHINE DESTINÉE À PRODUIRE DE LA MOUSSE À L'INTÉRIEUR D'UN SAC

(71) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US

(72) GRAY, William, M., West Redding CT 06896, US

GORCEAU, Mark, Bethlehem CT 06751, US  
CORRIGAN, John, J., Washington CT 06793, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

**B29C 45/14** → (51) **B32B 27/08**

**B29C 45/14** → (51) **F21K 99/00**

**B29C 45/14** → (51) **F21V 15/01**

**B29C 45/16** → (51) **B32B 27/08**

**B29C 49/06** → (51) **B29C 49/64**

(51) **B29C 49/64** (11) **2 480 394 A2\***  
**B29B 13/02** **B29C 49/06**  
**B29C 35/16**

(25) En (26) En

(21) 10762816.6 (22) 24.09.2010

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

(86) US 2010/050188 24.09.2010

(87) WO 2011/038222 2011/13 31.03.2011

(88) 03.06.2011

(30) 24.09.2009 US 245522 P

(54) • STRECKBLASGEFORMTER BEHÄLTER UND VERFAHREN  
• STRETCH BLOW MOLDED CONTAINER AND METHOD  
• RÉCIPIENT MOULE PAR ETIRAGE-SOUFFLAGE ET PROCÉDÉ

(71) Plastipak Packaging, Inc., 41605 Ann Arbor Road, Plymouth, MI 48170, US

(72) DARR, Richard, C., Medina OH 44256, US

(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **B29C 49/64** (11) **2 480 395 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10819259.2 (22) 15.09.2010

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

(86) US 2010/048862 15.09.2010

(87) WO 2011/037792 2011/13 31.03.2011

(30) 22.09.2009 US 564845

(54) • HAUSTIERBEHÄLTER MIT VERBESSERTEN WÄRMEEIGENSCHAFTEN  
• PET CONTAINERS WITH ENHANCED THERMAL PROPERTIES



- *RÉCIPIENT EN PET PRÉSENTANT DE MEILLEURES PROPRIÉTÉS THERMIQUES*
- (71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) SCHNEIDER, Mark, D., St. Charles, Illinois 60174, US
- SILVERS, Kerry, W., Campbellsburg, Indiana 47108, US
- (74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE
- 
- B29C 49/64** → (51) **B29B 13/02**
- 
- B29C 49/68** → (51) **B29B 13/02**
- 
- B29C 59/02** → (51) **B26F 1/26**
- 
- B29C 59/16** → (51) **B26F 1/26**
- 
- B29C 63/00** → (51) **C09D 163/00**
- 
- (51) **B29C 65/02** (11) **2 480 396 A1\***  
**H05K 5/06** **B29C 65/16**  
**B29C 65/06** **B29C 65/08**  
**B60R 21/013** **B29L 22/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10779209.5 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001121 24.09.2010
- (87) WO 2011/035770 2011/13 31.03.2011
- (30) 26.09.2009 DE 102009043200
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN EINER KUNSTSTOFFGEHÄUSE*  
• *METHOD FOR WELDING A PLASTIC HOUSING*  
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE D'UN BOÎTIER EN PLASTIQUE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) FRENZEL, Henryk, 93059 Regensburg, DE
- MÜLLER, Volker, 51371 Leverkusen, DE
- (74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE
- 
- B29C 65/02** → (51) **C09J 5/06**
- 
- B29C 65/06** → (51) **B29C 65/02**
- 
- B29C 65/08** → (51) **B29C 65/02**
- 
- B29C 65/16** → (51) **B29C 65/02**
- 
- B29C 65/34** → (51) **B29C 73/04**
- 
- (51) **B29C 65/48** (11) **2 480 397 A1\***  
**B32B 5/32** **C08J 5/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10752976.0 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047826 03.09.2010
- (87) WO 2011/037740 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 US 245680 P
- (54) • *PERFORIERTE LAMINIERTER POLYMER-SCHAUMARTIKEL*  
• *PERFORATED LAMINATED POLYMERIC FOAM ARTICLES*  
• *ARTICLES STRATIFIÉS PERFORÉS EN MOUSSE POLYMÈRE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) BORGWARDT, Anett, CH-8804 Au, CH
- GORDON-DUFFY, John, F-67610 La Wantzenau, FR

- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- B29C 65/56** → (51) **B29C 73/04**
- 
- (51) **B29C 70/08** (11) **2 480 398 A1\***  
**B29C 70/88** **B29C 41/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10760557.8 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049916 23.09.2010
- (87) WO 2011/038065 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 US 245399 P
- (54) • *THERMOPLASTISCHE VERBUNDSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *THERMOPLASTIC COMPOSITES AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*  
• *COMPOSITES THERMOPLASTIQUES ET PROCÉDÉS POUR LEUR RÉALISATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Cytec Technology Corporation, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) PRATTE, James, F., Wilmington DE 19807, US
- ROGERS, Scott, A., Placentia CA 92870, US
- PONSOLLE, Dominique, Winona MN 55987, US
- (74) Destryker, Elise Martine, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE
- 
- (51) **B29C 70/20** (11) **2 480 399 A1\***  
**B29C 70/86**
- (25) De (26) De  
(21) 10754872.9 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005566 10.09.2010
- (87) WO 2011/035860 2011/13 31.03.2011
- (30) 26.09.2009 DE 102009043103
- (54) • *FASERVERBUNDSTRUKTUR*  
• *FIBRE COMPOSITE STRUCTURE*  
• *STRUCTURE COMPOSITE RENFORCÉE PAR DES FIBRES*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE
- (72) DULLENKOPF, Dirk, 80807 München, DE
- GROSS, Thorsten, 80937 München, DE
- KORNPROBST, Wolfgang, 92345 Töging, DE
- SPECK, Thomas, 79227 Schallstadt, DE
- SPECK, Olga, 79227 Schallstadt, DE
- MASSELTHER, Tom, 79102 Freiburg, DE
- MILWICH, Markus, 72762 Reutlingen, DE
- NEINHUIS, Christoph, 01069 Dresden, DE
- 
- (51) **B29C 70/38** (11) **2 480 400 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10770588.1 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051947 20.09.2010
- (87) WO 2011/033240 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 FR 0956481
- (54) • *AUTOMATISIERTE DRAPIERVORRICHTUNG*  
• *AUTOMATED DRAPE-FORMING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DRAPAGE AUTOMATISÉ*
- (71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) BLOT, Philippe, F-44000 Nantes, FR

- GUITTARD, Dominique, F-31400 Toulouse, FR
- DUBILLOT, Jeannick, F-44330 Le Pallet, FR
- CHÉNÉ, Stéphane, F-49120 Chemillé, FR
- GAUTHIER, Cédric, F-44190 Gorges, FR
- FOURNIER, Jean-Louis, F-44470 Carquefou, FR
- (74) Cornuejols, Christophe, Schmit-Chretien Parc de Basso Cambo 4 rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR
- 
- B29C 70/86** → (51) **B29C 70/20**
- 
- B29C 70/88** → (51) **B29C 70/08**
- 
- B29C 71/04** → (51) **A61K 9/68**
- 
- (51) **B29C 73/04** (11) **2 480 401 A2\***  
**B29C 65/34** **B29C 65/56**
- (25) It (26) En  
(21) 12710121.0 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050944 29.02.2012
- (87) WO 2012/066522 2012/21 24.05.2012
- (30) 24.05.2011 IT B020110299
- (54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER KOMPONENTE AUS EINEM KUNSTSTOFFMATERIAL*  
• *A METHOD FOR REPAIRING A COMPONENT MADE OF A PLASTIC MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UNE PIÈCE EN PLASTIQUE*
- (71) Mongiorgi, Raffaele, Via Borghese 12, 40133 Bologna, IT
- Albertini, Roberto, Via Gramsci 285, 41100 Modena, IT
- (72) Mongiorgi, Raffaele, 40133 Bologna, IT
- Albertini, Roberto, 41100 Modena, IT
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
- 
- B29C 73/34** → (51) **B29C 73/04**
- 
- (51) **B29D 11/00** (11) **2 480 402 A2\***  
**C08J 7/16** **G02C 7/02**  
**G02C 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10819314.5 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049596 21.09.2010
- (87) WO 2011/037893 2011/13 31.03.2011
- (88) 15.09.2011
- (30) 22.09.2009 US 244496 P
- (54) • *BEFEUCHTBARE HYDROGELMATERIALIEN ZUR VERWENDUNG IN AUGENMEDIZINISCHEN ANWENDUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *WETTABLE HYDROGEL MATERIALS FOR USE IN OPHTHALMIC APPLICATIONS AND METHODS*  
• *MATÉRIAUX HYDROGELS MOUILLABLES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES APPLICATIONS OPHTALMIQUES ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
- (71) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park, St. Michael, BB
- (72) ZHU, Peter, Pleasanton, CA 94588, US
- YE, Ying, Pleasanton, CA 94588, US
- ZHANG, Yun, Pleasanton, CA 94588, US
- CHEN, Charlie, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB



<b>B29L 22/00</b> → (51) <b>B29C 65/02</b>	
(51) <b>B30B 9/30</b> (11) <b>2 480 403 A1*</b> <b>B30B 15/04</b>	
(25) It (26) En	
(21) 10773720.7 (22) 24.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IT 2010/000406 24.09.2010	
(87) WO 2011/036690 2011/13 31.03.2011	
(30) 25.09.2009 IT RM20090490	
(54) • <b>MÜLLPRESSE</b> • <b>TRASH COMPACTOR</b> • <b>COMPACTEUR DE DÉCHETS MÉNAGERS</b>	
(71) Iacobucci HF Electronics S.P.A., Loc. Colle Baiocco, 03013 Ferentino (FR), IT	
(72) IACOBUCCI, Lucio, 03013 Ferentino (FR), IT	
(74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT	
(51) <b>B30B 11/02</b> (11) <b>2 480 404 A1*</b> <b>B30B 15/34</b> <b>B30B 11/10</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10761099.0 (22) 23.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/049933 23.09.2010	
(87) WO 2011/038077 2011/13 31.03.2011	
(30) 24.06.2010 US 358167 P 24.09.2009 US 245315 P 28.10.2009 US 255582 P 17.03.2010 US 314629 P 22.09.2010 US 887569	
(54) • <b>MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON DARREICHUNGSFORMEN MIT RADIOFREQUENZENERGIE</b> • <b>MACHINE FOR THE MANUFACTURE OF DOSAGE FORMS UTILIZING RADIOFREQUENCY ENERGY</b> • <b>MACHINE DE FABRICATION DE FORMES PHARMACEUTIQUES AU MOYEN D'ÉNERGIE RADIOFREQUENCE</b>	
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US	
(72) SOWDEN, Harry, S., Glenside PA 19038, US BUNICK, Frank, J., Randolph NJ 07869, US LUBER, Joseph, R., Quakertown PA 18951, US KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca NY 14850, US SZYMCZAK, Christopher, E., Marlton NJ 08053, US	
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB	
<b>B30B 11/02</b> → (51) <b>B22F 3/03</b>	
<b>B30B 11/10</b> → (51) <b>B30B 11/02</b>	
<b>B30B 15/04</b> → (51) <b>B30B 9/30</b>	
(51) <b>B30B 15/16</b> (11) <b>2 480 405 A1*</b> <b>F15B 11/024</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10740535.9 (22) 27.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/004578 27.07.2010	
(87) WO 2011/035828 2011/13 31.03.2011	
(30) 25.09.2009 DE 102009043034	
(54) • <b>VORGESPANNTER HYDRAULISCHER ANTRIEB MIT DREHZAHLVARIABLER PUMPE</b> • <b>PRESTRESSED HYDRAULIC DRIVE WITH VARIABLE-SPEED PUMP</b>	

• <b>ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE PRÉCONTRAIT DOTÉ D'UNE POMPE À VITESSE VARIABLE</b>	
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE	
(72) SCHMIDT, Stefan, 97816 Lohr am Main, DE	
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE	
<b>B30B 15/34</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>	
<b>B30B 15/34</b> → (51) <b>B30B 11/02</b>	
(51) <b>B31F 1/07</b> (11) <b>2 480 406 A1*</b> <b>D21H 27/00</b> <b>D21H 27/02</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09783284.4 (22) 22.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2009/062260 22.09.2009	
(87) WO 2011/035803 2011/13 31.03.2011	
(54) • <b>FASERPRODUKT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN FASERPRODUKTS</b> • <b>FIBROUS PRODUCT AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING SUCH A FIBROUS PRODUCT</b> • <b>PRODUIT FIBREUX ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN TEL PRODUIT FIBREUX</b>	
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE	
(72) HARLACHER, Harald, 68307 Mannheim, DE EILERT, Diana, 68239 Mannheim, DE HEIN, Ferdinand, 68305 Mannheim, DE	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(51) <b>B32B 3/24</b> (11) <b>2 480 407 A1*</b> <b>E04B 1/80</b> <b>F16L 59/065</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10732247.1 (22) 17.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) AT 2010/000224 17.06.2010	
(87) WO 2011/035352 2011/13 31.03.2011	
(30) 24.09.2009 AT 5942009 U	
(54) • <b>ISOLIERFORMTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</b> • <b>INSULATING MOLDED PART AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF</b> • <b>PIÈCE MOULÉE ISOLANTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</b>	
(71) Berghammer, Siegfried, Storchweg 16, 4030 Linz, AT	
(72) Berghammer, Siegfried, 4030 Linz, AT	
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT	
<b>B32B 3/26</b> → (51) <b>D04H 13/00</b>	
(51) <b>B32B 5/22</b> (11) <b>2 480 408 A1*</b> <b>B32B 5/28</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10819437.4 (22) 23.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/049951 23.09.2010	
(87) WO 2011/038084 2011/13 31.03.2011	
(30) 23.09.2009 US 245076 P 22.09.2010 US 887943	
(54) • <b>SCHAUMSTOFF UND FASERVERBUNDSTRUKTUREN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b>	

• <b>FOAM AND FIBER COMPOSITE STRUCTURES AND METHODS OF MANUFACTURE</b>	
• <b>STRUCTURES COMPOSITES DE FIBRES ET DE MOUSSE, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION</b>	
(71) Filtrona Porous Technologies Corp., 1625A Ashton Park Drive, Colonial Heights VA 23834, US	
(72) JAYAKODY, Chandrasiri, Saginaw MI 48603, US	
KIMMITZ, Alison, J., Ashland VA 23005, US	
STOLTZ, Geoffrey, M., Chester VA 23831, US	
BANNAN, Chad, M., St. Charles MI 48655, US	
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB	
<b>B32B 5/26</b> → (51) <b>F01N 3/28</b>	
<b>B32B 5/28</b> → (51) <b>B32B 5/22</b>	
<b>B32B 5/32</b> → (51) <b>B29C 65/48</b>	
<b>B32B 7/02</b> → (51) <b>B32B 27/08</b>	
<b>B32B 7/06</b> → (51) <b>B65D 41/04</b>	
(51) <b>B32B 7/12</b> (11) <b>2 480 409 A1*</b> <b>C09J 7/02</b> <b>G09F 3/10</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10818470.6 (22) 27.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FI 2010/050745 27.09.2010	
(87) WO 2011/036349 2011/13 31.03.2011	
(30) 25.09.2009 US 245700 P	
(54) • <b>ENTFERNBARES ETIKETT MIT DOPPELTER HAFTSCHICHT</b> • <b>REMOVABLE LABEL WITH A DOUBLE-LAYER ADHESIVE</b> • <b>ETIQUETTE AMOVIBLE À ADHÉSIF DOUBLE-FACE</b>	
(71) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI	
(72) MITCHELL, Noel, 42111 Wuppertal, DE METSÄJOKI, Kati, FI-33960 Pirkkala, FI IISKOLA, Jouni, FI-20900 Turku, FI	
(74) Häyriinen, Ville Tapani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI	
<b>B32B 7/12</b> → (51) <b>C09J 201/06</b>	
<b>B32B 15/04</b> → (51) <b>G10K 11/16</b>	
<b>B32B 17/02</b> → (51) <b>F01N 3/28</b>	
(51) <b>B32B 17/10</b> (11) <b>2 480 410 A2*</b> <b>C09K 21/02</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10755181.4 (22) 21.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/063912 21.09.2010	
(87) WO 2011/036154 2011/13 31.03.2011	
(88) 30.06.2011	
(30) 25.09.2009 EP 09171359	
(54) • <b>BRANDSICHERE ALKALINSILIKAT-SCHICHT</b> • <b>FIREPROOF ALKALINE SILICATE LAYER</b> • <b>COUCHE DE SILICATE ALCALIN "ANTI-FEU"</b>	

- (71) AGC Glass Europe, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE  
(72) GOELFF, Pierre, B-6040 Jumet, BE  
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

**B32B 19/06** → (51) **F01N 3/28**

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 480 411 A1\***  
**C09J 7/02** **B32B 37/26**  
**C08K 5/00** **C08L 83/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10760603.0 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005750 20.09.2010  
(87) WO 2011/032727 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 DE 102009042088  
(54) • **ÜBERWIEGEND BIOLOGISCH ABBAUBARE TRENNFOLIE**  
• **PREDOMINANTLY BIODEGRADABLE SEPARATING FILM**  
• **FILM DE SÉPARATION ESSENTIELLEMENT BIODÉGRADABLE**

- (71) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE

- (72) SCHUHMANN, Michael, 90613 Grossshabersdorf, DE  
STARK, Kurt, 91284 Neuhaus, DE  
SITZMANN, Stefan, 91356 Kirchhohenbach, DE

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

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 480 412 A1\***  
**B32B 27/18** **B32B 7/02**  
**B29C 45/16** **B29C 45/14**  
**B32B 27/36**

- (25) De (26) De  
(21) 10763327.3 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063816 20.09.2010  
(87) WO 2011/036122 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009042938  
(54) • **SPRITZGEGOSSENE MEHRKOMPONENTEN-VERBUNDSYSTEME MIT VERBESSERTEM BRANDVERHALTEN**  
• **INJECTION MOLDED MULTI-COMPONENT COMPOSITE SYSTEMS HAVING IMPROVED FIRE BEHAVIOR**  
• **SYSTÈMES À PLUSIEURS CONSTITUANTS MOULÉS PAR INJECTION PRÉSENTANT UN MEILLEUR COMPORTEMENT AU FEU**

- (71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE

- (72) HAHN, Rüdiger, 51399 Burscheid, DE  
SCHWECKE, Constantin, 53347 Alfter, DE  
MÜLLER, Andreas, 51061 Köln, DE  
FRANSSSEN, Hans, 47809 Krefeld, DE

**B32B 27/18** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 27/32** → (51) **C08J 5/18**

**B32B 27/36** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 37/12** → (51) **G10K 11/16**

**B32B 37/26** → (51) **B32B 27/08**

**B41F 9/10** → (51) **D21H 23/34**

- (51) **B41F 15/36** (11) **2 480 413 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10769035.6 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001775 21.09.2010  
(87) WO 2011/033278 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 GB 0916617  
21.09.2009 GB 0916614  
(54) • **DRUCKSIEBE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**  
• **PRINTING SCREENS AND METHOD OF FABRICATING THE SAME**  
• **POCHOIRS D'IMPRESSION ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**

- (71) DTG International GmbH, Hardturmstrasse 105, 8005 Zürich, CH

- (72) FALCON, Tom, Dorset DT4 9TH, GB

- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

**B41J 2/44** → (51) **B41M 5/26**

**B41M 5/00** → (51) **B41M 7/00**

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/26** (11) **2 480 414 A1\***  
**B41J 2/44**

- (25) En (26) En  
(21) 10763122.8 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005818 23.09.2010  
(87) WO 2011/035909 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 SE 0901232  
(54) • **VERFAHREN ZUR LASERMARKIERUNG UND LASERMARKIERUNGSSYSTEM**  
• **METHOD FOR LASER MARKING AND LASER MARKING SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MARQUAGE AU LASER**

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

- (72) SHOURVARZI, Abolghasem, 215 83 Malmö, SE

- BÖRJESSON, Cecilia, S- 217 48 Malmö, SE

- (74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, 22186 Lund, SE

- (51) **B41M 5/42** (11) **2 480 415 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10728224.6 (22) 30.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/059258 30.06.2010  
(87) WO 2011/032738 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 DE 102009041998  
(54) • **WÄRMEEMPFLINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL MIT RÜCKSEITENBESCHICHTUNG**  
• **HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL WITH REVERSE FACE COATING**  
• **MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE POURVU D'UN REVÊTEMENT AU VERSO**

- (71) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedereholz 23, 33699 Bielefeld, DE

- (72) STORK, Gerhard, 24943 Flensburg, DE  
LERIUS, Karsten, 24960 Munkbrarup, DE

- (74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH Werk Flensburg Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

- (51) **B41M 7/00** (11) **2 480 416 A1\***  
**B44C 5/04** **B41M 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10757759.5 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063861 21.09.2010  
(87) WO 2011/036141 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009044091  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIGITALBEDRUCKTEN WERKSTÜCKES**  
• **METHOD FOR PRODUCING A DIGITALLY PRINTED WORKPIECE**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE D'USINAGE PORTANT UNE IMPRESSION NUMÉRIQUE**

- (71) Theodor Hymmen Verwaltungs GmbH, Theodor-Hymmen-Strasse 3, 33613 Bielefeld, DE

- (72) PANKOKE, Rene, 33739 Bielefeld, DE

- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 480 417 A1\***  
**D21H 21/42** **G07D 7/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10760591.7 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005589 13.09.2010  
(87) WO 2011/032671 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 DE 102009042022  
(54) • **LANGGESTRECKTES SICHERHEITSELEMENT MIT MASCHINENLESBAREN MAGNETISCHEN BEREICHEN**  
• **ELONGATED SECURITY FEATURE COMPRISING MACHINE-READABLE MAGNETIC REGIONS**  
• **ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ALLONGÉ PRÉSENTANT DES ZONES MAGNÉTIQUES LISIBLES PAR ORDINATEUR**

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

- (72) SCHÜTZMANN, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, DE  
BICHLMEIER, Stefan, 82008 Unterhaching, DE

**B43M 3/04** → (51) **B65B 5/04**

**B43M 5/00** → (51) **B65B 5/04**

**B43M 5/04** → (51) **B65B 5/04**

- (51) **B44C 1/00** (11) **2 480 418 A2\***  
**B44C 5/04** **B44F 1/02**  
**B44F 1/06** **C03C 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10754765.5 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) EP 2010/063914 21.09.2010  
(87) WO 2011/036155 2011/13 31.03.2011  
(88) 19.01.2012  
(30) 25.09.2009 EP 09171393  
(54) • **DEKORATIVER GLASARTIKEL**  
• **DECORATIVE GLASS ARTICLE**  
• **ARTICLE DE DÉCORATION EN VERRE**



- (71) AGC Glass Europe, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE  
(72) DENEIL, Christine, B-6040 Jumet, BE  
MARIAGE, Fabian, B-6040 Jumet, BE  
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Glass Europe Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

(51) **B44C 1/17** (11) **2 480 419 A1\***  
**B61D 17/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10771160.8 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051934 17.09.2010  
(87) WO 2011/036382 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 FR 0956529  
(54) • *SCHMUCKBESCHICHTUNG MIT EINGEBAUTEM HAFTMITTEL FÜR EIN TRANSPORTFAHRZEUG*  
• *DECORATIVE COATING, WITH BUILT-IN ADHESIVE, FOR A TRANSPORT VEHICLE*  
• *REVÊTEMENT DÉCORATIF AVEC ADHÉSIF INTÉGRÉ POUR VÉHICULE DE TRANSPORT*  
(71) Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF, 34 rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR  
(72) GUENARD, Thierry, F-10100 Romilly Sur Seine, FR  
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

**B44C 5/04** → (51) **B41M 7/00**

**B44C 5/04** → (51) **B44C 1/00**

**B44F 1/02** → (51) **B44C 1/00**

**B44F 1/06** → (51) **B44C 1/00**

(51) **B60B 35/04** (11) **2 480 420 A1\***  
**B60G 21/05** **B62D 7/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10769006.7 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051898 13.09.2010  
(87) WO 2011/036372 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 FR 0956594  
(54) • *HINTERE LENKACHSE MIT QUERTRÄGERMONTAGE MIT UNGEKOPPELTEM BETÄTIGER*  
• *REAR STEERING AXLE HAVING AN UNCOUPLED ACTUATOR CROSSBEAM MOUNTING*  
• *ESSIEU ARRIERE DIRECTEUR A SUPPORT DE PALONNIER D'ACTION-NEUR DECOUPLE*  
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) DUBE, Emmanuel, F-72220 Laigne En Belin, FR  
VENEAU, Jean, F-72370 Ardenay Sur Merize, FR

(51) **B60C 11/11** (11) **2 480 421 A1\***  
**B60C 11/13**

- (25) It (26) En  
(21) 10774265.2 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/002378 21.09.2010  
(87) WO 2011/036540 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 IT T020090719

- (54) • *WINTERREIFEN MIT VERBESSERTER BODENHAFTUNG AUF SCHNEEOBERFLÄCHEN*  
• *WINTER TYRE WITH IMPROVED TRACTION ON SNOW SURFACES*  
• *PNEU D'HIVER À TRACTION AMÉLIORÉE SUR SURFACES ENNEIGÉES*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) DUCCI, Stefano, I-00144 Roma, IT  
TIRONE, Antonio, I-00143 Roma, IT  
MARTINI, Alessandro, 00142 Roma, IT  
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/16** (11) **2 480 422 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10752776.4 (22) 06.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063007 06.09.2010  
(87) WO 2011/036050 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009042720  
(54) • *GLEITSCHUTZSTIFT*  
• *ANTI-SKID STUD*  
• *BROCHE DE PROTECTION DE GLISSEMENT*  
(71) SITEK-Spikes GmbH & Co. KG, Sulgener Str. 19-23, 78733 Aichhalden, DE  
The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0000, US  
(72) PONS, Frédéric, Michel, Jean, F-57100 Thionville, FR  
MORIN, Sébastien, F-54260 Tellancourt, FR  
FRAIPONT, Xavier, Sébastien, Benoît, F-4560 Ochain Clavier, FR  
ROTH, Stefan, 78733 Aichhalden, DE  
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**B60C 13/00** → (51) **B05D 7/00**

(51) **B60G 21/00** (11) **2 480 423 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10817644.7 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046722 26.08.2010  
(87) WO 2011/034702 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 277028 P  
25.08.2010 US 862866  
(54) • *HYDRAULISCHES ANTIROLLSYSTEM*  
• *HYDRAULIC ANTI-ROLL SYSTEM*  
• *SYSTÈME ANTIROULIS HYDRAULIQUE*  
(71) MSI Defense Solutions, LLC, 125 Overhill Drive Suite 103, Mooresville, NC 28117, US  
(72) RYAN, Jeffrey, S., Willow Spring NC 27592, US  
HOLBERT, Todd, J., Kernersville NC 27284, US  
HOLDEN, David, J., Davidson NC 28036, US  
PETERSON, Jeff, L., Charlotte NC 28208, US  
CHAVLA, Seth, D., Cornelius NC 28031, US  
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

**B60G 21/05** → (51) **B60B 35/04**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 480 424 A1\***

- B60H 1/32**  
(25) De (26) De  
(21) 10757184.6 (22) 08.09.2010

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

- (86) EP 2010/063152 08.09.2010  
(87) WO 2011/036055 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 DE 102009042269  
(54) • *KLIMANLAGE*  
• *AIR-CONDITIONING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION*  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE  
Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE  
(72) HIPPE-KALTHOFF, Christoph, 75397 Simmozheim, DE  
WINKELMANN, Stefan, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
VENETIDIS, Varsamis, 70806 Kornwestheim, DE  
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/24** (11) **2 480 425 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09849721.7 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IN 2009/000524 24.09.2009  
(87) WO 2011/036672 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 IN MU20522009  
(54) • *UMGEBUNGSLUFT-BELÜFTUNGSSYSTEM FÜR EINE FAHRZEUGKABINE*  
• *NATURAL AIR VENTILATION SYSTEM FOR A VEHICLE CAB*  
• *SYSTÈME DE VENTILATION D'AIR NATUREL POUR UN HABITACLE DE VÉHICULE*  
(71) Mahindra Navistar Automotives Limited, Mahindra Towers, 3rd Floor G.M. Bhosale Marg, Worli, Mumbai 400 018, Maharashtra, IN  
(72) SRINIVASAN, Karthik, Mumbai 400 018 Maharashtra, IN  
SHAH, Abhishek, Mumbai 400 018 Maharashtra, IN  
GEJJI, Rohan, Mumbai 400 018 Maharashtra, IN  
JHA, Dhruv, Kumar, Mumbai 400 018 Maharashtra, IN  
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

**B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**

**B60K 6/48** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 7/00** → (51) **B62M 11/18**

**B60K 7/00** → (51) **B66C 19/00**

(51) **B60L 3/00** (11) **2 480 426 A2\***

- B60L 3/04** **B60L 9/00**  
**B60L 11/18** **B60L 7/14**  
(25) De (26) De  
(21) 10742803.9 (22) 03.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) EP 2010/061273 03.08.2010  
(87) WO 2011/035970 2011/13 31.03.2011  
(88) 29.03.2012  
(30) 24.09.2009 DE 102009044944  
(54) • *WECHSELRICHTER FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUM*



- BETREIBEN EINES WECHSELRICHTERS FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
- *INVERTER FOR AN ELECTRIC MACHINE AND METHOD FOR OPERATING AN INVERTER FOR AN ELECTRIC MACHINE*
  - *ONDULEUR POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN ONDULEUR POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHWARZ, Albrecht, 71277 Rutesheim, DE  
HEIL, Matthias, 71696 Moeglingen, DE  
HAAS, Axel, 71720 Oberstenfeld, DE

**B60L 3/00** → (51) **H01M 8/04**

**B60L 3/04** → (51) **B60L 3/00**

**B60L 7/10** → (51) **B62M 6/40**

**B60L 7/14** → (51) **B60L 3/00**

**B60L 9/00** → (51) **B60L 3/00**

**B60L 11/00** → (51) **B62M 11/18**

**B60L 11/18** → (51) **B60L 3/00**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 10/42**

**B60L 11/18** → (51) **H02J 7/00**

**B60L 15/20** → (51) **B62M 11/18**

**B60L 15/36** → (51) **B62M 11/18**

**B60L 15/38** → (51) **B62M 11/18**

- (51) **B60N 2/68** (11) **2 480 427 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10768704.8 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063994 22.09.2010  
(87) WO 2011/036185 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 DE 102009042261  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SITZLEHNENRÜCKWAND*  
• *METHOD FOR PRODUCING A REAR WALL OF A SEAT BACKREST*  
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE PAROI ARRIÈRE DE DOSSIER DE SIÈGE*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE  
(72) NUYAN, Vedat, 42287 Wuppertal, DE  
JONAS, Jörg, 42489 Wülfrath, DE  
KOEVER, Axel, 50859 Köln, DE  
FISSLER, Leonid, 51381 Leverkusen, DE  
GOEBEL, Matthias, 51063 Köln, DE  
STEPANKOWSKY, Marian, 70184 Stuttgart, DE
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

- (51) **B60N 3/10** (11) **2 480 428 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10724716.5 (22) 12.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003550 12.06.2010  
(87) WO 2011/035824 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009043071  
(54) • *CUPHOLDERMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *CUPHOLDER MODULE FOR A MOTOR VEHICLE*

- *MODULE PORTE-GOBELET POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE  
(72) SACK, Dieter, 38477 Jembke, DE  
BRANDIN, Marko, 38440 Wolfsburg, DE

(51) **B60Q 1/48** (11) **2 480 429 A1\***  
**B60R 1/00** **B62D 15/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10757743.9 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063162 08.09.2010  
(87) WO 2011/036057 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 566028  
(54) • *SYSTEM ZUR EINPARKHILFE EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM PARKEN EINES FAHRZEUGS MIT DEM SYSTEM*  
• *VEHICLE PARK ASSIST SYSTEM AND METHOD FOR PARKING A VEHICLE USING SUCH SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'AIDE AU STATIONNEMENT POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR GÉRER UN VÉHICULE À L'AIDE D'UN TEL SYSTÈME*

- (71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800, Dearborn, MI 48126, US  
(72) GUNIA, Dirk, 50259 Pulheim, DE  
MEISE, Janet, 50769 Köln, DE  
TOLEDO, Salvator, Ypsilanti Michigan 48197, US  
STEVE M., Sundberg, Canton Michigan 48188, US
- (74) Wilson, Glen, Harrison Goddard Foote Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

**B60R 1/00** → (51) **B60Q 1/48**

**B60R 9/00** → (51) **B60R 9/08**

**B60R 9/06** → (51) **B60R 9/10**

(51) **B60R 9/08** (11) **2 480 430 A2\***  
**B60R 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10819409.3 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049864 22.09.2010  
(87) WO 2011/038029 2011/13 31.03.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 22.09.2009 US 244769 P  
(54) • *VAKUUMMONTIERTER TRÄGER FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *VACUUM MOUNTED CARRIER FOR A VEHICLE*  
• *SUPPORT MONTÉ SOUS VIDE POUR UN VÉHICULE*

- (71) Casagrande, Charles L., 535 Fore Drive, Bradenton, Florida 32408, US  
(72) Casagrande, Charles L., Bradenton, Florida 32408, US  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **B60R 9/10** (11) **2 480 431 A1\***  
**B60R 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10766158.9 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049885 22.09.2010

- (87) WO 2011/038042 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244850 P  
(54) • *ANTISCHWUNGVORRICHTUNG FÜR EINE REGALANORDNUNG*  
• *ANTI-SWAY APPARATUS FOR A RACK ARRANGEMENT*  
• *APPAREIL ANTI-BALANCEMENT POUR AGENCEMENT DE PORTE-VÉLOS*
- (71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE  
(72) PRESCOTT, Keith, Cambridge Vermont 05444, US  
FLAHERTY, Joseph, R., Prospect Connecticut 06712, US  
FIEGENER, John, D., Marblehead Massachusetts 01945, US  
HANSON, Thomas, J., Rye New York 10580, US  
MAKRIS, Timothy, J., Sandy Hook Connecticut 06482, US  
TINSTMAN, Michael, Malden Massachusetts 02148, US
- (74) VALEA AB, Lindholmspiran 5, SE-417 56 Göteborg, SE

(51) **B60R 19/34** (11) **2 480 432 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10739337.3 (22) 27.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060844 27.07.2010  
(87) WO 2011/035952 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009044966  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ADAPTIVEN ABBAU VON CRASHENERGIE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR THE ADAPTIVE DEGRADATION OF CRASH ENERGY*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION ADAPTATIVE DE L'ÉNERGIE DE COLLISION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FRIEDRICH, Thomas, 71691 Freiberg A. N., DE  
NAGEL, Willi, 71686 Remseck/Hochdorf, DE

**B60R 21/013** → (51) **B29C 65/02**

**B60R 21/013A** → (51) **B62D 15/02**

(51) **B60R 21/0136** (11) **2 480 433 A1\***  
**G01M 17/007**

- (25) De (26) De  
(21) 10740502.9 (22) 18.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000686 18.06.2010  
(87) WO 2011/035750 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009042781  
06.05.2010 DE 102010019800  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER KÖRPERSCHALLSCHWINGUNG IM FALLE EINES ZUSAMMENSTOSSES EINES KOLLISIONSOBJEKTS MIT EINEM FAHRZEUG*  
• *DEVICE FOR PRODUCING A STRUCTURE-BORNE SOUND VIBRATION IN THE EVENT OF AN IMPACT OF A COLLISION OBJECT WITH A VEHICLE*  
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE VIBRATION DE BRUIT DE STRUCTURE EN CAS DE COLLISION D'UN OBJET DE COLLISION AVEC UN VÉHICULE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33104 Paderborn, DE

Hochschule Für Angewandte Wissenschaften  
Fh Ingolstadt, Esplanade 10, 85049 Ingolstadt, DE

(72) FESER, Michael, 93092 Barbing, DE  
GEIGENFEIND, Mario, 93133 Burglengenfeld, DE  
NIESSE, Max, 33178 Borcheln, DE  
ANDRES, Thorsten, 33106 Paderborn, DE  
GROENING, Torsten, 33098 Paderborn, DE  
KOHLEHUBER, Markus, 85301 Schweitenkirchen, DE  
MATLOK, Daniel, 95326 Kulmbach, DE  
KOESTNER, Johannes, 85057 Ingolstadt, DE  
BRANDMEIER, Thomas, 93173 Wenzelbach, DE  
SPANNAUS, Paul, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **2 480 434 A2\***  
**H04B 1/59** **H04Q 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 10776122.3 (22) 24.09.2010

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

(86) GB 2010/051606 24.09.2010  
(87) WO 2011/036495 2011/13 31.03.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 24.09.2009 US 245500 P  
05.10.2009 PCT/US2009/000546  
02.11.2009 US 257313 P  
04.08.2010 GB 201013129  
04.08.2010 GB 201013128  
04.08.2010 GB 201013127  
04.08.2010 GB 201013130  
04.08.2010 GB 201013131

(54) • ANLAGENSYSTEME UND -VERFAHREN  
• ASSET SYSTEMS AND METHODS  
• SYSTÈME D'AUTORISATION ET DE SURVEILLANCE

(71) Gilleland, David S., 440 East Westinghouse Blvd., Charlotte, North Carolina 28273, US  
Tennant, Rob Satchwell, 440 East Westinghouse Blvd., Charlotte, North Carolina 28273, US  
Gregory, Michael Layton, 440 East Westinghouse Blvd., Charlotte, North Carolina 28273, US  
Erasmus, Pieter, 136 Main Reef Road Boksburg North Boksburg, 1460 Gauteng, ZA

(72) Gilleland, David S., Charlotte, North Carolina 28273, US  
Tennant, Rob Satchwell, Charlotte, North Carolina 28273, US  
Gregory, Michael Layton, Charlotte, North Carolina 28273, US  
Erasmus, Pieter, 1460 Gauteng, ZA

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**B60T 1/06** → (51) **B66C 19/00**

(51) **B60T 7/04** (11) **2 480 435 A1\***  
**B60T 7/06** **B60T 13/58**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10773123.4 (22) 24.09.2010

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

(86) FR 2010/052015 24.09.2010  
(87) WO 2011/036422 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 FR 0956647

(54) • MISCHBREMSENVORRICHTUNG MIT OPTIMIERTER STEUERUNG  
• MIXED BRAKING DEVICE WITH OPTIMISED CONTROL

• DISPOSITIF DE FREINAGE MIXTE A COMMANDE OPTIMISEE

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) WALSER, Daniel, CH-1752 Villars-sur-Glâne, CH

**B60T 7/06** → (51) **B60T 7/04**

(51) **B60T 8/172** (11) **2 480 436 A1\***  
**B60T 8/1755** **G01M 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 09765160.8 (22) 25.09.2009

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

(86) IB 2009/007195 25.09.2009  
(87) WO 2011/036511 2011/13 31.03.2011

(54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER SCHWERPUNKTHÖHE EINES FAHRZEUGS  
• METHOD FOR ESTIMATING THE HEIGHT OF THE GRAVITY CENTRE OF A VEHICLE  
• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA HAUTEUR DU CENTRE DE GRAVITÉ D'UN VÉHICULE

(71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR

(72) RANC, Fabrice, F-69360 Simandres, FR  
DORAY, Jean-Baptiste, F-38670 Chasse sur Rhône, FR

(74) Putet, Gilles, Volvo Corporate IP TER E70 2 12 Renault Trucks 99, route de Lyon, 69806 St Priest, FR

**B60T 8/1755** → (51) **B60T 8/172**

(51) **B60T 8/32** (11) **2 480 437 A2\***  
**B60T 17/22** **B60T 13/66**  
**B60T 13/74**

(25) De (26) De  
(21) 10757174.7 (22) 23.08.2010

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

(86) EP 2010/062232 23.08.2010  
(87) WO 2011/036003 2011/13 31.03.2011  
(88) 13.10.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009042965

(54) • BREMSYSTEM MIT INTELLIGENTEM AKTUATOR ZUM ABBREMSEN EINES SCHIENENGEFÜHRTEN FAHRZEUGS  
• BRAKE SYSTEM HAVING SMART ACTUATOR FOR BRAKING A RAIL-GUIDED VEHICLE  
• SYSTÈME DE FREINAGE DOTÉ D'UN ACTIONNEUR INTELLIGENT POUR LE FREINAGE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) WIESAND, Manfred, 90559 Burgthann, DE  
SCHIFFERS, Toni, 41812 Erkelenz, DE

**B60T 10/02** (11) **2 480 438 A1\***  
**F16D 57/04**

(25) De (26) De  
(21) 11788040.1 (22) 15.11.2011

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

BA ME  
(86) EP 2011/005742 15.11.2011  
(87) WO 2012/065714 2012/21 24.05.2012  
(30) 19.11.2010 DE 102010005171

(54) • ANTRIEBSSTRANG MIT EINEM HYDRO-DYNAMISCHEN RETARDER  
• DRIVE TRAIN HAVING A HYDRO-DYNAMIC RETARDER  
• CHAÎNE CINÉMATIQUE COMPORTANT UN RETARDATEUR HYDRODYNAMIQUE

(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) HUTH, Tilman, 74589 Satteldorf, DE  
LAUKEMANN, Dieter, 74564 Crailsheim, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**B60T 13/58** → (51) **B60T 7/04**

**B60T 13/66** → (51) **B60T 8/32**

**B60T 13/74** → (51) **B60T 8/32**

**B60T 17/22** → (51) **B60T 8/32**

**B60W 10/02** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 10/06** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 480 439 A1\***  
**B60K 6/48** **B60W 10/02**  
**B60W 10/06** **B60W 10/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10770851.3 (22) 21.09.2010

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

(86) FR 2010/051962 21.09.2010  
(87) WO 2011/036393 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 FR 0956598

(54) • VERFAHREN ZUM LERNEN DES EINGRIFFPUNKTS EINER KUPPLUNG MIT-HILFE DER CHARAKTERISTISCHEN KURVE FÜR HYBRIDFAHRZEUGE  
• METHOD FOR LEARNING THE BITING POINT OF A CLUTCH BY THE CHARACTERISTIC CURVE OF THE CLUTCH FOR A HYBRID VEHICLE  
• PROCEDE D'APPRENTISAGE DU POINT DE LECHAGE D'UN EMBRAYAGE PAR LA COURBE CARACTERISTIQUE DE L'EMBRAYAGE POUR UN VEHICULE HYBRIDE

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) ROCQ, Gaëtan, F-78125 La Boissiere-Ecole, FR  
LAUNAY, Cédric, F-78680 Epone, FR  
LE NEINDRE, Yvan, F-75017 Paris, FR

(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**B60W 40/06** → (51) **B60W 40/08**

(51) **B60W 40/08** (11) **2 480 440 A1\***  
**B60W 40/10** **B60W 40/06**  
**B60W 40/12**

(25) En (26) En  
(21) 09765161.6 (22) 25.09.2009

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

(86) IB 2009/007204 25.09.2009  
(87) WO 2011/036512 2011/13 31.03.2011

(54) • VERFAHREN ZUR PROGNOSE DES ENTWICKLUNGSVERLAUFS DER DATENMENGE FÜR EINE AUTOREISE  
• METHOD FOR FORECASTING THE EVOLUTION OF THE MAGNITUDE OF A DATA FOR A VEHICLE JOURNEY



- *PROCÉDÉ DE PRÉVISION DE L'ÉVOLUTION DE LA MAGNITUDE D'UNE DONNÉE POUR UN DÉPLACEMENT DE VÉHICULE*
- (71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
- (72) MONTELMARD, Romain, F-42400 SAINT CHAMOND, FR
- (74) Putet, Gilles, Renault Trucks VTEC France-Corporate Patents TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

**B60W 40/10** → (51) **B60W 40/08**

**B60W 40/12** → (51) **B60W 40/08**

**B60W 50/08** → (51) **B62D 15/02**

**B61D 17/00** → (51) **B44C 1/17**

**B62D 7/08** → (51) **B60B 35/04**

- (51) **B62D 12/00** (11) **2 480 441 A1\***  
**B62D 53/00**
- (25) Sv (26) En  
(21) 10819115.6 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050997 17.09.2010
- (87) WO 2011/037521 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 SE 0950697
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN GELENKFAHRZEUG*  
• *A PROTECTIVE DEVICE FOR AN ARTICULATED VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR VÉHICULE ARTICULÉ*
- (71) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnköldsvik, SE
- (72) NORDBERG, Björn, S-891 42 Örnköldsvik, SE
- (74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B62D 12/00** (11) **2 480 442 A1\***  
**F41H 7/02**
- (25) Sv (26) En  
(21) 10819124.8 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051026 23.09.2010
- (87) WO 2011/037531 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 SE 0950701
- (54) • *LENKVVORRICHTUNG FÜR EIN GELENKFAHRZEUG*  
• *STEERING DEVICE FOR ARTICULATED VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VÉHICULE ARTICULÉ*
- (71) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnköldsvik, SE
- (72) SVÄRDBY, Sverker, S-891 60 Örnköldsvik, SE  
FORSBERG, Patrik, S-891 51 Örnköldsvik, SE
- (74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 480 443 A1\***  
**B60R 21/0134** **B60W 50/08**
- (25) De (26) De  
(21) 10757046.7 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005766 21.09.2010
- (87) WO 2011/035880 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 DE 102009048493

- (54) • *FAHRERASSISTENZSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG, FAHRZEUG MIT EINEM FAHRERASSISTENZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES FAHRERS BEIM FÜHREN EINES FAHRZEUGS*
- *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR A VEHICLE, VEHICLE WITH A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM, AND METHOD FOR AIDING A DRIVER WHEN OPERATING A VEHICLE*
- *SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE, VÉHICULE MUNI D'UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE ET PROCÉDÉ POUR ASSISTER UN CONDUCTEUR DANS LA CONDUITE D'UN VÉHICULE*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) REILHAC, Patrice, 73732 Esslingen, DE
- (74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

**B62D 15/02** → (51) **B60Q 1/48**

**B62D 25/02** → (51) **C21D 1/09**

- (51) **B62D 27/02** (11) **2 480 444 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10763644.1 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064042 23.09.2010
- (87) WO 2011/036203 2011/13 31.03.2011
- (30) 26.09.2009 DE 102009043102
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT MITEINANDER VERBUNDENEN AUSSENHAUTBAUTEILEN SOWIE EIN VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON AUSSENHAUTBAUTEILEN*
- *MOTOR VEHICLE HAVING SKIN COMPONENTS CONNECTED TO EACH OTHER, AND A METHOD FOR CONNECTING SKIN COMPONENTS*
- *VÉHICULE AUTOMOBILE DOTÉ DE COMPOSANTS D'ENVELOPPE EXTÉRIEURE RELIÉS LES UNS AUX AUTRES ET PROCÉDÉ POUR RELIER DES COMPOSANTS D'ENVELOPPE EXTÉRIEURE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) GEIGER, Michael, 85241 Hebertshausen, DE  
MUELLER, Helmut, 83104 Tuntenhausen, DE  
REIPRICH, Werner, 85232 Bergkirchen, DE
- (74) Günther, Hans Peter, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung Aj-3, 80788 München, DE

**B62D 53/00** → (51) **B62D 12/00**

- (51) **B62J 1/00** (11) **2 480 445 A1\***  
**B62J 1/08** **B62J 1/24**
- (25) It (26) En  
(21) 10752191.6 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053446 29.07.2010
- (87) WO 2011/033398 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 IT V120090226
- (54) • *BELÜFTETE SATTELSTRUKTUR*  
• *VENTILATED SADDLE STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE SELLE VENTILÉE*
- (71) Bigolin, Giuseppe, Via Salute 50, 36028 Rossano Veneto (VI), IT
- (72) Bigolin, Giuseppe, 36028 Rossano Veneto (VI), IT

- (74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

**B62J 1/08** → (51) **B62J 1/00**

**B62J 1/24** → (51) **B62J 1/00**

**B62L 5/00** → (51) **B62M 6/40**

- (51) **B62M 6/40** (11) **2 480 446 A1\***  
**B60L 7/10** **B62L 5/00**  
**B62M 6/50**
- (25) De (26) De  
(21) 10742806.2 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061349 04.08.2010
- (87) WO 2011/035974 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 DE 102009029658
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER REKUPERATION BEI EINEM PEDALGETRIEBENEN FAHRZEUG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR REGULATING REGENERATION IN A PEDAL-DRIVEN VEHICLE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UNE RÉCUPÉRATION POUR UN VÉHICULE ACTIONNÉ PAR UNE PÉDALE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VOIGTLAENDER, Klaus, 73117 Wangen, DE  
JAKUBOWSKI, Lars, 74232 Abstatt, DE

**B62M 6/50** → (51) **B62M 6/40**

**B62M 11/00** → (51) **B62M 11/18**

**B62M 11/16** → (51) **B62M 11/18**

- (51) **B62M 11/18** (11) **2 480 447 A1\***  
**B60L 15/20** **B62M 11/00**  
**B62M 25/00** **B60K 7/00**  
**B60L 15/36** **B62M 11/16**  
**B60L 11/00** **B60L 15/38**  
**F16H 3/54**
- (25) En (26) En  
(21) 11764958.2 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000408 08.04.2011
- (87) WO 2011/123901 2011/41 13.10.2011
- (30) 09.04.2010 AU 2010901502
- (54) • *AUTOMATISCHE MOTORISIERTE KETTENSCHALTUNG*  
• *AUTOMATIC MOTORISED DERAILLEUR*  
• *DÉRAILLEUR MOTORISÉ AUTOMATIQUE*
- (71) EBM Solutions Pty Ltd, 248 Flinders Street, Adelaide, SA 5000, AU
- (72) YIP, Colin, Adelaide, SA 5000, AU
- (74) ABG Patentees, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**B62M 25/00** → (51) **B62M 11/18**

- (51) **B63B 3/42** (11) **2 480 448 A1\***  
**B63H 23/36** **B63H 25/52**
- (25) It (26) En  
(21) 10750170.2 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001982 05.08.2010
- (87) WO 2011/036522 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 IT M120091612
- (54) • *RUMPFDURCHGANGSSTÜTZE FÜR LENKUNG UND ANTRIEB EINES BOOTS UND BOOT MIT DERARTIGER STÜTZE*



- *THROUGH-HULL SUPPORT FOR STEERING AND PROPELLING A BOAT AND BOAT EQUIPPED WITH SUCH A SUPPORT*
  - *SUPPORT PASSE-COQUE SERVANT À GOUVERNER ET PROPULSER UN BATEAU ET BATEAU POURVU DE CE SUPPORT*
- (71) FB DESIGN S.r.l., Via Provinciale, 73, 23841 Annone Brianza (Prov. of Lecco), IT  
(72) BUZZI, Fabio, I-23848 Oggiono (LC), IT  
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B63B 23/34** (11) **2 480 449 A1\***  
**B63B 27/12** **B63B 27/16**  
**B66C 13/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10763799.3 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051827 02.09.2010  
(87) WO 2011/036369 2011/13 31.03.2011  
(80) 24.09.2009 FR 0956602  
(54) • *SYSTEM ZUR BELADUNG/ENTLADUNG EINES FAHRZEUGS VON EINEM TRÄGERSCHIFF AUS UND ENTSPRECHENDES TRÄGERSCHIFF*  
• *SYSTEM FOR LOADING/UNLOADING A VEHICLE INTO/FROM CARRIER SHIP, AND CORRESPONDING CARRIER SHIP*  
• *SYSTÈME D'EMBARQUEMENT/DÉBARQUEMENT D'UN ENGIN DANS ET À PARTIR D'UN NAVIRE PORTEUR, ET NAVIRE PORTEUR CORRESPONDANT*

- (71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR  
Etablissements BOPP Treuils JEB, La Maison Blanche Lanvéoc, 29160 Crozon, FR  
(72) PEUZIAT, Christian, F-29100 Douarnenez, FR  
PAUGAM, Bernard, F-56311 Lorient Cedex, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B63B 27/08** → (51) **F16L 1/20**

**B63B 27/12** → (51) **B63B 23/34**

**B63B 27/16** → (51) **B63B 23/34**

(51) **B63B 35/03** (11) **2 480 450 A1\***  
**F16L 1/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10760793.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050615 21.09.2010  
(87) WO 2011/037459 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 NL 2003530  
(54) • *SCHIFF ZUR VERLEGUNG EINER ROHRLEITUNG AUF DEM MEERESGRUND UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON ROHRABSCHNITTEN*  
• *OFFSHORE VESSEL FOR LAYING A PIPELINE ON THE SEABED, AND A METHOD FOR HANDLING PIPE SECTIONS*  
• *NAVIRE DE HAUTE MER DESTINÉ À POSER DES CANALISATIONS SUR LE FOND MARIN, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MANIPULER DES TRONÇONS DE CANALISATION*
- (71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL  
(72) NOUWENS, Ronny Lambertus Waltherus, NL-3122 VN Schiedam, NL

- ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL  
(74) van der Velden, Marc, EP&C P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**B63H 23/36** → (51) **B63B 3/42**

- (51) **B63H 25/38** (11) **2 480 451 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10760790.5 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050610 20.09.2010  
(87) WO 2011/037457 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 NL 2003550  
(54) • *RUDER UND SCHIFFSÄHNLICHES OBJEKT MIT DERARTIGEM RUDER*  
• *RUDDER AND SHIP-LIKE OBJECT HAVING SUCH A RUDDER*  
• *GOUVERNAIL ET OBJET DU TYPE BATEAU COMPORTANT UN TEL GOUVERNAIL*
- (71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL  
Van Oossanen & Associates B.V., Costerweg 1/F, 6702 AA Wageningen, NL  
(72) VAN OOSSANEN, Pieter, NL-6705 BB Wageningen, NL  
DE JAGER, Arie, NL-3362 RR Sliedrecht, NL  
(74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**B63H 25/52** → (51) **B63B 3/42**

- (51) **B64C 11/00** (11) **2 480 452 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819293.1 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049451 20.09.2010  
(87) WO 2011/037852 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 565426  
(54) • *FLUGLEISTUNGSVERWALTUNG*  
• *AIRCRAFT POWER MANAGEMENT*  
• *GESTION DE PUISSANCE D'AÉRONEF*
- (71) Aerovironment inc., 181 West Huntington Drive, Suite 202, Monrovia, CA 91016, US  
(72) MATUSZESKI, Thaddeus, Benjamin, Sherman Oaks, CA 91403, US  
KOCH, Rolland, Mitchell, Concord, CA 94519-2608, US  
BERMAN, Scott, Garret, Los Angeles, CA 90035, US  
ABDULRAHIM, Mujahid, Canoga Park, CA 91304, US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B64C 21/10** (11) **2 480 453 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10748204.4 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046705 25.08.2010  
(87) WO 2011/037716 2011/13 31.03.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 25.09.2009 US 566907  
(54) • *STRUKTURELL ENTWORFENE, AERODYNAMISCHE RIBLETS*  
• *STRUCTURALLY DESIGNED AERO-DYNAMIC RIBLETS*  
• *RIBLETS AÉRODYNAMIQUES À CONCEPTION STRUCTURALE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

- (72) RAWLINGS, Diane C., Bellevue, Washington 98005, US  
MCLEAN, James D., Seattle, Washington 98178, US  
MATHEWS, Mary J., Merced Island, Washington 98040, US  
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**B64D 11/06** → (51) **G09F 21/06**

(51) **B64D 27/18** (11) **2 480 454 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10770591.5 (22) 20.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051950 20.09.2010  
(87) WO 2011/036386 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 FR 0956527  
(54) • *FLUGZEUGANORDNUNG MIT EINEM ELEMENT ZUR BEFESTIGUNG EINES TRIEBWERKS UND ZUEHÖRIGES FLUGZEUG*  
• *AIRCRAFT ASSEMBLY INCLUDING AN ELEMENT FOR ATTACHING AN ENGINE AND RELATED AIRCRAFT*  
• *ENSEMBLE D'AÉRONEF COMPRENANT UN ELEMENT D'ACCROCHAGE D'UN MOTEUR ET AÉRONEF ASSOCIE*
- (71) Airbus Operations, (société Par Actions Simplifiée) 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) JOURNADE, Frédéric, F-31100 Toulouse, FR  
LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR  
AGOSTINI, Laurent, F-31880 La Salvetat Saint Gilles, FR  
RENAUD, Eric, F-31480 Brignemont, FR  
JALBERT, Delphine, F-31840 Seilh, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B64D 27/26** (11) **2 480 455 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10770590.7 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051949 20.09.2010  
(87) WO 2011/036385 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 FR 0956528  
(54) • *TRIEBWERKSPYLON FÜR EIN FLUGZEUG, ANORDNUNG MIT DIESEM PYLON UND ZUEHÖRIGES FLUGZEUG*  
• *AIRCRAFT ENGINE PYLON, ASSEMBLY COMPRISING SAID PYLON AND RELATED AIRCRAFT*  
• *MAT D'ACCROCHAGE DE MOTEUR D'AÉRONEF, ENSEMBLE COMPRENANT CE MAT ET AÉRONEF ASSOCIE*
- (71) Airbus Operations, (société Par Actions Simplifiée) 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) JOURNADE, Frédéric, F-31100 Toulouse, FR  
LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR  
AGOSTINI, Laurent, F-31880 La Salvetat Saint Gilles, FR  
RENAUD, Eric, F-31480 Brignemont, FR  
JALBERT, Delphine, F-31840 Seilh, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B65B 3/06** (11) **2 480 456 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10819547.0 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050228 24.09.2010

- (87) WO 2011/038249 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245801 P  
(54) • *FLÜSSIGFÜLLSTOFFSYSTEM UND BEHÄLTERFÜLLVORRICHTUNG*  
• *LIQUID FILLER SYSTEM AND CONTAINER FILLING DEVICE*  
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE LIQUIDE*
- (71) Solbern, Inc., 8 Kulick Road, Fairfield, NJ 07004, US  
(72) WALZ, John, C., Bloomfield NY 07003, US  
(74) Lessard, Jason Donat, et al, Hepworth Browne 29 Wood Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB
- 
- (51) **B65B 5/04** (11) **2 480 457 A2\***  
**B65B 25/00** **B65B 43/18**  
**B65B 43/30** **B65B 43/46**  
**B43M 3/04** **B43M 5/00**  
**B43M 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10759569.6 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/050240 21.09.2010  
(87) WO 2011/032565 2011/12 24.03.2011  
(88) 12.05.2011  
(30) 21.09.2009 DK 200970118  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE IN UMSCHLÄGEN*  
• *APPARATUS FOR PLACING THREE DIMENSIONAL OBJECTS IN ENVELOPES*  
• *APPAREIL DE PLACEMENT D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS DANS DES ENVELOPPES*
- (71) Inventnord APS, Håndværkervej 1, 9700 Børnderslev, DK  
(72) JENSEN, Troels, DK-9760 Vrå (Harken), DK  
BAGGER, Claus, DK-9700 Børnderslev, DK  
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- 
- (51) **B65B 9/22** (11) **2 480 458 A1\***  
**B65B 51/26**
- (25) De (26) De  
(21) 10772953.5 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/001047 03.09.2010  
(87) WO 2011/060749 2011/21 26.05.2011  
(30) 19.11.2009 DE 102009053415  
(54) • *FORMSCHULTER UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON SCHLAUCHBEUTELN*  
• *FORMING SHOULDER AND DEVICE FOR PRODUCING TUBULAR BAGS*  
• *ÉPAULEMENT DE MISE EN FORME ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE SACHETS TUBULAIRES*
- (71) Drut, Henry, Glacisstrasse 26, 01099 Dresden, DE  
(72) Drut, Henry, 01099 Dresden, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
- 
- (51) **B65B 11/16** (11) **2 480 459 A2\***  
**B65B 11/48**
- (25) En (26) En  
(21) 10819509.0 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050142 24.09.2010  
(87) WO 2011/038192 2011/13 31.03.2011  
(88) 28.07.2011  
(30) 24.09.2009 US 566281
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINPACKEN VON PRODUKTEN*  
• *APPARATUS AND METHOD OF PRODUCT WRAPPING*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE PRODUIT*
- (71) Standard Knapp Inc., 63 Pickering Street, Portland, Connecticut 06480, US  
(72) WEAVER, J. Michael, Madison Connecticut 06443, US  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- 
- B65B 11/48** → (51) **B65B 11/16**
- 
- B65B 25/00** → (51) **B65B 5/04**
- 
- B65B 43/18** → (51) **B65B 5/04**
- 
- B65B 43/30** → (51) **B65B 5/04**
- 
- B65B 43/46** → (51) **B65B 5/04**
- 
- B65B 51/26** → (51) **B65B 9/22**
- 
- (51) **B65B 57/00** (11) **2 480 460 A1\***  
**G01N 21/35**
- (25) De (26) De  
(21) 10787265.7 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/001130 17.09.2010  
(87) WO 2011/035775 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 202009012784 U  
30.03.2010 DE 102010013335  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES INHALTS MEDIKAMENTE ENTHALTENDER PACKUNGSEINHEITEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR INSPECTING THE CONTENT OF PACKAGING UNITS CONTAINING MEDICATIONS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU CONTENU D'UNITÉS D'EMBALLAGE CONTENANT DES MÉDICAMENTS*
- (71) Steinweg, Detlef, Im Ort 4, 44575 Castrop-Rauxel, DE  
(72) Steinweg, Detlef, 44575 Castrop-Rauxel, DE  
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE
- 
- B65C 9/25** → (51) **G09F 3/10**
- 
- B65D 1/34** → (51) **A01K 1/10**
- 
- (51) **B65D 5/24** (11) **2 480 461 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09764362.1 (22) 13.11.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/064420 13.11.2009  
(87) WO 2011/037594 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 566766  
(54) • *FALTBARER VERPACKUNGSBEHÄLTER*  
• *FOLDABLE PACKAGING CONTAINER*  
• *RÉCIPIENT D'EMBALLAGE PLIANT*
- (71) Multi Packaging Solutions, Inc., 5800 West Grand River P.O. Box 17099, Lansing, MI 48906, US  
(72) KALTMAN, Dennis, M., Princeton, NJ 08540, US  
THIBAUT, Richard, C., Westchester, PA 19380, US  
WIDENER, John, R., Haslett, MI 48840, US  
MOORE, Carol, J., Grand Rapids, MI 49525, US
- 
- (51) **B65D 41/00** (11) **2 480 462 A1\***  
**B65D 33/16** **B65D 33/25**  
**B65D 75/58**
- (25) En (26) En  
(21) 10749579.8 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046907 27.08.2010  
(87) WO 2011/037717 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245699 P  
(54) • *WIEDERVERSCHLISSBARE VERPACKUNG*  
• *RECLOSEABLE PACKAGE*  
• *EMBALLAGE REFFERMABLE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) KUMAR, Vinod, Bangalore Karnataka 560021, IN  
GIRIDHAR, Lakshminarayana, Bangalore Karnataka 560050, IN  
(74) Vercruyssen, Nicolas, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- 
- B65D 33/25** → (51) **B65D 33/16**
- 
- (51) **B65D 41/00** (11) **2 480 463 A1\***  
**C08L 23/04** **C08L 23/08**  
**C08L 23/16**
- (25) De (26) De  
(21) 09760747.7 (22) 20.11.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/008274 20.11.2009  
(87) WO 2011/060804 2011/21 26.05.2011  
(54) • *PVC-FREIE DICHTUNGEN FÜR DREHKRONENKORKEN ("TWIST CROWNS")*  
• *PVC-FREE SEALS FOR TWIST CROWNS*  
• *JOINTS SANS PVC POUR CAPSULES À REBORD DÉVISSABLES ("TWIST CROWNS")*
- (71) ACTEGA DS GmbH, Straubingerstrasse 12, 28219 Bremen, DE  
(72) MÄNGEL, Dany, 27239 Twistringen, DE  
EICHLER, Waldemar, 28777 Bremen, DE  
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **B65D 41/04** (11) **2 480 464 A1\***  
**B65D 53/04** **B32B 7/06**
- (25) De (26) De  
(21) 10760981.0 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063973 22.09.2010  
(87) WO 2011/036176 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 EP 09171085  
(54) • *INDUKTIONSSIEGELSCHIBE*  
• *INDUCTION SEAL DISK*  
• *RONDELLE DE SCELLAGE PAR INDUCTION*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) BALTHES, Eduard, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE



<b>B65D 53/04</b> → (51) <b>B65D 41/04</b>	
(51) <b>B65D 75/32</b> (11) <b>2 480 465 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10759965.6 (22) 24.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/051604 24.09.2010	
(87) WO 2011/036493 2011/13 31.03.2011	
(30) 24.09.2009 GB 0916840	
(54) • <i>BEHÄLTER UND ÖFFNUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>CONTAINER AND OPENING MEANS</i> • <i>RÉCEPTACLE ET MOYEN D'OUVERTURE</i>	
(71) Bromley, Roger, Spinningfields 3 Hardman Street, Manchester, Greater Manchester M3 3HR, GB	
(72) Bromley, Roger, Manchester, Greater Manchester M3 3HR, GB	
(74) Stanners, David Ralph, et al, Rouse Patents 11th Floor Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, GB-London E14 9GE, GB	
<b>B65D 75/58</b> → (51) <b>B65D 33/16</b>	
<b>B65D 77/00</b> → (51) <b>B24C 1/00</b>	
<b>B65D 81/18</b> → (51) <b>F25D 3/02</b>	
<b>B65D 81/26</b> → (51) <b>A61M 5/19</b>	
(51) <b>B65D 85/804</b> (11) <b>2 480 466 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10717154.8 (22) 06.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/056156 06.05.2010	
(87) WO 2011/035942 2011/13 31.03.2011	
(30) 25.09.2009 IT MI20091636	
(54) • <i>KAPSEL ZUR AUFBEWAHRUNG EINES PRODUKTS, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES</i> • <i>CAPSULE FOR CONTAINING A PRODUCT PARTICULARLY FOR PREPARING A FOOD BEVERAGE</i> • <i>CAPSULE DE RENFERMEMENT D'UN PRODUIT, EN PARTICULIER DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON</i>	
(71) Berger, Simona, Via Roma 51 int. 15, 20080 Basiglio, IT	
(72) MASCIADRI, Marco, Via Verga Giovanni 24/B, 20025 Legnano, IT	
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT	
<b>B65F 1/00</b> → (51) <b>A61B 19/00</b>	
<b>B65G 17/06</b> → (51) <b>F23J 3/06</b>	
(51) <b>B65G 17/42</b> (11) <b>2 480 467 A1*</b>	
(25) NI (26) En	
(21) 10763049.3 (22) 20.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) NL 2010/050608 20.09.2010	
(87) WO 2011/034432 2011/12 24.03.2011	
(30) 21.09.2009 NL 2003516	
(54) • <i>TRANSPORTVORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINES PRODUKTS SOWIE SORTIERMASCHINE UND -VERFAHREN DAFÜR</i>	

• <i>TRANSPORT DEVICE FOR TRANSPORTING A PRODUCT, AND SORTING DEVICE AND METHOD THEREFOR</i>	
• <i>DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR LE TRANSPORT DE PRODUIT, ET DISPOSITIF DE TRI ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT</i>	
(71) De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinbouw B.V., Langstraat 12, 4196 JB Tricht, NL	
(72) NIJLAND, Willem Jan, NL-3903 GN Veenendaal, NL	
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	

**B65G 23/08** → (51) **H02K 7/10**

(51) <b>B65G 47/51</b> (11) <b>2 480 468 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 11739008.8 (22) 06.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/061394 06.07.2011	
(87) WO 2012/025285 2012/09 01.03.2012	
(30) 27.08.2010 DE 102010035670	
(54) • <i>HOCHGESCHWINDIGKEITSSPEICHER</i> • <i>HIGH-SPEED STORE</i> • <i>DISPOSITIF DE STOCKAGE À GRANDE VITESSE</i>	
(71) Metzger & Becker GmbH, Take-Off Gewerbepark 143, 78579 Neuhausen ob Eck, DE	
(72) HIRSCHKEK, Herwig, 86399 Bobingen, DE	
(74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE	

**B65G 47/90** → (51) **G07D 9/00****B65G 47/96** → (51) **B65G 17/42****B65G 53/52** → (51) **A01C 7/20****B65G 63/00** → (51) **B66C 13/46**

(51) <b>B65G 65/32</b> (11) <b>2 480 469 A1*</b>	
(25) <b>B65G 65/36</b> (26) De	
(21) 10759810.4 (22) 14.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/005624 14.09.2010	
(87) WO 2011/032680 2011/12 24.03.2011	
(30) 21.09.2009 DE 102009041970	
(54) • <i>SILO MIT EINER BEFÜLLVORRICHTUNG</i> • <i>SILO HAVING A FILLING DEVICE</i> • <i>SILO PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE REMPLISSAGE</i>	
(71) Claudius Peters Projects GmbH, Schanzstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE	
(72) BUCHFINK, Adolf, 21224 Rosengarten, DE	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	

**B65G 65/36** → (51) **B65G 65/32****B65H 5/00** → (51) **G07D 9/00**

(51) <b>B65H 5/08</b> (11) <b>2 480 470 A1*</b>	
(25) <b>B65H 7/06</b> (26) De	
(21) 10755144.2 (22) 16.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/063602 16.09.2010	
(87) WO 2011/036086 2011/13 31.03.2011	

(30) 23.09.2009 CH 14642009	
(54) • <i>OPTISCHES KONTROLLVERFAHREN ZUR QUALITÄTSBEURTEILUNG IN DER DRUCKWEITERVERARBEITUNG</i> • <i>OPTICAL CHECKING METHOD FOR EVALUATING QUALITY IN PRINT PROCESSING</i> • <i>PROCÉDÉ OPTIQUE DU CONTRÔLE POUR L'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DANS LE RETRAITEMENT SOUS PRESSION</i>	
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH	
(72) MÄDER, Carl Conrad, CH-8335 Hittnau, CH	
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH	

**B65H 7/06** → (51) **B65H 5/08****B65H 23/035** → (51) **B21B 39/14**

(51) <b>B65H 27/00</b> (11) <b>2 480 471 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10763103.8 (22) 24.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/050286 24.09.2010	
(87) WO 2011/038284 2011/13 31.03.2011	
(30) 24.09.2009 US 245335 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINRASTABDECKUNG FÜR WALZEN EINER GEWEBEFÖRDERVORRICHTUNG</i> • <i>METHOD FOR MAKING ENGAGEMENT COVER FOR ROLLERS FOR WEB CONVEYANCE APPARATUS</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUVERCLE DE MISE EN PRISE POUR ROULEAUX DESTINÉS À UN APPAREIL DE TRANSPORT DE BANDE</i>	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) NEWHOUSE, Kevin, B., Minnesota 55133-3427, US	
TAIT, Bruce, E., Minnesota 55133-3427, US	
CLARK, John, C., Minnesota 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

(51) <b>B65H 27/00</b> (11) <b>2 480 472 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10763537.7 (22) 24.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/050277 24.09.2010	
(87) WO 2011/038279 2011/13 31.03.2011	
(30) 24.09.2009 US 245335 P	
(54) • <i>GEWEBEFÖRDERVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAMIT</i> • <i>WEB CONVEYANCE METHOD AND APPARATUS USING SAME</i> • <i>PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE BANDE ET APPAREIL UTILISANT CE DERNIER</i>	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) TAIT, Bruce E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
NEWHOUSE, Kevin B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
CLARK, John C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) <b>B65H 29/04</b> (11) <b>2 480 473 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10818028.2 (22) 21.09.2010	



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049682 21.09.2010
- (87) WO 2011/035313 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 US 563763
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG VON SIGNATUREN MIT UNENDLICH VARIABLEN FORMATEN UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON SIGNATUREN*  
• *INFINITELY VARIABLE FORMAT SIGNATURE COLLECTION APPARATUS AND METHOD OF COLLECTING SIGNATURES*  
• *APPAREIL DE COLLECTE DE SIGNATURE DE FORMAT INFINIMENT VARIABLE, ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE SIGNATURE*
- (71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
- (72) GENTLE, Bryan, Joseph, Rochester, NH 03839, US
- JACKSON, Barry, Mark, York, ME 03909, US
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) **B65H 29/12** (11) **2 480 474 A2\***  
**B65H 29/58**

- (25) It (26) En  
(21) 10774276.9 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054295 23.09.2010
- (87) WO 2011/036635 2011/13 31.03.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 24.09.2009 IT B020090611
- (54) • *SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG VON EINGEHENDEN BLATTARTIKELN VON EINEM EINGANGSBAND NACH ZWEI AUSGANGSBÄNDERN*  
• *A SYSTEM FOR DIRECTING SHEET ARTICLES IN ARRIVAL FROM AN INPUT LINE TOWARDS TWO OUTPUT LINES*  
• *SYSTÈME DE DIRECTION DE FEUILLES ARRIVANT D'UNE LIGNE D'ENTRÉE VERS DEUX LIGNES DE SORTIE*
- (71) C.M.C. S.r.l., Via C. Marx 13/c, 06012 Cerbara-Citta' Di Castello (PG), IT
- (72) PONTI, Francesco, I-06012 Cerbara-citta' Di Castello (perugia), IT
- (74) Dall'Olio, Daniele, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, IT-40137 Bologna, IT

**B65H 29/58** → (51) **B65H 29/12**

**B65H 43/04** → (51) **B65H 5/08**

**B65H 75/36** → (51) **B66C 13/14**

(51) **B66B 1/34** (11) **2 480 475 A1\***  
**H02K 29/08** **H02P 29/00**

- (25) Fi (26) En  
(21) 10818469.8 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050741 24.09.2010
- (87) WO 2011/036348 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 FI 20095986  
29.09.2009 FI 20095991
- (54) • *MESSANORDNUNG, ELEKTRISCHER ANTRIEB, HEBEMASCHINE UND AUFZUGSYSTEM*  
• *MEASURING ARRANGEMENT, ELECTRIC DRIVE, HOISTING MACHINE AND ELEVATOR SYSTEM*  
• *AGENCEMENT DE MESURE, COMMANDE ÉLECTRIQUE, MACHINE DE LEVAGE ET SYSTÈME ÉLEVATEURSYSTEM*

- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) KORHONEN, Tuukka, 05400 Tuusula, FI
- TENHUNEN, Asmo, 05830 Hyvinkää, FI
- LÄHTEENMÄKI, Jussi, FI-05840 Hyvinkää, FI
- HUPPUNEN, Jussi, FI-01700 Vantaa, FI
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 7/06** (11) **2 480 476 A1\***  
**D07B 1/22**

- (25) En (26) En  
(21) 10740241.4 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061618 10.08.2010
- (87) WO 2011/032787 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 CH 14572009
- (54) • *ZUGELEMENT FÜR EINEN AUFZUG OHNE GEGENGEWICHT*  
• *TRACTION MEMBER FOR A COUNTER-WEIGHTLESS ELEVATOR*  
• *ÉLÉMENT DE TRACTION POUR ASCENSEUR SANS CONTREPOIDS*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) HOERLER, Marco, CH-6596 Gordola, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B66C 1/10** (11) **2 480 477 A1\***  
**B66C 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10765571.4 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005785 22.09.2010
- (87) WO 2011/035893 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 DE 102009042854
- (54) • *PORTALHUBWAGEN ZUM EINSATZ IN CONTAINERTERMINALS UND FÜR ALLGEMEINE TRANSPORTAUFGABEN*  
• *STRADDLE CARRIER FOR INSERTING INTO CONTAINER TERMINALS AND FOR GENERAL TRANSPORTATION TASKS*  
• *CHARIOT CAVALIER DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES TERMINAUX À CONTENEURS ET POUR DES OPÉRATIONS DE TRANSPORT GÉNÉRALES*
- (71) Pfenning Elektroanlagen GmbH, Molkereistrasse 6a, 97199 Ochsenfurt, DE
- (72) GIESE, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
- GAYER, Torsten, 27777 Ganderkesee, DE
- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

**B66C 9/14** → (51) **B66C 19/00**

**B66C 13/02** → (51) **B63B 23/34**

(51) **B66C 13/04** (11) **2 480 478 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10749902.2 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) HU 2010/000084 27.07.2010
- (87) WO 2011/012915 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 HU 0900467
- (54) • *MITTELS FLÜSSIGKEITSMASSENFLOSS-GENERATOREN VORGETRIEBENE AUFGEHÄNGTE NUTZLASTPLATTFORM*  
• *SUSPENDED PAYLOAD PLATFORM THRUSTED BY FLUID MASS FLOW GENERATORS*

• *PLATEFORME POUR CHARGE UTILE SUSPENDUE UTILISANT LA POUSSÉE PRODUITE PAR DES GÉNÉRATEURS DE FLUX DE MASSES FLUIDES*

- (71) Budapesti Műszaki És Gazdaságtudományi Egyetem, Egrý J. u. 20-22, 1111 Budapest, HU
- (72) STÉPÁN, Gábor, H-1124 Budapest, HU
- KOVÁCS, László, H-2000 Szentendre, HU
- WOHLFART, Richárd, H-1116 Budapest, HU
- JURÁK, Mihály, H-1149 Budapest, HU
- BACHRATHY, Dániel, H-2400 Dunaújváros, HU
- Ó, András, H-1016 Budapest, HU
- (74) Préda, Gabor, SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Kft. P.O.Box 84, 1255 Budapest, HU

(51) **B66C 13/08** (11) **2 480 479 A1\***  
**B25J 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10749903.0 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) HU 2010/000085 27.07.2010
- (87) WO 2011/012916 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 HU 0900466
- (54) • *NUTZLASTAUFHÄNGUNGSSYSTEM MIT ARRETIEREINHEIT*  
• *PAYLOAD SUSPENSION SYSTEM WITH ARRESTER UNIT*  
• *SYSTÈME DE SUSPENSION DE CHARGE UTILE AVEC DISPOSITIF D'ARRÊT*
- (71) Budapesti Műszaki És Gazdaságtudományi Egyetem, Egrý J. u. 20-22, 1111 Budapest, HU
- (72) STÉPÁN, Gábor, H-1124 Budapest, HU
- KOVÁCS, László, H-2000 Szentendre, HU
- WOHLFART, Richárd, H-1116 Budapest, HU
- JURÁK, Mihály, H-1149 Budapest, HU
- BACHRATHY, Dániel, H-2400 Dunaújváros, HU
- TÓTH, András, H-1016 Budapest, HU
- (74) Préda, Gabor, SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Kft. P.O.Box 84, 1255 Budapest, HU

(51) **B66C 13/12** (11) **2 480 480 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10819161.0 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002616 24.09.2010
- (87) WO 2011/037636 2011/13 31.03.2011
- (30) 13.10.2009 US 278807 P  
25.09.2009 US 277508 P  
10.08.2010 US 372232 P
- (54) • *AUFLADESYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG MIT OBERLEITUNG*  
• *OVERHEAD ELECTRIC VEHICLE CHARGING SYSTEM*  
• *SYSTÈME AÉRIEN DE CHARGE DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES*
- (71) Control Module Industries, Inc. (A Delaware Corporation), 89 Phoenix Avenue, Enfield, CT 06082, US
- (72) BIANCO, James, S., Suffield, CT 06078-1601, US
- FAHY, John, Longmeadow, MA 01106, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälté Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B66C 13/14** (11) **2 480 481 A1\***  
**B66C 19/00** **H02G 11/00**  
**B65H 75/36**

- (25) De (26) De

- (21) 10765372.7 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005786 22.09.2010  
(87) WO 2011/035894 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009042853  
(54) • PORTALHUBWAGEN MIT EINER KABEL-SPANNVORRICHTUNG  
• STRADDLE CARRIER COMPRISING A CABLE-CLAMPING DEVICE  
• CHARIOT CAVALIER À DISPOSITIF TENDEUR DE CÂBLE  
(71) Pfenning Elektroanlagen GmbH, Molkereistrasse 6a, 97199 Ochsenfurt, DE  
(72) GIESE, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE  
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

**B66C 13/22** → (51) **B66C 19/00**

- (51) **B66C 13/46** (11) **2 480 482 A1\***  
**B66F 9/075** **G01C 5/06**  
**E02F 9/26**  
(25) De (26) De  
(21) 10747198.9 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062379 25.08.2010  
(87) WO 2011/032811 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 DE 102009029632  
(54) • VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR BESTIMMUNG DER HÖHE EINES MIT EINEM SCHWENKELEMENT AUSGERÜSTETEN ARBEITSGERÄTES  
• METHOD AND CONTROL UNIT FOR DETERMINING THE HEIGHT OF A TOOL EQUIPPED WITH A PIVOTING ELEMENT  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR DÉTERMINER LA HAUTEUR D'UN ENGIN DE TRAVAIL ÉQUIPÉ D'UN ÉLÉMENT OSCILLANT  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MOERBE, Matthias, 74360 Ilsfeld-Helfenberg, DE

- (51) **B66C 13/46** (11) **2 480 483 A1\***  
**B65G 63/00** **G06Q 10/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10770539.4 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051865 08.09.2010  
(87) WO 2011/033210 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 FR 0956476  
(54) • VERFAHREN ZUR RELATIVEN POSITIONIERUNG VON LANDFAHRZEUGEN ZU EINEM KRAN  
• METHOD FOR RELATIVE POSITIONING OF LAND VEHICLES IN RELATION TO A CRANE  
• PROCÉDE DE POSITIONNEMENT RELATIF DE VEHICULES TERRESTRES PAR RAPPORT A UNE GRUE  
(71) Envision Vehicle Engineering Novasio Technology EV, 11 rue du 47ème d'Artillerie, 70400 Hericourt, FR  
(72) HECKY, Stéphane, F-90300 Eloie, FR  
(74) BALON, Pascal, F-25550 Dung, FR  
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **B66C 19/00** (11) **2 480 484 A1\***  
**B66C 13/22**  
(25) De (26) De  
(21) 10763602.9 (22) 22.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005782 22.09.2010  
(87) WO 2011/035890 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009042677  
(54) • PORTALHUBWAGEN ZUM EINSATZ IN CONTAINER TERMINALS UND FÜR ALL-GEMEINE TRANSPORTZWECKE  
• GANTRY LIFT TRUCK FOR USE IN CONTAINER TERMINALS AND FOR GENERAL TRANSPORT PURPOSES  
• CHARIOT DE LEVAGE DE PORTIQUE À UTILISER DANS DES TERMINAUX À CONTENEURS ET À DES FINS GÉNÉRALES DE TRANSPORT  
(71) Pfenning Elektroanlagen GmbH, Molkereistrasse 6a, 97199 Ochsenfurt, DE  
(72) PFENNING, Wilhelm, 97340 Marktbreit, DE  
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

(51) **B66C 19/00** (11) **2 480 485 A1\***  
**B60K 7/00** **B66C 9/14**  
**B60T 1/06**

- (25) De (26) De  
(21) 10763603.7 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005783 22.09.2010  
(87) WO 2011/035891 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009042856  
(54) • PORTALHUBWAGEN MIT RADANTRIEBS-EINHEIT  
• STRADDLE CARRIER COMPRISING WHEEL DRIVE UNIT  
• CHARIOT CAVALIER À UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DE ROUE  
(71) Pfenning Elektroanlagen GmbH, Molkereistrasse 6a, 97199 Ochsenfurt, DE  
(72) GIESE, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE  
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

(51) **B66C 19/00** (11) **2 480 486 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10763604.5 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005784 22.09.2010  
(87) WO 2011/035892 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009042855  
(54) • PORTALHUBWAGEN ZUM EINSATZ IN CONTAINER TERMINALS UND FÜR ALL-GEMEINE TRANSPORTAUFGABEN  
• STRADDLE CARRIER FOR USE IN CONTAINER TERMINALS AND FOR GENERAL TRANSPORT OPERATIONS  
• CHARIOT CAVALIER POUR UTILISATION DANS DES TERMINAUX À CONTENEURS ET POUR DES TACHES GÉNÉRALES DE TRANSPORT  
(71) Pfenning Elektroanlagen GmbH, Molkereistrasse 6a, 97199 Ochsenfurt, DE  
(72) GAYER, Torsten, 27777 Ganderkesse, DE  
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

**B66C 19/00** → (51) **B66C 1/10**

**B66C 19/00** → (51) **B66C 13/14**

**B66C 23/52** → (51) **F16L 1/20**

**B66D 1/26** → (51) **F16L 1/20**

- (51) **B66D 1/36** (11) **2 480 487 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10818161.1 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/001258 24.09.2010  
(87) WO 2011/035388 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 AU 2009904669  
(54) • VERBESSERTER WICKELARM FÜR EINE WINDENANORDNUNG  
• IMPROVED LEVEL WIND ARM FOR A WINCH ASSEMBLY  
• BRAS D'ENROULEMENT À NIVEAUX PERFECTIONNÉ POUR ENSEMBLE TREUIL  
(71) Xydias, Harry, 14 Birkarella Terrace, Plympton South, Australia 5038, AU  
(72) Xydias, Harry, Plympton South, Australia 5038, AU  
(74) Turner, Richard Charles, 29 Southcourt Avenue Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 2QD, GB

(51) **B66D 5/30** (11) **2 480 488 A1\***  
**F16D 65/00**

- (25) Fi (26) En  
(21) 10818457.3 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/000056 23.09.2010  
(87) WO 2011/036335 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 FI 20095987  
(54) • MASCHINENBREMSSE  
• MACHINERY BRAKE  
• FREIN DE MACHINERIE  
(71) Kone Corporation / Patent Department, P.O. Box 677, 05801 Helsinki, FI  
(72) LÄHTEENMÄKI, Jussi, FI-05840 Hyvinkää, FI  
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

**B66F 9/075** → (51) **B66C 13/46**

- (51) **B67C 3/22** (11) **2 480 489 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09741471.8 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IT 2009/000431 23.09.2009  
(87) WO 2011/036682 2011/13 31.03.2011  
(54) • VERFAHREN ZUR AUFFÜLLUNG EINES TANKS MIT EINEM FLIESSFÄHIGEN PRODUKT, TANKAUFFÜLLUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE AUFFÜLLUNGSVORRICHTUNG  
• METHOD FOR REPLENISHING A TANK WITH A POURABLE PRODUCT, TANK-REPLENISHING DEVICE ASSEMBLY AND RELATED REPLENISHING DEVICE  
• PROCÉDE DE REMPLISSAGE D'UNE CUVE À L'AIDE D'UN PRODUIT VERSABLE, ENSEMBLE DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE CUVE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE ASSOCIÉ  
(71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, 43100 Parma, IT  
(72) ZACCARINI, Massimo, I-43100 Parma, IT  
(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.a. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B67D 1/00** (11) **2 480 490 A1\***  
**A47J 31/36**



(25) En (26) En  
(21) 10763052.7 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) NL 2010/050623 24.09.2010  
(87) WO 2011/037464 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 EP 09171273  
(54) • *FLÜSSIGKEITSPATRONE*  
• *BEVERAGE CARTRIDGE*  
• *CARTOUCHE DE BOISSON*  
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL  
(72) BIEWENGA, Tjasse Willem, NL-3723 ET Bilt-hoven, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B67D 7/04** (11) **2 480 491 A1\***  
**B67D 7/54**

(25) En (26) En  
(21) 10768100.9 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049760 22.09.2010  
(87) WO 2011/037958 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 566059  
(54) • *MAGNETISCH BETÄTIGTES DAMPFGEWINNUNGSVENTIL*  
• *MAGNETICALLY ACTUATED VAPOR RECOVERY VALVE*  
• *SOUPAPE DE RÉCUPÉRATION DE VAPEURS À ACTIONNEMENT MAGNÉTIQUE*  
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US  
(72) GRAY, John, M., Cincinnati, OH 45208, US  
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

**B67D 7/54** → (51) **B67D 7/04**

(51) **B67D 7/72** (11) **2 480 492 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10818017.5 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) US 2010/049634 21.09.2010  
(87) WO 2011/035296 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244289 P  
(54) • *DRUCKLUFTBETÄTIGTES FLÜSSIGKEITS-AUSGABEVENTIL*  
• *PNEUMATICALLY ACTUATED LIQUID DISPENSING VALVE*  
• *SOUPAPE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE ACTIONNÉE PNEUMATIQUEMENT*  
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US  
(72) SAINÉ, Joel, E., Dahlonaga, GA 30533, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B81B 1/00** → (51) **C12M 3/06**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 480 493 A1\***  
**H01L 21/3065** **H01L 21/3213**

(25) En (26) En  
(21) 10768051.4 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/051611 27.09.2010  
(87) WO 2011/036496 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 GB 0916871  
(54) • *VERBESSERTE SELEKTIVITÄT IN EINEM XENON-DIFLUORID-ÄTZVERFAHREN*  
• *IMPROVED SELECTIVITY IN A XENON DIFLUORIDE ETCH PROCESS*  
• *SÉLECTIVITÉ AMÉLIORÉE DANS UN PROCESSUS DE GRAVURE AU DIFLUORURE DE XENON*  
(71) Memsstar Limited, Quartermile One 15 Lauriston Place, Edinburgh, Lothian EH3 9EP, GB  
(72) O'HARA, Anthony, Edinburgh Lothian EH4 2AB, GB  
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B82B 1/00** → (51) **H01L 29/06**

**C01B 3/00** → (51) **C10G 3/00**

**C01B 3/02** → (51) **C10L 3/08**

**C01B 3/12** → (51) **C10B 21/02**

**C01B 3/50** → (51) **G03F 7/20**

(51) **C01B 3/52** (11) **2 480 494 A2\***  
**B01D 53/14** **B01D 53/40**  
**B01D 53/60**

(25) En (26) En  
(21) 10819199.0 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044364 04.08.2010  
(87) WO 2011/037689 2011/13 31.03.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 25.09.2009 US 566822  
(54) • *AUFRECHTERHALTUNG GERINGER KOHLENMONOXIDANTEILE IN EINEM KOHLENDIOXIDPRODUKT*  
• *MAINTAINING LOW CARBON MONOXIDE LEVELS IN PRODUCT CARBON DIOXIDE*  
• *MAINTIEN DU MONOXYDE DE CARBONE À DES NIVEAUX FAIBLES DANS DES PRODUITS À BASE DE DIOXYDE DE CARBONE*  
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(72) LECHNICK, William J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
BRESLER, Leonid, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
DAVIS, Lamar A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C01B 3/56** → (51) **C10B 21/02**

**C01B 11/02** → (51) **A01N 59/00**

(51) **C01B 25/22** (11) **2 480 495 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10757926.0 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049983 23.09.2010  
(87) WO 2011/038108 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245746 P  
(54) • *VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR HEMMUNG DER REDUKTION VON KESSELSTEINBILDUNG WÄHREND DER HERSTELLUNG VON PHOSPHORSÄURE*

• *PROCESS AND REAGENTS FOR THE INHIBITION OR REDUCTION OF SCALE FORMATION DURING PHOSPHORIC ACID PRODUCTION*

• *PROCÉDÉ ET RÉACTIFS POUR L'INHIBITION OU LA RÉDUCTION DE LA FORMATION DE TARTRE LORS DE LA PRODUCTION D'ACIDE PHOSPHORIQUE*

(71) Cytec Technology Corporation, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US  
(72) RAVISHANKAR, Sathanjheri, Shelton CT 06484, US  
WANG, Bing, Brookfield CT 06804, US  
(74) Destryker, Elise Martine, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

(51) **C01B 25/22** (11) **2 480 496 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10760870.5 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050086 24.09.2010  
(87) WO 2011/038167 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245713 P  
(54) • *VERHINDERUNG ODER MINIMIERUNG VON KESSELSTEIN BEI DER HERSTELLUNG VON PHOSPHORSÄURE IM NASS-VERFAHREN*  
• *PREVENTING OR REDUCING SCALE IN WET-PROCESS PHOSPHORIC ACID PRODUCTION*  
• *PRÉVENTION OU RÉDUCTION DU TARTRE DANS LA PRODUCTION D'ACIDE PHOSPHORIQUE PAR VOIE HUMIDE*

(71) Cytec Technology Corporation, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US  
(72) RAVISHANKAR, Sathanjheri, Shelton CT 06484, US  
WANG, Bing, Brookfield CT 06804, US  
(74) Destryker, Elise Martine, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

**C01B 25/45** → (51) **H01M 4/58**

**C01B 33/02** → (51) **C01B 33/037**

(51) **C01B 33/037** (11) **2 480 497 A1\***  
**C01B 33/02** **C30B 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 10819087.7 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NO 2010/000332 09.09.2010  
(87) WO 2011/037473 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 NO 20093054  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN SILICIUM*  
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH PURITY SILICON*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SILICIUM DE HAUTE PURETÉ*

(71) Elkem Solar AS, Hoffsvæien 65B, 0377 Oslo, NO  
(72) ZEAITER, Khalil, Ottawa, Ontario K1G 1B4, CA  
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

**C01B 33/14** → (51) **C01G 5/00**

**C01B 33/16** → (51) **B01J 20/10**

(51) **C01B 33/44** (11) **2 480 498 A1\***  
**C09C 1/42** **C11D 3/12**  
**C11D 3/42** **C11D 7/14**



**C11D 7/22**  
**A61K 8/26**  
**A61K 8/49**  
**A61Q 19/00**

(25) En  
(21) 10747459.5  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062616 30.08.2010  
(87) WO 2011/036029 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 IN MU22212009 10.11.2009 EP 09175484

(54) • **PARTIKELFÖRMIGER FLUORESZIERENDER STOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **A PARTICULATE FLUORESCER AND A PROCESS FOR PREPARING THE SAME**  
• **AGENT DE FLUORESCENCE PARTICULAIRE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ**

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(71) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, Blackfriars London Greater London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(72) JAYARAMAN, Suresh, Sambamurthy, Bangalore 500 066, IN  
GHOSH DASTIDAR, Sudipta, Bangalore 560 066, IN  
PANCHANATHAN, Anandh, Bangalore 560 066, IN  
RAJAGOPAL, Ramasubramaniam, Bangalore 560 066, IN  
PALANISAMY, Bharath, Bangalore 560 066, IN  
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaarding, NL

**C01B 33/44** → (51) **C11D 3/48**  
**C01F 11/18** → (51) **D21H 17/67**

(51) **C01G 5/00** (11) **2 480 499 A1\***  
**A01N 59/16** **C01B 33/14**

(25) En (26) En  
(21) 10819117.2 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051007 20.09.2010  
(87) WO 2011/037523 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 SE 0901216

(54) • **BIOZIDE KOLLOIDDISPERSIONEN AUS SILICIUMPARTIKELN MIT DARAUF ABSORBIERTEN SILBERIONEN**  
• **BIOCIDAL COLLOIDAL DISPERSIONS OF SILICA PARTICLES WITH SILVER IONS ADSORBED THEREON**  
• **DISPERSIONS COLLOÏDALES BIOCIDES DE PARTICULES DE SILICE SUR LESQUELLES SONT ADSORBÉS DES IONS ARGENT**

(71) PREBONA AB, Scheelevägen 15, 226-70 Lund, SE  
(72) OTTERSTEDT, Jan-Erik, S-272 37 Simrishamn, SE  
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **C01G 9/03** (11) **2 480 500 A1\***  
**C01G 23/07** **C09C 1/00**  
**C09C 1/04** **C09C 1/30**

**C09C 1/36**  
**C09C 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 10745643.6 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062440 26.08.2010  
(87) WO 2011/032814 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 DE 102009029640

(54) • **VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG VON METALLOXIDPARTIKELN**  
• **PROCESS FOR SURFACE MODIFICATION OF METAL OXIDE PARTICLES**  
• **PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE SURFACE DE PARTICULES D'OXYDE MÉTALLIQUE**

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE  
(72) KATUSIC, Stipan, 65812 Bad Soden, DE  
MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE  
KRESS, Peter, 63791 Karlstein, DE  
WIEGAND, Armin, 63538 Großkrotzenburg, DE

**C01G 23/07** → (51) **C01G 9/03**  
**C01G 43/00** → (51) **C07K 14/705**

(51) **C02F 1/04** (11) **2 480 501 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10816495.5 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/001242 21.09.2010  
(87) WO 2011/032237 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 AU 2009904565

(54) • **WÄRMEDESTILLATIONSSYSTEME UND VERFAHREN**  
• **THERMAL DISTILLATION SYSTEM AND PROCESS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTILLATION THERMIQUE**

(71) Phoenix Water, M&C Corporate Services Limited PO Box 309GT Ugland House South Church Street, Grand Cayman, George Town KY1-1100, KY  
(72) URWIN, Peter, M., Somerville, Victoria 3912, AU  
O'CONNELL, Michael, John, St Albans, Victoria 3021, AU  
WILSON, Kathryn, Moira, Cockatoo, Victoria 3781, AU  
REES, Glenn, Berwick, Victoria 3806, AU  
(74) von Helffeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C02F 1/14** (11) **2 480 502 A2\***  
**B01D 1/00** **B01D 5/00**  
**C02F 103/04**

(25) En (26) En  
(21) 10818006.8 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049603 21.09.2010  
(87) WO 2011/035283 2011/12 24.03.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 21.09.2009 US 244314 P  
13.07.2010 US 363877 P

(54) • **MIT SONNENENERGIE BETRIEBENES WASSERREINIGUNGSSYSTEM**  
• **SOLAR POWERED WATER PURIFICATION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE PURIFICATION D'EAU À ÉNERGIE SOLAIRE**

(71) Epiphany Solar Water Systems, 825 Croton Avenue, New Castle, Pennsylvania 16101, US  
(72) JOSEPH, Thomas, A., III, New Castle, Pennsylvania 16101, US  
WANDRIE, Henry, Maurice, III, Irvine, California 92606, US  
CARTER, Matthew, Aurora, Illinois 60506, US  
NEWTON, Charles Christopher, Lompoc, CA 93436, US  
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**C02F 1/50** → (51) **C07F 9/50**

(51) **C02F 1/72** (11) **2 480 503 A2\***  
**C02F 1/78** **G05D 11/00**  
**E03F 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 10819413.5 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049881 22.09.2010  
(87) WO 2011/038039 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244840 P  
30.06.2010 US 360410 P  
22.09.2010 US 888294

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABWASSERAUFBEREITUNG**  
• **WASTE WATER TREATMENT SYSTEMS AND METHODS**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES**

(71) Anue Water Technologies, Inc., 5621 Palmer Way Suite A, Carlsbad, CA 92010, US  
(72) HATTEN, Paul, Carlsbad CA 92011, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**C02F 1/78** → (51) **C02F 1/72**

**C02F 3/00** → (51) **C02F 3/12**

**C02F 3/08** → (51) **C02F 3/12**

(51) **C02F 3/12** (11) **2 480 504 A1\***  
**C02F 3/20** **C02F 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 10755195.4 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064077 23.09.2010  
(87) WO 2011/036222 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009045032

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIOLOGISCHEN REINIGUNG VON ABWASSER**  
• **METHOD AND DEVICE FOR BIOLOGICALLY CLEANING WASTEWATER**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉPURATION BIOLOGIQUE DES EAUX USÉES**

(71) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG, Am Pestalozziring 21, 91058 Erlangen, DE  
(72) HÖFKEN, Marcus, 91054 Erlangen, DE  
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **2 480 505 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10757101.0 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064076 23.09.2010

- (87) WO 2011/036221 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009044918  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON ABWASSER**  
• **DEVICE FOR CLEANING WASTEWATER**  
• **DISPOSITIF D'ÉPURATION DES EAUX USÉES**
- (71) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG, Am Pestalozziring 21, 91058 Erlangen, DE  
(72) DURST, Franz, 91094 Langensendelbach, DE  
HÖFKEN, Marcus, 91054 Erlangen, DE  
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

**C02F 3/12** → (51) **A01N 31/02**

**C02F 3/20** → (51) **C02F 3/12**

**C02F 3/30** → (51) **B09B 3/00**

- (51) **C02F 11/12** (11) **2 480 506 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 10818466.4 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050735 22.09.2010  
(87) WO 2011/036344 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 FI 20090348  
(54) • **VERFAHREN ZUR SCHLAMMTROCKNUNG**  
• **METHOD FOR DRYING SLUDGE**  
• **PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE BOUES**

- (71) Kainuun Jätehuollon Kuntayhtymä, Viestitie 2, 87700 Kajaani, FI  
Envitop OY, Riihitie 5, 90240 Oulu, FI  
(72) PALKO, Jukka, FI-90240 Oulu, FI  
PIIRAINEN, Eero, FI-87100 Kajaani, FI  
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

**C02F 11/14** → (51) **C07F 9/50**

**C02F 103/04** → (51) **C02F 1/14**

**C03B 33/02** → (51) **C03B 33/04**

- (51) **C03B 33/04** (11) **2 480 507 A1\***  
**C03B 33/09** **C03B 33/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10757874.2 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046894 27.08.2010  
(87) WO 2011/025908 2011/09 03.03.2011  
(30) 28.08.2009 US 237726 P  
(54) • **LASERSCHNEIDVERFAHREN FÜR ARTIKEL AUS CHEMISCH VERSTÄRKTEN GLASSUBSTRATEN**  
• **METHODS FOR LASER CUTTING ARTICLES FROM CHEMICALLY STRENGTHENED GLASS SUBSTRATES**  
• **PROCÉDÉS DE DÉCOUPE AU LASER D'ARTICLES PROVENANT DE SUBSTRATS EN VERRE TREMPÉ CHIMIQUEMENT**

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US  
(72) TSUDA, Sergio, Painted Post, NY 14870, US  
GOMEZ, Sinue, Corning, NY 14830, US  
MOORE, Lisa A., Corning, NY 14830, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**C03B 33/09** → (51) **C03B 33/04**

- (51) **C03C 3/087** (11) **2 480 508 A1\***  
**C03C 4/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10765570.6 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005781 22.09.2010  
(87) WO 2011/035889 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009042796  
(54) • **ALUMOSILIKATGLÄSER MIT HOHER THERMISCHER BESTÄNDIGKEIT UND NIEDRIGER VERARBEITUNGSTEMPERATUR**

- **ALUMINOSILICATE GLASS HAVING HIGH THERMAL STABILITY AND LOW PROCESSING TEMPERATURE**  
• **VERRES ALUMINOSILICATE PRÉSENTANT UNE GRANDE RÉSISTANCE THERMIQUE ET UNE TEMPÉRATURE DE FAÇONNAGE PEU ÉLEVÉE**

- (71) Schött AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(72) FECHNER, Jörg, Hinrich, 92637 Weiden, DE  
OTT, Franz, 95692 Konnersreuth, DE  
DICK, Erhard, 95701 Pechbrunn, DE  
KASS, Christof, 95643 Tirschenreuth, DE  
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

**C03C 4/00** → (51) **C03C 3/087**

**C03C 17/00** → (51) **B44C 1/00**

**C03C 17/00** → (51) **H03K 17/96**

- (51) **C03C 17/36** (11) **2 480 509 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819006.7 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006354 16.09.2010  
(87) WO 2011/037365 2011/13 31.03.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 25.09.2009 KR 20090091327  
(54) • **GLAS VON GERINGER EMISSIVITÄT MIT EINER DIELEKTRISCHEN SCHICHT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **LOW EMISSIVITY GLASS COMPRISING DIELECTRIC LAYER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**  
• **VERRE À FAIBLE EMISSIVITÉ COMPRENANT UNE COUCHE DIÉLECTRIQUE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

- (71) LG Hausys, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) JUN, Youn Ki, Anyang-si Gyeonggi-do 430-708, KR  
BAE, Il Joon, Daejeon 302-752, KR  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C03C 27/06** (11) **2 480 510 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10760088.4 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054157 15.09.2010  
(87) WO 2011/036605 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 EP 09170918  
(54) • **GASVERPACKUNG ZUR VERSIEGELUNG EINER VORRICHTUNG UND SYSTEM MIT DER GLASVERPACKUNG**  
• **GLASS PACKAGE FOR SEALING A DEVICE, AND SYSTEM COMPRISING GLASS PACKAGE**

- **CONDITIONNEMENT EN VERRE POUR L'ÉTANCHÉISATION D'UN DISPOSITIF, ET SYSTÈME COMPORTANT UN CONDITIONNEMENT EN VERRE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN DIJK, Fransiscus Arnoldus Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SANDERS, Renatus Hendricus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TIMMERMANS, Petrus Henricus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**C04B 7/42** → (51) **C08K 5/00**

**C04B 7/52** → (51) **C04B 24/18**

- (51) **C04B 14/00** (11) **2 480 511 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09849630.0 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/057638 21.09.2009  
(87) WO 2011/034545 2011/12 24.03.2011  
(54) • **GEO THERMISCHER INJEKTIONSMÖRTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **GEO THERMAL GROUT AND METHOD OF PREPARING SAME**  
• **COULIS GÉOTHERMIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI**

- (71) SupergROUT Products, LLC, 3495 Hack Road, Saginaw, MI 48601, US  
(72) KONCZAK, Jeffrey, John, Alpena MI 49707, US  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **C04B 14/00** (11) **2 480 512 A1\***  
**C04B 26/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10819302.0 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049504 20.09.2010  
(87) WO 2011/037865 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 565097  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM OPTIMISIERTEN FÜLLSTOFF**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR FORMING A COMPOSITION WITH AN OPTIMIZED FILLER**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION FAISANT APPEL À UNE CHARGE OPTIMISÉE**

- (71) Revolutionary Plastics, LLC, 4094 Ponderosa Way, Las Vegas, NV 89118, US  
(72) PRINCE, Jack, Raymond, West Bountiful, UT 84087, US  
SOMMER, Jared, L., North Salt Lake City, UT 84054, US  
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**C04B 14/06** → (51) **C09K 8/42**

**C04B 14/10** → (51) **C09K 8/14**

**C04B 14/30** → (51) **B01D 53/94**

- (51) **C04B 18/02** (11) **2 480 513 A1\***  
**C04B 28/02**  
(25) En (26) En



- (21) 10760865.5 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050006 23.09.2010  
(87) WO 2011/038123 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245594 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON ZEMENTZUSATZSTOFFEN AUS VERBRENNUNGSPRODUKTEN VON KOHLENWASSERSTOFFBRENNSTOFFEN UND FESTIGKEITSVERBESSERNDEN METALLOXIDEN*  
• *PRODUCTION OF CEMENT ADDITIVES FROM COMBUSTION PRODUCTS OF HYDROCARBON FUELS AND STRENGTH ENHANCING METAL OXIDES*  
• *PRODUCTION D'ADDITIFS POUR CIMENT À PARTIR DE PRODUITS DE COMBUSTION DE COMBUSTIBLES HYDROCARBONÉS ET D'OXYDES MÉTALLIQUES AUGMENTANT LA RÉSISTANCE*  
(71) ASH Improvement Technology, Inc., 5450 48th Street, Maspeth, New York 11378, US  
(72) FRIED, Wayne, Maspeth New York 11378, US  
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **C04B 24/18** (11) **2 480 514 A1\***  
**C04B 7/52** **C04B 28/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10759612.4 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063903 21.09.2010  
(87) WO 2011/033124 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 EP 09170854  
21.09.2009 EP 09170837

- (54) • *ZUSATZMITTEL FÜR MINERALISCHE BINDEMITTEL*  
• *ADDITIVE FOR MINERAL BINDING AGENTS*  
• *ADDITIF POUR LIANT MINÉRAL*  
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) HURLEY, Colin, Buckinghamshire HP5 2JF, GB  
SCHRABBACK, Jorg M., 69242 Mühlhausen, DE  
HELLER, Thomas, 69226 Nussloch, DE  
HONERT, Dieter, 69234 Dielheim, DE  
(74) Sika Patent Attorneys, Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

**C04B 24/28** → (51) **C08K 5/00**

**C04B 26/06** → (51) **C04B 14/00**

(51) **C04B 28/02** (11) **2 480 515 A1\***  
**C04B 28/08** **C04B 28/26**

- (25) De (26) De  
(21) 10739913.1 (22) 02.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061190 02.08.2010  
(87) WO 2011/035962 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 EP 09170930  
(54) • *SCHWUNDARMES BINDEMITTELSYSTEM*  
• *LOW SHRINKAGE BINDER SYSTEM*  
• *SYSTÈME LIANT À FAIBLE RÉTRACTION*  
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE  
(72) GEHRIG, Uwe, 83368 St. Georgen, DE  
ELLENRIEDER, Florian, 86152 Augsburg, DE  
VOLAND, Katja, 12163 Berlin, DE  
DEGENKOLB, Mathias, 67434 Neustadt, DE

RIEDMILLER, Joachim, 86316 Friedberg, DE

**C04B 28/02** → (51) **C04B 18/02**

**C04B 28/02** → (51) **C04B 24/18**

**C04B 28/02** → (51) **C08K 5/00**

**C04B 28/02** → (51) **C09K 8/14**

**C04B 28/08** → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 28/20** (11) **2 480 516 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10754763.0 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063904 21.09.2010  
(87) WO 2011/033125 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 EP 09170837

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KALKSANDSTEIN*  
• *COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING LIME SAND BRICK*  
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRÈS CALCAIRE*  
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) BLASK, Oliver, 68723 Oftersheim, DE  
HONERT, Dieter, 69234 Dielheim, DE  
KERN, Olaf, 67122 Altrip, DE  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

**C04B 28/26** → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 35/478** (11) **2 480 517 A1\***

**C04B 38/00** **F01N 3/28**  
**B01D 46/24** **B01D 39/20**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10770600.4 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051969 21.09.2010  
(87) WO 2011/036396 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 FR 0956500

- (54) • *PORÖSE ALUMINIUMTITANATSTRUKTUR*  
• *ALUMINA TITANATE POROUS STRUCTURE*  
• *STRUCTURE POREUSE DU TYPE TITANATE D'ALUMINE*  
(71) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) RAFFY, Stéphane, F-84300 Cavailon, FR  
NAHAS, Nabil, F-77700 Serris, FR  
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C04B 35/478** (11) **2 480 518 A1\***

**C04B 38/00** **F01N 3/28**  
**B01D 46/24**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10770601.2 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051971 21.09.2010  
(87) WO 2011/036397 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 FR 0956502  
27.07.2010 FR 1056155

- (54) • *PORÖSE ALUMINIUMTITANATSTRUKTUR*

- *ALUMINA TITANATE POROUS STRUCTURE*  
• *STRUCTURE POREUSE DU TYPE TITANATE D'ALUMINE*

- (71) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) RAFFY, Stéphane, F-84300 Cavailon, FR  
NAHAS, Nabil, F-77700 Serris, FR  
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

**C04B 38/00** → (51) **C04B 35/478**

**C04B 40/00** → (51) **C08K 5/00**

**C05F 17/00** → (51) **B09B 3/00**

**C05G 3/00** → (51) **B01F 17/00**

**C05G 3/06** → (51) **B01F 17/00**

(51) **C06B 23/00** (11) **2 480 519 A1\***  
**C06B 31/28** **C06B 47/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10765500.3 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054181 16.09.2010  
(87) WO 2011/036611 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 ZA 200906668

- (54) • *SPRENGSTOFF*  
• *EXPLOSIVE*  
• *EXPLOSIF*  
(71) AEL MINING SERVICES LIMITED, AECI Place 24 The Woodlands Woodlands Drive Woodmead, Sandton, 2196 Johannesburg, ZA  
(72) WILSON, Laurence, Justin, Pienaar, 1684 Midrand, ZA  
PIENAAR, André, 0081 Pretoria, ZA  
VERMAAK, Charl, 2158 Johannesburg, ZA  
(74) Börllin, Maria, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**C06B 31/28** → (51) **C06B 23/00**

**C06B 47/14** → (51) **C06B 23/00**

(51) **C07C 1/00** (11) **2 480 520 A1\***  
**C07C 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10819193.3 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/043650 29.07.2010  
(87) WO 2011/037681 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245532 P  
22.07.2010 US 366923 P

- (54) • *KATALYTISCHE DEHYDRIERUNG VON ALKOHOLEN MIT NICHTFLÜCHTIGEN SAUREKATALYSATOREN*  
• *CATALYTIC DEHYDRATION OF ALCOHOLS USING NON-VOLATILE ACID CATALYSTS*  
• *DÉSHYDRATATION CATALYTIQUE D'ALCOOLS AU MOYEN DE CATALYSEURS ACIDES NON VOLATILES*

- (71) Signa Chemistry, Inc., 530 East 76th Street, Suite 9e, New York, NY 10021, US  
(72) LEFENFELD, Michael, New York, NY 10021, US  
HOCH, Robert, Hensonville, NY 12439, US  
(74) Goddard, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB



- C07C 1/00** → (51) **C10G 3/00**
- (51) **C07C 7/10** (11) **2 480 521 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819299.8 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049472 20.09.2010  
(87) WO 2011/037861 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 564062  
(54) • **DIREKTKONTAKTKONDENSATOR FÜR  
ABGASSTRÖME**  
• **OFFGAS STREAM DIRECT CONTACT  
CONDENSER**  
• **CONDENSATEUR À CONTACT DIRECT DE  
FLUX DE GAZ DE DÉGAGEMENT**  
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412,  
Houston, TX 77267-3312, US  
(72) WELCH, Vincent, A., Medway, MA 02053,  
US  
BUTLER, James, R., League City, TX 77573,  
US  
(74) Neel, Henry, et al, Total Petrochemicals  
Research Feluy Zone Industrielle C, 7181  
Seneffe (Feluy), BE
- C07C 9/04** → (51) **C10L 3/08**
- C07C 13/62** → (51) **H01L 51/50**
- C07C 15/14** → (51) **A61K 31/05**
- C07C 29/149** → (51) **B01J 21/06**
- C07C 31/20** → (51) **B01J 21/06**
- C07C 37/00** → (51) **C07C 1/00**
- C07C 39/10** → (51) **A61K 31/05**
- C07C 39/16** → (51) **A61K 31/05**
- C07C 43/115** → (51) **C07D 207/14**
- C07C 67/03** → (51) **C11C 3/00**
- C07C 67/31** → (51) **C10M 169/04**
- C07C 211/35** → (51) **C07D 207/14**
- (51) **C07C 225/22** (11) **2 480 522 A1\***  
**C07C 317/36** **A01N 35/06**  
**A01N 41/10**  
(25) De (26) De  
(21) 10754699.6 (22) 18.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005740 18.09.2010  
(87) WO 2011/035875 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 EP 09012170  
28.09.2009 US 246305 P  
(54) • **3-AMINO-2-NITRO-SUBSTITUIERTE BEN-  
ZOYLDERIVATE UND IHRE VERWEN-  
DUNG ALS HERBIZIDE**  
• **3-AMINO-2-NITRO-SUBSTITUTED  
BENZOYL DERIVATIVES AND THEIR USE  
AS HERBICIDES**  
• **DÉRIVÉS BENZOYLIQUES 3-AMINO-2-  
NITRO-SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISA-  
TION COMME HERBICIDES**  
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße  
50, 40789 Monheim, DE  
(72) VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE  
DITTMEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE  
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hof-  
heim, DE  
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen,  
DE

- FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
- (51) **C07C 231/12** (11) **2 480 523 A1\***  
**C07C 233/47** **C07C 233/51**  
**C07D 263/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10818263.5 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/071243 23.03.2010  
(87) WO 2011/035569 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 PCT/CN2009/074125  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-  
ACYL-B-PHENYL-ALANIN**  
• **PROCESS FOR MANUFACTURE OF N-  
ACYLBPHENYL ALANINE**  
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE N-  
ACYLBPHÉNYLALANINE**  
(71) Zhejiang Jiuzhou Pharmaceutical Co., Ltd.,  
99 Waisha Road, Jiaojiang District Taizhou  
City Zhejiang 318000, CN  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) ZHU, Guoliang, Taizhou Zhejiang 318000,  
CN  
SHI, Desong, Taizhou Zhejiang 318000, CN  
WEI, Junhui, Taizhou Zhejiang 318000, CN  
TAO, Fengfeng, Taizhou Zhejiang 318000,  
CN  
(74) Westberg, Marie Suzanne, et al, Novartis  
Pharma AG Patent Department, 4002 Basel,  
CH
- (51) **C07C 231/24** (11) **2 480 524 A1\***  
**C07C 237/22** **C07C 271/22**  
(25) En (26) En  
(21) 10814678.8 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IN 2010/000642 23.09.2010  
(87) WO 2011/039781 2011/14 07.04.2011  
(30) 25.09.2009 IN MU22322009  
04.06.2010 IN MU17192010  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
LACOSAMID UND ZWISCHENPRODUK-  
TEN DAVON**  
• **PROCESSES FOR THE PREPARATION OF  
LACOSAMIDE AND INTERMEDIATES  
THEREOF**  
• **PROCÉDÉS D'ÉLABORATION DE LACO-  
SAMIDE ET INTERMÉDIAIRES CORRES-  
PONDANTS**  
(71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower  
Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015,  
Gujarat, IN  
(72) PANDEY, Bipin, Ahmedabad 380 015  
Gujarat, IN  
SHAH, Kalpesh, Ahmedabad 380 015  
Gujarat, IN  
(74) Fagerlin, Heléne, Albihs.Zacco Valhallavä-  
gen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- C07C 233/47** → (51) **C07C 231/12**
- C07C 233/51** → (51) **C07C 231/12**
- C07C 237/22** → (51) **C07C 231/24**
- C07C 251/66** → (51) **C08G 73/10**
- (51) **C07C 263/06** (11) **2 480 525 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10752347.4 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063225 09.09.2010  
(87) WO 2011/036062 2011/13 31.03.2011

- (88) 26.05.2011  
(30) 22.09.2009 EP 09170992  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ISOCYANATEN**  
• **METHOD FOR PRODUCING  
ISOCYANATES**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOCYA-  
NATES**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE  
KLÖTZER, Matthias, 01945 Kroppen, DE  
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE  
GEIBLER, Bernhard, 67281 Kirchheim, DE  
ZEHNER, Peter, 67273 Weisenheim am  
Berg, DE
- C07C 269/06** → (51) **C07C 309/15**
- C07C 271/22** → (51) **C07C 231/24**
- C07C 271/28** → (51) **C07C 309/15**
- C07C 303/22** → (51) **C07C 309/15**
- (51) **C07C 309/15** (11) **2 480 526 A1\***  
**C07C 303/22** **A61K 31/165**  
**A61P 9/00** **C07C 269/06**  
**C07C 271/28**  
(25) En (26) En  
(21) 10765695.1 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) US 2010/002574 21.09.2010  
(87) WO 2011/037613 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 277393 P  
(54) • **KRISTALLINE FORMEN UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG VON PGI2-REZEP-  
TORAGONISTEN**  
• **CRYSTALLINE FORMS AND PROCESSES  
FOR THE PREPARATION OF PGI2  
RECEPTOR AGONISTS**  
• **FORMES CRISTALLINES ET PROCÉDÉS  
POUR LA PRÉPARATION D'AGONISTES  
DU RÉCÉPTEUR PGI2**  
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy  
Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) BLACKBURN, Anthony C., San Diego, Cali-  
fornia 92128, US  
SHAKYA, Sagar Raj, San Diego, California  
92128, US  
DEMATTEI, John A., San Diego, California  
92129, US  
CHUANG, Tsung-Hsun, San Diego, California  
92127, US  
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al,  
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London  
EC2V 8AS, GB
- (51) **C07C 311/46** (11) **2 480 527 A1\***  
**A61K 31/18** **A61P 25/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10773714.0 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000776 21.09.2010  
(87) WO 2011/033518 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244097 P  
(54) • **SULFANYLAMIDDERIVATE, VERWEN-  
DUNGEN DAVON UND ZUSAMMENSET-  
ZUNGEN DAMIT**  
• **SULFANYLAMIDE DERIVATIVES, USES  
THEREOF AND COMPOSITIONS  
COMPRISING THEM**  
• **DÉRIVÉS DE SULFANYLAMIDE, LEURS  
UTILISATIONS ET COMPOSITIONS LES  
CONTENANT**

- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
- (72) BIALER, Meir, 96222 Jerusalem, IL  
YAGEN, Boris, 93707 Jerusalem, IL  
NAAMA, Hen, 96431 Jerusalem, IL
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**C07C 317/36** → (51) **C07C 225/22****C07C 321/14** → (51) **C07D 207/14**

- (51) **C07D 207/14** (11) **2 480 528 A1\***  
**C07D 211/14** **C07D 241/04**  
**C07C 211/35** **C07C 43/115**  
**C07C 321/14** **A61K 31/075**  
**A61K 31/095** **A61K 31/40**  
**A61K 31/495** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10720278.0 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055131 19.04.2010  
(87) WO 2011/035941 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 EP 09171425  
15.01.2010 EP 10150866
- (54) • **LYSINSPEZIFISCHE DEMETHYLASE-1-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG**  
• **LYSINE SPECIFIC DEMETHYLASE-1 INHIBITORS AND THEIR USE**  
• **INHIBITEURS DE DÉMETHYLASE-1 SPÉCIFIQUE DE LA LYSINE ET LEUR UTILISATION**
- (71) Oryzon Genomics, S.A., Baldiri Reixac, 10-12, 08028 Barcelona, ES  
(72) ORTEGA MUÑOZ, Alberto, E-08924 Barcelona, ES  
CASTRO-PALOMINO LARIA, Julio, E-08330 Barcelona, ES  
FYFE, Matthew Colin Thor, E-08940Cornellà de Llobregat Barcelona, ES  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07D 207/416** → (51) **C07D 209/46**

- (51) **C07D 209/18** (11) **2 480 529 A1\***  
**C07D 403/04** **C07D 403/10**  
**C07D 403/14** **C07D 405/14**  
**C07D 409/04** **C07D 413/10**  
**C07D 413/12** **C07D 413/14**  
**C07D 417/04** **C07D 417/14**  
**A61K 31/404** **A61P 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10754941.2 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063838 21.09.2010  
(87) WO 2011/036130 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245521 P  
30.08.2010 US 378062 P
- (54) • **INDOLDERIVATE ALS CRAC-MODULATOREN**  
• **INDOLE DERIVATIVES AS CRAC MODULATORS**  
• **DÉRIVÉS D'INDOLE UTILISÉS COMME MODULATEURS DE CRAC**
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) ALAM, Muzaffar, Clifton, New Jersey 07012, US  
DU BOIS, Daisy Joe, Menlo Park, California 94025, US  
HAWLEY, Ronald Charles, Glen Ridge, New Jersey 07028, US

- KENNEDY-SMITH, Joshua, New York, New York 10014, US  
MINATTI, Ana Elena, Woodland Hills, California 91367, US  
PALMER, Wylie Solang, Morristown, New Jersey 07960, US  
SILVA, Tania, Sunnyvale, California 94086, US  
WILHELM, Robert Stephen, Los Altos, California 94022, US

- (74) Sauer, Frank, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 209/34** (11) **2 480 530 A1\***  
**C07D 401/06** **C07D 409/06**  
**C07D 417/06** **A61K 31/404**  
**A61P 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10757407.1 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063770 20.09.2010  
(87) WO 2011/033099 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 PCT/CN2009/074060
- (54) • **ALKENOXINDOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS, DIABETES UND HYPERLIPIDÄMIE**  
• **ALKENE OXINDOLE DERIVATIVES AND THEIR USES TO TREAT OBESITY, DIABETES AND HYPERLIPIDEMIA**  
• **DÉRIVÉS D'ALCÈNE-OXINDOLE ET LEURS UTILISATIONS POUR TRAITER L'OBÉSITÉ, LE DIABÈTE ET L'HYPERLIPIDÉMIE**
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) CHEN, Li, Shanghai 201203, CN  
FENG, Lichun, Shanghai 200240, CN  
HUANG, Mengwei, Shanghai 201203, CN  
LI, Jia, Shanghai 201204, CN  
NAN, Fajun, Shanghai 201203, CN  
PANG, Tao, Rockville Maryland 20852, US  
YU, Lifang, Chicago Illinois 60612, US  
ZHANG, Mei, Shanghai 201204, CN
- (74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

**C07D 209/42** → (51) **A61K 31/403**

- (51) **C07D 209/46** (11) **2 480 531 A1\***  
**C07D 209/52** **C07D 401/06**  
**C07D 403/06** **C07D 405/04**  
**C07D 493/04** **C07D 207/416**  
**A61K 31/4025** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10757922.9 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(86) US 2010/049718 21.09.2010  
(87) WO 2011/035332 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244419 P  
28.04.2010 US 329046 P
- (54) • **PYRROLIDINON-CARBOXAMID-DERIVATE ALS CHEMERIN-R-(CHEMR23)-MODULATOREN**  
• **PYRROLIDINONE CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS CHEMERIN-R (CHEMR23) MODULATORS**  
• **DÉRIVÉS DE PYRROLIDINONE CARBOXYAMIDE UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE LA CHEMÉRINE (CHEMR23)**

- (71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View, California 94043, US  
(72) CHARVAT, Trevor T., San Jose, California 95132, US  
CHU, Hiufung, Milbrae, California 94030, US  
KRASINSKI, Antoni, San Jose, California 95117, US  
LANGE, Christopher W., El Cerrito, California 94530, US  
LELETI, Manmohan Reddy, Cupertino, California 95014, US  
POWERS, Jay P., Pacifica, California 94044, US  
PUNNA, Sreenivas, Sunnyvale, California 94086, US  
SULLIVAN, Timothy J., San Carlos, California 94070, US  
UNGASHE, Solomon, Fremont, California 94536, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07D 209/52** → (51) **A61K 31/403****C07D 209/52** → (51) **C07D 209/46****C07D 211/14** → (51) **C07D 207/14**

- (51) **C07D 211/44** (11) **2 480 532 A1\***  
**C07D 211/58** **C07D 409/12**  
**A61K 31/435** **A61K 31/44**  
**A61K 31/4436** **A61P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10739338.1 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060854 27.07.2010  
(87) WO 2011/012602 2011/05 03.02.2011  
(30) 30.07.2009 EP 09166846
- (54) • **PIPERIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS, DIABETES, DYSLIPIDÄMIE UND ATHEROSKLEROSE**  
• **PIPERIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE TO TREAT OBESITY, DIABETES, DYSLIPIDEMIA AND ATHEROSCLEROSIS**  
• **DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITÉ, DES DIABÈTES, DE LA DYSLIPIDÉMIE, ET DE L'ATHEROSCLÉROSE**
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) ACKERMANN, Jean, 4125 Riehen, CH  
CONTE, Aurelia, 4051 Basel, CH  
HUNZIKER, Daniel, 4313 Moehlin, CH  
NEIDHART, Werner, 68220 Hagenthal-le-Bas, FR  
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
WERTHEIMER, Stanley, Croton New York 10520, US
- (74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 211/58** → (51) **C07D 211/44**

- (51) **C07D 213/64** (11) **2 480 533 A1\***  
**C07D 213/85** **C07D 401/04**  
**A61K 31/4412** **A61K 31/444**  
**A61K 31/506** **A61K 31/501**  
**A61P 31/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10760644.4 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (86) EP 2010/063660 17.09.2010  
(87) WO 2011/033045 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244287 P  
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS VIRUZIDE*  
• *HETEROCYCLIC ANTIVIRAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX HÉTÉROCYCLIQUES*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) DE VICENTE FIDALGO, Javier, Glen Ridge New Jersey 07028, US  
LI, Jim, San Francisco California 94112, US  
SCHOENFELD, Ryan Craig, San Jose California 95117, US  
TALAMAS, Francisco Xavier, Mountain View California 94040, US
- (74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 213/81** (11) **2 480 534 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10763033.7 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054323 24.09.2010  
(87) WO 2011/036647 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 IN DE20072009  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SORAFENIBTOSYLAT*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SORAFENIB TOSYLATE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TOSYLATE DE SORAFÉNIB*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place, New Delhi, Delhi 110019, IN  
(72) JARYAL, Jagdev, Singh, Kangra Himachal Pradesh 176087, IN  
SATHYANARAYANA, Swargam, Karim Nagar Andhra Pradesh 505002, IN  
THAPER, Rajesh, Kumar, Jammu Jammu and Kashmir 180001, IN  
PRASAD, Mohan, Gurgaon Haryana 122001, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

- (51) **C07D 213/81** (11) **2 480 535 A1\***  
**A61K 31/44** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10768070.4 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054324 24.09.2010  
(87) WO 2011/036648 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 IN DE20082009  
(54) • *POLYMORPHE VON SORAFENIB-SÄURE-ADDITIONSSALZEN*  
• *POLYMORPHS OF SORAFENIB ACID ADDITION SALTS*  
• *POLYMORPHES DE SELS D'ADDITION ACIDE DE SORAFÉNIB*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place, New Delhi, Delhi 110019, IN  
(72) JARYAL, Jagdev, Singh, Kangra Himachal Pradesh 176087, IN  
SATHYANARAYANA, Swargam, Karim Nagar Andhra Pradesh 505002, IN  
THAPER, Rajesh, Kumar, Jammu Jammu and Kashmir 180001, IN  
PRASAD, Mohan, Gurgaon Haryana 122001, IN

- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**C07D 213/85** → (51) **C07D 213/64**

- (51) **C07D 231/12** (11) **2 480 536 A2\***  
**A61K 31/415** **A61P 25/04**  
**A61P 9/00** **A61P 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10819483.8 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050050 23.09.2010  
(87) WO 2011/038152 2011/13 31.03.2011  
(88) 28.07.2011  
(30) 23.09.2009 US 244997 P  
(54) • *TOLL-LIKE-REZEPTOR-MODULATOREN UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *TOLL-LIKE RECEPTOR MODULATORS AND USES THEREOF*  
• *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE TYPE TOLL ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US  
(72) YIN, Hang, Boulder CO 80303, US  
WATKINS, Linda, R., Boulder CO 80304, US
- (74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk LLP 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**C07D 239/48** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07D 239/94** (11) **2 480 537 A1\***  
**C07D 401/04** **C07D 403/04**  
**C07D 403/12** **C07D 407/04**  
**C07D 407/12** **C07D 409/12**  
**C07D 413/10** **C07D 417/10**  
**A01N 43/54** **A01N 43/707**  
**A01N 43/76** **A01N 43/836**  
(25) En (26) En  
(21) 10752824.2 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063502 15.09.2010  
(87) WO 2011/036074 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245322 P  
(54) • *AMINOCHINAZOLINVERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON WIRBELLOSEN SCHÄDLINGEN*  
• *AMINOQUINAZOLINE COMPOUNDS FOR COMBATING INVERTEBRATE PESTS*  
• *COMPOSÉS D'AMINOQUINAZOLINE DESTINÉS À LUTTER CONTRE DES INVERTEBRÉS NUISIBLES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) GROß, Steffen, 67067 Ludwigshafen, DE  
POHLMAN, Matthias, 67251 Freinsheim, DE  
NARINE, Arun, 68161 Mannheim, DE  
ROSENBAUM, Claudia, 64683 Einhausen, DE  
DESHMUKH, Prashant, 68163 Mannheim, DE  
DICKHAUT, Joachim, 69121 Heidelberg, DE  
BANDUR, Nina Gertrud, 68167 Mannheim, DE  
KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE  
KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE  
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE  
LANGEWALD, Jürgen, 68165 Mannheim, DE  
CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, NC 27526, US  
EBUENGA, Cecille, Los Banos Laguna, PH

**C07D 241/04** → (51) **C07D 207/14**

- (51) **C07D 243/14** (11) **2 480 538 A1\***  
**A61K 31/5513** **A61P 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10767953.2 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064044 23.09.2010  
(87) WO 2011/036204 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 GB 0916792  
16.08.2010 GB 201013708  
(54) • *[1,4]-BENZODIAZEPINE ALS VASOPRESSIN-V2-REZEPTORANTAGONISTEN*  
• *[1,4]-BENZODIAZEPINES AS VASOPRESSIN V2 RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *[1,4]-BENZODIAZÉPINES COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR V2 À LA VASOPRESSINE*
- (71) Shire-Movetis N.V., Veedijk 58, 2300 Turnhout, BE  
(72) MEULEMANS, Ann, B-2300 Turnhout, BE  
LAVRIJSEN, Karel, B-2360 Oud-Turnhout, BE  
COOLS, Marina, B-2300 Turnhout, BE  
KELLER, Erik, NL-9747 AT Groningen, NL  
MEZINE, Igor Alexandrovich, Exton, Pennsylvania PA 19341-2556, US  
THIELEMANS, Leen, B-2300 Turnhout, BE  
VAN GEFFEN, Maarten, B-2300 Turnhout, BE
- (74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Services bvba Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

**C07D 263/18** → (51) **C07C 231/12**

- (51) **C07D 271/08** (11) **2 480 539 A1\***  
**C07D 413/04** **C07D 413/12**  
**C07D 413/14** **A01N 43/82**  
(25) De (26) De  
(21) 10754896.8 (22) 18.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005739 18.09.2010  
(87) WO 2011/035874 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 EP 09012169  
28.09.2009 US 246295 P  
(54) • *N-(1,2,5-OXADIAZOL-3-YL)BENZAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*  
• *N-(1,2,5-OXADIAZOL-3-YL) BENZAMIDES AND THE USE THEREOF AS HERBICIDES*  
• *N-(1,2,5-OXADIAZOL-3-YL) BENZAMIDES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDE*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE  
(72) KÖHN, Arnim, 55270 Klein-Winternheim, DE  
TIEBES, Jörg, 60431 Frankfurt, DE  
VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE  
AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE  
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE  
BRAUN, Ralf, 76857 Ramberg, DE  
SCHMITT, Monika, H., 60318 Frankfurt, DE  
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE  
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE  
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE  
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE  
DREWES, Mark, 40764 Langenfeld, DE  
DÖRNER-RIEPING, Simon, 61267 Neu-Anspach, DE  
DITTMEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE  
ADAMCZEWSKI, Martin, 51067 Köln, DE

- (51) **C07D 279/18** (11) **2 480 540 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10771180.6 (22) 23.09.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002543 23.09.2010
- (87) WO 2011/036561 2011/13 31.03.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 24.09.2009 US 245372 P
- (54) • *VERFAHREN*  
• *PROCESS*  
• *PROCÉDÉ*
- (71) Wista Laboratories Ltd., 51 Ayer Rajah Crescent No. 07-01/02, Singapore 139948, SG
- (72) HILFIKER, Rolf, CH-4002 Basel, CH  
RAGER, Timo, CH-4002 Basel, CH
- (74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **C07D 279/18** (11) **2 480 541 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10771516.1 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002526 23.09.2010
- (87) WO 2011/036558 2011/13 31.03.2011
- (88) 24.11.2011
- (30) 24.09.2009 US 245391 P
- (54) • *KRISTALLINE METHYLTHIONIUMCHLORID (METHYLENBLAU)-HYDRATE*  
• *CRYSTALLINE METHYLTHIONIUM CHLORIDE (METHYLENE BLUE) HYDRATES*  
• *CHLORHYDRATES DE MÉTHYLTHIONIUM CRISTALLINS*
- (71) Wista Laboratories Ltd., 51 Ayer Rajah Crescent No. 07-01/02, Singapore 139948, SG
- (72) HILFIKER, Rolf, Postfach 4002 Basel, CH  
RAGER, Timo, Postfach 4002 Basel, CH
- (74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **C07D 319/06** (11) **2 480 542 A1\***  
**C07D 493/08** **C08G 18/00**  
**C08G 63/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10763262.2 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050387 27.09.2010
- (87) WO 2011/038337 2011/13 31.03.2011
- (30) 26.09.2009 US 246102 P
- (54) • *KETALLACTONE UND STEREOSPEZIFISCHE OXOCARBOXYLKETALADDUKTE MIT TRIMETHYLOLVERBINDUNGEN, POLYMERE DAMIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*  
• *KETAL LACTONES AND STEREOSPECIFIC ADDUCTS OF OXOCARBOXYLIC KETALS WITH TRIMETHYLOL COMPOUNDS, POLYMERS CONTAINING THE SAME, METHODS OF MANUFACTURE, AND USES THEREOF*  
• *CÉTAL LACTONES ET PRODUITS D'ADDITION STÉRÉOSPÉCIFIQUES DE CÉTALS OXOCARBOXYLIQUES AVEC DES COMPOSÉS TRIMÉTHYLOLÉS, POLYMÈRES LES CONTENANT, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Segetis, Inc., 680 Mendelsshon Avenue N., Golden Valley, MN 55427, US
- (72) SELIFONOV, Sergey, Plymouth Minnesota 55446, US  
ZHOU, Ning, Saint Paul Minnesota 55108, US  
MULLEN, Brian, Daniel, Plymouth Minnesota 55447, US
- 
- (74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 
- C07D 319/06** → (51) **C07D 498/18**
- 
- C07D 319/08** → (51) **C07D 498/18**
- 
- C07D 401/04** → (51) **C07D 213/64**
- 
- C07D 401/04** → (51) **C07D 239/94**
- 
- C07D 401/06** → (51) **A61K 31/454**
- 
- C07D 401/06** → (51) **C07D 209/34**
- 
- C07D 401/06** → (51) **C07D 209/46**
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 471/04**
- 
- C07D 403/02** → (51) **A61K 31/506**
- 
- C07D 403/04** → (51) **C07D 209/18**
- 
- C07D 403/04** → (51) **C07D 239/94**
- 
- C07D 403/06** → (51) **C07D 209/46**
- 
- C07D 403/06** → (51) **C07D 471/04**
- 
- C07D 403/10** → (51) **C07D 209/18**
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 239/94**
- 
- C07D 403/14** → (51) **C07D 209/18**
- 
- C07D 405/04** → (51) **C07D 209/46**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 209/18**
- 
- C07D 407/04** → (51) **C07D 239/94**
- 
- C07D 407/12** → (51) **C07D 239/94**
- 
- C07D 409/04** → (51) **C07D 209/18**
- 
- C07D 409/06** → (51) **C07D 209/34**
- 
- C07D 409/12** → (51) **C07D 211/44**
- 
- C07D 409/12** → (51) **C07D 239/94**
- 
- (51) **C07D 413/04** (11) **2 480 543 A1\***  
**C07D 417/04** **A61K 31/496**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10759960.7 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051582 21.09.2010
- (87) WO 2011/036478 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 GB 0916608
- (54) • *PIPERIDIN- UND PIPERAZINDERIVATE ALS SMO-ANTAGONISTEN*  
• *PIPERIDINE AND PIPERAZINE DERIVATIVES AS SMO ANTAGONISTS*  
• *DÉRIVÉS PIPÉRIDINE ET PIPÉRAZINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE SMO*
- (71) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L., Via Vitorchiano 151 CAP, 00189 Roma, IT
- (72) JONES, Philip, I-00040 Pomezia (Rome), IT  
ONTORIA ONTORIA, Jesus Maria, I-00040 Pomezia (Rome), IT
- (74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- (51) **C07D 413/04** (11) **2 480 544 A1\***  
**C07D 413/06** **C07D 413/14**  
**C07D 417/04** **C07D 417/14**  
**A61K 31/427** **A61K 31/422**  
**A61K 31/4196** **A61P 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10765707.4 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048883 15.09.2010
- (87) WO 2011/037795 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 US 244482 P
- (54) • *VERBINDUNGEN FÜR SELEKTIVE CB2-REZEPTORMODULATION*  
• *COMPOUNDS WHICH SELECTIVELY MODULATE THE CB2 RECEPTOR*  
• *COMPOSÉS À MODULATION SÉLECTIVE DU RÉCEPTEUR CB2*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) BARTOLOZZI, Alessandra, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US  
RIETHER, Doris, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US  
ZINDELL, Renee, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US  
AMOUZEGH, Patricia, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB  
BLUMIRE, Nigel James, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB  
ERMANN, Monika, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB  
SCOTT, Robert, John, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB  
MUSHI, Innocent, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 
- C07D 413/04** → (51) **C07D 271/08**
- 
- C07D 413/06** → (51) **C07D 413/04**
- 
- C07D 413/10** → (51) **C07D 209/18**
- 
- C07D 413/10** → (51) **C07D 239/94**
- 
- C07D 413/12** → (51) **C07D 209/18**
- 
- C07D 413/12** → (51) **C07D 271/08**
- 
- C07D 413/12** → (51) **C07D 471/04**
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 209/18**
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 271/08**
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 413/04**
- 
- C07D 417/04** → (51) **C07D 209/18**
- 
- C07D 417/04** → (51) **C07D 413/04**
- 
- C07D 417/06** → (51) **C07D 209/34**
- 
- C07D 417/10** → (51) **C07D 239/94**
- 
- C07D 417/12** → (51) **C07D 471/04**
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 209/18**
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 413/04**
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 480 545 A1\***  
**C07D 487/04** **C07D 491/20**  
**C07D 498/04** **C07D 513/04**  
**A61K 31/437** **A61K 31/438**





- (30) 23.09.2009 US 245069 P  
(54) • *GPR-119-MODULATOREN*  
• *GPR 119 MODULATORS*  
• *MODULATEURS DE GPR 119*  
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US  
(72) GUIMARAES, Cristiano Ruch Werneck, Groton, CT 06340, US  
MASCITTI, Vincent, Groton, CT 06340, US  
MCCLURE, Kim Francis, Groton, CT 06340, US  
MUNCHHOF, Michael John, Groton, CT 06340, US  
ROBINSON, Ralph Pelton, Jr., Groton, CT 06340, US  
(74) Rudge, Andrew John, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 480 552 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10763083.2 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(86) US 2010/049471 20.09.2010  
(87) WO 2011/035231 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244297 P  
(54) • *2'-FLUORSUBSTITUIERTE CARBA-NUKLEOSIDANALOGA ZUR ANTIVIRALEN BEHANDLUNG*  
• *2'-FLUORO SUBSTITUTED CARBA-NUCLEOSIDE ANALOGS FOR ANTIVIRAL TREATMENT*  
• *ANALOGUES DE CARBANUCLÉOSIDE 2'-FLUORO-SUBSTITUÉS POUR TRAITEMENT ANTIVIRAL*

- (71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  
(72) CHO, Aesop, Mountain View, CA 94040, US  
KIM, Choung, U., San Carlos, CA 94070, US  
METOBO, Samuel, E., Newark, CA 94560, US  
RAY, Adrian, S., Redwood City, CA 94065, US  
XU, Jie, Foster City, CA 94404, US  
(74) Vögele, Andreas, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

**C07D 487/04** → (51) **A61K 39/00**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 471/14**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 475/00**

- (51) **C07D 487/14** (11) **2 480 553 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819504.1 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050132 24.09.2010  
(87) WO 2011/038185 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245769 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALS PROTEINKINASEHEMMER GEEIGNETEN PYRIMIDINDERIVATEN*  
• *METHODS FOR PREPARING PYRIMIDINE DERIVATIVES USEFUL AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*  
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES*

- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US

- (72) CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB  
DURRANT, Steven, Abingdon Oxfordshire OX 14 4RY, GB  
KAY, David, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB  
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C07D 487/14** → (51) **C07D 471/14**

- (51) **C07D 487/18** (11) **2 480 554 A1\***  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**  
**A61P 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10755150.9 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063682 17.09.2010  
(87) WO 2011/033053 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244216 P  
12.08.2010 US 372969 P

- (54) • *MAKROCYCLISCHE JAK-HEMMER*  
• *MACROCYCLIC INHIBITORS OF JAK*  
• *INHIBITEURS MACROCYCLIQUES DE JAK*

- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) JAHANGIR, Alam, San Jose California 95148, US

- SOTH, Michael, Glen Rock New Jersey 07452, US  
YANG, Hanbiao, Sunnyvale California 94087, US  
LYNCH, Stephen, M., San Jose California 95118, US

- (74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 489/02** (11) **2 480 555 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10757545.8 (22) 20.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049454 20.09.2010  
(87) WO 2011/037854 2011/13 31.03.2011  
(88) 12.05.2011  
(30) 22.09.2009 US 244474 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROCODON, HYDROMORPHON ODER EINEM DERIVAT DAVON*  
• *METHODS FOR PRODUCING HYDROCODONE, HYDROMORPHONE OR A DERIVATIVE THEREOF*  
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'HYDROCODONE, D'HYDROMORPHONE OU D'UN DÉRIVÉ DE CEUX-CI*

- (71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

- (72) ORR, Brian, Ofallon, Missouri 63366, US  
DUMMITT, William, E., St. Louis, Missouri 63119, US

- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C07D 491/20** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 493/04** → (51) **C07D 209/46**

**C07D 493/08** → (51) **C07D 319/06**

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 480 556 A1\***  
**A61K 31/517** **A61P 31/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10760969.5 (22) 21.09.2010

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

- (86) EP 2010/063832 21.09.2010  
(87) WO 2011/036128 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245497 P

- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS VIRUZIDE*  
• *HETEROCYCLIC ANTIVIRAL COMPOUNDS*  
• *ANTIVIRAUX HÉTÉROCYCLIQUES*

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

- (72) BROKA, Chris Allen, Foster City, California 94404, US  
HENDRICKS, Robert Than, San Carlos, California 94070, US

- MAAG, Hans, Sausalito, California 94965, US  
SMITH, David Bernard, San Mateo, California 94403, US

- WANNER, Jutta, Mountain View, California 94041, US

- (74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 498/04** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 498/18** (11) **2 480 557 A2\***  
**A61K 31/435** **A61P 37/06**  
**C07D 319/06** **C07D 319/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10810987.7 (22) 24.09.2010

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

- (86) IN 2010/000646 24.09.2010  
(87) WO 2011/051960 2011/18 05.05.2011  
(88) 23.06.2011

- (30) 25.09.2009 IN MU22342009  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RAPAMYCINDERIVATEN*

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF RAPAMYCIN DERIVATIVES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE RAPAMYCINE*

- (71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN

- (72) DAVE, Mayank, Ghanshyambhai, Gujarat, IN  
PANDEY, Bipin, Gujarat, IN

- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C07D 513/04** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 519/00** → (51) **C07D 471/14**

**C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07F 9/50** (11) **2 480 558 A1\***  
**C07F 9/54** **C02F 1/50**  
**C02F 11/14** **A01N 57/20**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10749874.3 (22) 08.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063140 08.09.2010

- (87) WO 2011/036052 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 FR 0904510

- (54) • *ORGANOPHOSPHORDERIVAT UND IHRE VERWENDUNG ALS ENTKOPPLER*  
• *ORGANOPHOSPHORUS DERIVATIVES AND USE THEREOF AS UNCOUPLING AGENTS*

- *DÉRIVÉS ORGANOPHOSPHORÉS ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS DECOUPLANTS.*



- (71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR  
(72) MARCHAL, Philippe, F-69003 Lyon, FR  
SCHANEN, Vincent, F-69006 Lyon, FR  
CARRÉ-TRONCY, Stéphane, F-69330 Meyzieu, FR  
BERARD, Mickaël, F-69520 Grigny, FR  
LOUVEL, Luc, F-69006 Lyon, FR  
PILAS-BEGUE, Agnes, F-01700 Miribel, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C07F 9/54** → (51) **C07F 9/50**

- (51) **C07H 1/00** (11) **2 480 559 A1\***  
**C07H 19/23**  
(25) En (26) En  
(21) 10757699.3 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) US 2010/049508 20.09.2010  
(87) WO 2011/035250 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244299 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON 1'-SUBSTITUIERTEN CARBA-NUCLEOSID-ANALOGA*  
• *PROCESSES AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF 1'-SUBSTITUTED CARBA-NUCLEOSIDE ANALOGS*  
• *PROCÉDÉS ET INTERMÉDIAIRES POUR PRÉPARER DES ANALOGUES DE CARBA-NUCLÉOSIDE 1'-SUBSTITUÉS*  
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  
(72) BUTLER, Thomas, Redwood City, CA 94065, US  
CHO, Aesop, Mountain View, CA 94040, US  
GRAETZ, Benjamin, R., San Mateo, CA 94403, US  
KIM, Choung, U., San Carlos, CA 94070, US  
METOBO, Samuel, E., Newark, CA 94560, US  
SAUNDERS, Oliver, L., San Mateo, CA 94404, US  
WALTMAN, Andrew, W., San Francisco, CA 94114, US  
XU, Jie, Foster City, CA 94404, US  
ZHANG, Lijun, Los Altos Hills, CA 94022, US  
(74) Vögele, Andreas, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

**C07H 1/08** → (51) **A23L 1/236****C07H 19/23** → (51) **C07H 1/00****C07H 21/00** → (51) **C07K 16/40****C07H 21/02** → (51) **C12N 15/113****C07H 21/04** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C07K 1/14** (11) **2 480 560 A1\***  
**C07K 1/34** **C07K 14/415**  
**C12N 5/04** **C12N 15/00**  
**C12N 15/82**  
(25) En (26) En  
(21) 10818191.8 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001489 21.09.2010  
(87) WO 2011/035423 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244786 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS PFLANZEN GEWONNENEN PROTEINEN*  
• *METHOD OF PREPARING PLANT-DERIVED PROTEINS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PROTÉINES DÉRIVÉES DE PLANTES*  
(71) Medicago Inc., 1020 route de l'Eglise Suite 600, Québec, Québec G1V 3V9, CA  
(72) VEZINA, Louis-Philippe, Neuville Quebec GOA 2R0, CA  
COUTURE, Manon, St. Augustin-de-Desmaures Quebec G3A 2A5, CA  
PAQUET, Dany, St. Jean Chrysostome Quebec G6Z 2B1, CA  
DARGIS, Michele, Quebec Quebec G2C 1M4, CA  
D'AOUST, Marc-Andre, Quebec Quebec G1X 4N4, CA  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

**C07K 1/16** → (51) **C07K 14/505**

- (51) **C07K 1/18** (11) **2 480 561 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10760856.4 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049797 22.09.2010  
(87) WO 2011/037983 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 244971 P  
(54) • *KATIONENAUSTAUSCH-CHROMATOGRAPHIE*  
• *CATION EXCHANGE CHROMATOGRAPHY*  
• *CHROMATOGRAPHIE PAR ÉCHANGE DE CATIONS*  
(71) Medarex, Inc., Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) ARUNAKUMARI, Alahari, Pennington, NJ 08534, US  
WANG, Jue, Pennington, NJ 08534, US  
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07K 1/34** → (51) **C07K 1/14**

- (51) **C07K 7/00** (11) **2 480 562 A2\***  
**A61K 39/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10819298.0 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2010/049466 20.09.2010  
(87) WO 2011/037859 2011/13 31.03.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 22.09.2009 US 564501  
(54) • *IDENTIFIKATION ANTIGENER PEPTIDE IN MEHREREN MYELOMZELLEN*  
• *IDENTIFICATION OF ANTIGENIC PEPTIDES FROM MULTIPLE MYELOMA CELLS*  
• *IDENTIFICATION DE PEPTIDES ANTIGÉNIQUES PROVENANT DE CELLULES DE MYÉLOME MULTIPLE*  
(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) CAI, Zeling, San Diego, CA 92130, US  
SHI, Wei-Xing, San Diego, CA 92130, US  
LIU, Xuejun, P., San Diego, CA 92130, US  
WU, Jiejun, San Diego, CA 92130, US  
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 480 563 A2\***  
**G01N 33/68** **G01N 33/574**  
**G01N 33/58** **A61K 38/08**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10819475.4 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050037 23.09.2010  
(87) WO 2011/038142 2011/13 31.03.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 24.09.2009 US 245492 P  
(54) • *BLASENKREBSSPEZIFISCHE PEPTID-LIGANDEN*  
• *BLADDER CANCER SPECIFIC LIGAND PEPTIDES*  
• *PEPTIDES DU TYPE LIGAND SPÉCIFIQUES DU CANCER DE LA VESSIE*  
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US  
(72) PAN, Chong-xian, Davis, CA 95618, US  
ZHANG, Hongyong, Davis, CA 95616, US  
LAM, Kit S., Davis California 95618, US  
AINA, Olulana H., Elk Grove, CA 95757, US  
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**C07K 7/06** → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 480 564 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10777057.0 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001781 22.09.2010  
(87) WO 2011/036445 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 GB 0916578  
(54) • *POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*  
• *POLYPEPTIDES ET LEURS UTILISATIONS*  
(71) Ximmune AB, C/o Lund University Bioscience AB Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE  
(72) KALLE, Martina, S-227 36 Lund, SE  
MALMSTEN, Nils Martin, S-185 35 Täby, SE  
PAPAREDDY, Praveen, S-226 45 Lund, SE  
RYDENGÅRD, Victoria, S-235 91 Vellinge, SE  
SCHMIDTCHEN, Artur, S-222 41 Lund, SE  
WALSE, Björn Ulrik, S-226 49 Lund, SE  
(74) Smith, Stephen Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C07K 7/08** → (51) **A61K 38/10****C07K 7/08** → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C07K 7/50** (11) **2 480 565 A1\***  
**C07K 7/64** **A61K 38/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10819418.4 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049892 22.09.2010  
(87) WO 2011/038049 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244819 P  
(54) • *PEPTIDOMIMETISCHE MAKROZYKLEN*  
• *PEPTIDOMIMETIC MACROCYCLES*  
• *MACROCYCLES PEPTIDOMIMÉTIQUES*  
(71) Aileron Therapeutics, Inc., 281 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) NASH, Huw, M., Concord, MA 01742, US

- KAPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill, MA 02467, US  
HAN, Jia-wen, Newton, MA 02460, US  
SAWYER, Tomi, K., Southborough, MA 01772, US  
NOEHRE, Justin, Cambridge, MA 02139, US  
KAWAHATA, Noriyuki, West Roxbury, MA 02132, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**C07K 7/64** → (51) **C07K 7/50**

- (51) **C07K 14/415** (11) **2 480 566 A1\***  
**C12N 15/82**
- (25) En (26) En  
(21) 10757195.2 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063931 22.09.2010  
(87) WO 2011/036160 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 EP 09171353  
25.09.2009 EP 09171331  
07.10.2009 US 249282 P  
07.10.2009 US 249290 P  
09.10.2009 EP 09172707  
09.10.2009 EP 09172713  
16.10.2009 US 252183 P  
16.10.2009 US 252208 P  
16.10.2009 US 252236 P  
16.10.2009 EP 09173350
- (54) • *PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*  
• *PLANTES AYANT DES CARACTÈRES LIÉS AUX RENDEMENTS AMÉLIORÉS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HATZFELD, Yves, F-59000 Lille, FR  
REUZEAU, Christophe, F-24350 Tocan Saint Apre, FR  
FRANKARD, Valerie, B-1410 Waterloo, BE  
LOUWERS, Marieke, B-9000 Gent, BE
- (74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX/B-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

**C07K 14/415** → (51) **C07K 1/14**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 480 567 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10777055.4 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001778 22.09.2010  
(87) WO 2011/036442 2011/13 31.03.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 22.09.2009 GB 0916576
- (54) • *C-TERMINALE THROMBIN-POLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGS- ODER KOAGULATIONSERKRANKUNGEN*  
• *THROMBIN C-TERMINAL POLYPEPTIDES AND USES THEREOF FOR TREATING INFLAMMATION OR COAGULATION DISORDERS*  
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'UNE ÉRYTHROPOÏÉTINE (EPO) HUMAINE RECOMBINÉE, EPO AINSI PURIFIÉE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LA CONTENANT*
- (71) BioGeneriX AG, Graf-Arco-Straße 3, 89079 Ulm, DE  
(72) HINDERER, Walter, 63110 Rodgau, DE

- (71) XMEDIC AB, Göingegatan 4, 222 41 Lund, SE  
(72) KALLE, Martina, S-227 36 Lund, SE  
KASETTY, Gopinath, S-226 46 Lund, SE  
MALMSTEN, Nils, Martin, S-185 35 Täby, SE  
PAPAREDDY, Praveen, S-226 45 Lund, SE  
SCHMIDTCHEN, Artur, S-222 41 Lund, SE  
WALSE, Bjöm, Ulrik, S-226 49 Lund, SE
- (74) Smith, Stephen Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C07K 14/435** → (51) **A01N 63/00****C07K 14/435** → (51) **A61K 38/10****C07K 14/435** → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 480 568 A1\***  
**C07K 14/52**
- (25) En (26) En  
(21) 10757204.2 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064055 23.09.2010  
(87) WO 2011/036211 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 EP 09305884
- (54) • *POLYPEPTIDE UND NUKLEINSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON ERBB2-ABHÄNGIGEN KREBSERKRANKUNGEN*  
• *POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS FOR TREATING ERBB2-DEPENDENT CANCERS*  
• *POLYPEPTIDES ET ACIDES NUCLÉIQUES POUR TRAITER DES CANCERS DÉPENDANTS DE L'ERBB2*
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
(72) BOURDOULOUS, Sandrine, F-75014 Paris, FR  
DJERBI-BOUILLIE, Rym, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C07K 14/47** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C07K 14/505** (11) **2 480 569 A1\***  
**C07K 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 10759588.6 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2010/005839 23.09.2010  
(87) WO 2011/035914 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 EP 09012120
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON REKOMBINANTEM HUMANEM ERYTHROPOÏETIN (EPO), DAMIT GEREINIGTES EPO UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*  
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF RECOMBINANT HUMAN ERYTHROPOÏETIN (EPO), EPO THUS PURIFIED AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAME*  
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UNE ÉRYTHROPOÏÉTINE (EPO) HUMAINE RECOMBINÉE, EPO AINSI PURIFIÉE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LA CONTENANT*
- (71) BioGeneriX AG, Graf-Arco-Straße 3, 89079 Ulm, DE  
(72) HINDERER, Walter, 63110 Rodgau, DE

- ARNOLD, Stefan, 68723 Schwetzingen, DE  
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte P.O. Box 1140, 52412 Jülich, DE

**C07K 14/52** → (51) **C07K 14/47****C07K 14/58** → (51) **A61K 38/22**

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 480 570 A1\***  
**B09C 1/10** **C01G 43/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10765850.2 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054259 21.09.2010  
(87) WO 2011/033491 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 ZA 200906569
- (54) • *ISOLATION EINES FÜR URANIUM (VI)-REDUKTION VERANTWORTLICHEN PROTEINS*  
• *ISOLATION OF A PROTEIN RESPONSIBLE FOR URANIUM (VI) REDUCTION*  
• *ISOLATION D'UNE PROTÉINE RESPONSABLE DE LA RÉDUCTION D'URANIUM (VI)*
- (71) University Of The Free State, Department of Microbial, Biochemical and Food Biotechnology Nelson Mandela Drive, 9301 Bloemfontein, ZA  
(72) CASON, Errol Duncan, 9301 Bloemfontein, ZA  
VAN HEERDEN, Esta, 9301 Bloemfontein, ZA  
PIATER, Lizelle Ann, 2092 Johannesburg, ZA  
JUGDAVE, Abitha Gyanendra, 9301 Bloemfontein, ZA  
VAN MARWIJK, Jacqueline, 1911 Vanderbijlpark, ZA
- (74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C07K 14/705** → (51) **C07K 16/28****C07K 14/715** → (51) **A61K 39/00****C07K 16/00** → (51) **B01D 15/10****C07K 16/00** → (51) **C12N 15/85**

- (51) **C07K 16/08** (11) **2 480 571 A1\***  
**C07K 16/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10757619.1 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001753 20.09.2010  
(87) WO 2011/036435 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 GB 0916630
- (54) • *HUMANISIERTER ANTI-VEEV-ANTIKÖRPER*  
• *ANTI-VEEV HUMANIZED ANTIBODY*  
• *ANTICORPS ANTI-VEEV HUMANISÉ*
- (71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
(72) GOODCHILD Sarah Ann, Wiltshire SP4 0JQ, GB  
O'BRIEN Lyn Margaret, Wiltshire SP4 0JQ, GB  
PHILLPOTTS Robert John, Wiltshire SP4 0JQ, GB  
PERKINS Stuart David, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, DIPR Formalties Section Oak 2E Nr.6228 Abbey Wood (North), Bristol BS34 8JH, GB



- (51) **C07K 16/10** (11) **2 480 572 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10760878.8 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050295 24.09.2010  
(87) WO 2011/038290 2011/13 31.03.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 16.10.2009 US 252613 P  
27.08.2010 US 402314 P  
20.05.2010 US 346808 P  
24.12.2009 US 290135 P  
22.09.2010 US 385531 P  
25.09.2009 US 246039 P
- (54) • *NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPER GEGEN HIV-1 UND IHRE VERWENDUNG*  
• *NEUTRALIZING ANTIBODIES TO HIV-1 AND THEIR USE*  
• *ANTICORPS NEUTRALISANTS DIRIGÉS CONTRE LE VIH-1 ET UTILISATION ASSOCIÉE*
- (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the S. SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES; National Institutes of Health; Office of Technology Transfer; Suite 325, 6011 Executive Boulevard; Rockville, MD 20852, US  
University Of Washington Through Its Center For Commercialization, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105, US
- (72) MASCOLA, John, R., Rockville MD 20853, US  
WYATT, Richard, San Diego CA 92128, US  
WU, Xueling, Potomac MD 20854, US  
LI, Yuxing, Boyds MD 20841, US  
HOGERKORP, Carl-Magnus, S-21775 Malmö, SE  
ROEDERER, Mario, Bethesda MD 20817, US  
YANG, Zhi-yong, Potomac MD 20854, US  
NABEL, Gary, Washington DC 20008, US  
KWONG, Peter, Washington DC 20009, US  
ZHOU, Tongqing, Boyds, MD 20841, US  
CONNORS, Mark, Bethesda MD 20814, US  
OFEK, Gilad, Washington DC 20036, US  
SHAPIRO, Lawrence, Bethesda MD 20892, US  
ZHU, Jiang, Bethesda MD 20892, US  
SCHIEF, William R., Seattle, WA 98112, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- 
- C07K 16/10** → (51) **C07K 16/08**
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 480 573 A1\***  
**C12N 15/11** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/50** **A61P 35/00**  
**A61P 35/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10754524.6 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063802 20.09.2010  
(87) WO 2011/036118 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 EP 09170932
- (54) • *BEHANDLUNG VON KREBS DURCH MODULATION VON MEX-3*  
• *TREATING CANCER BY MODULATING MEX-3*  
• *TRAITEMENT DU CANCER PAR MODULATION DE MEX-3*
- (71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH
- (72) CIOSK, Rafal, CH-4125 Riehen, CH  
KALCHHAUSER, Irène, CH-4053 Basel, CH
- (74) Favre, Nicolas, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- 
- C07K 16/18** → (51) **C07K 16/46**
- C07K 16/18** → (51) **C12N 15/09**
- C07K 16/24** → (51) **A61K 39/00**
- C07K 16/24** → (51) **C07K 16/46**
- C07K 16/26** → (51) **A61K 39/395**
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 480 574 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10762632.7 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063990 22.09.2010  
(87) WO 2011/036183 2011/13 31.03.2011  
(88) 07.07.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009045006
- (54) • *ANTI-CD33 ANTIKÖRPER UND IHRE ANWENDUNG ZUM IMMUNOTARGETING BEI DER BEHANDLUNG VON CD33-ASSOZIERTEN ERKRANKUNGEN*  
• *ANTI-CD33 ANTIBODIES AND USE THEREOF FOR IMMUNOTARGETING IN TREATING CD33-ASSOCIATED ILLNESSES*  
• *ANTICORPS ANTI-CD33 ET LEUR UTILISATION POUR L'IMMUNOCIBLAGE DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIÉS À CD33*
- (71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
- (72) BACHMANN, Michael, 65779 Kelkheim, DE  
STAMOVA, Slava, 01277 Dresden, DE
- (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberger Straße 49, D-01187 Dresden, DE
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 480 575 A1\***  
**A61K 38/17** **C07K 14/705**  
**G01N 33/50** **G01N 33/68**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10766312.2 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001776 22.09.2010  
(87) WO 2011/036440 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 GB 0916686
- (54) • *DSG2-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *ANTAGONISTS OF DSG2 FOR TREATMENT OF CANCER*  
• *ANTAGONISTES DE DSG2 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Asclepiumm Limited, 17 Block A Pollard Street, Manchester M4 7AJ, GB
- (72) CHEN, Min-Che, Greater Manchester M4 7AJ, GB
- (74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- 
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
- C07K 16/28** → (51) **C07K 16/46**
- C07K 16/32** → (51) **C12N 15/53**
- (51) **C07K 16/40** (11) **2 480 576 A1\***  
**C07H 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10819258.4 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049599 21.09.2010  
(87) WO 2011/037896 2011/13 31.03.2011  
(88) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048849 15.09.2010  
(87) WO 2011/037791 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245691 P
- (54) • *PCSK9-ANTAGONISTEN*  
• *ANTAGONISTS OF PCSK9*  
• *ANTAGONISTES DE PCSK9*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) SHEN, Xun, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
LOBO, Sharon, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
NI, Yan, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
SITLANI, Ayesha, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
PANDIT, Shilpa, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
LEWIS, Dale, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
MCCABE, Timothy, West Point Pennsylvania 19486, US  
CONDRA, Jon, West Point Pennsylvania 19486, US  
WANG, Fubao, West Point Pennsylvania 19486, US  
CUBBON, Rose, Fanwood New Jersey 07023, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- (51) **C07K 16/46** (11) **2 480 577 A1\***  
**C07K 16/18** **C07K 16/28**  
**C07K 16/24**
- (25) En (26) En  
(21) 10761060.2 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(86) GB 2010/001803 24.09.2010  
(87) WO 2011/036460 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 PCT/GB2009/002310  
25.03.2010 GB 201005063
- (54) • *DISULFIDSTABILISIERTE MULTIVALENTE ANTIKÖRPER*  
• *DISULFIDE STABILISED MULTIVALENT ANTIBODIES*  
• *ANTICORPS MULTIVALENTS STABILISÉS PAR UN PONT DISULFURE*
- (71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
- (72) ADAMS, Ralph, Slough Berkshire SL1 3WE, GB  
HANCOCK, Laura, Slough Berkshire SL1 3WE, GB  
HEYWOOD, Sam Philip, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- 
- C07K 16/46** → (51) **C12N 15/85**
- (51) **C07K 17/08** (11) **2 480 578 A2\***  
**A61K 47/30** **A61K 47/48**
- (25) En (26) En  
(21) 10819315.2 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049599 21.09.2010  
(87) WO 2011/037896 2011/13 31.03.2011  
(88) 18.08.2011



- (30) 25.09.2009 US 245777 P
- (54) • *POLYPEPTIDMODIFIZIERUNG*  
• *POLYPEPTIDE MODIFICATION*  
• *MODIFICATION DE POLYPEPTIDE*
- (71) Vybion, Inc., 33 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850, US
- (72) HENDERSON, Lee, A., Ithaca, NY 14850, US  
FLETCHER, G., Scott, King Ferry, NY 13081, US
- (74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
- 
- (51) **C07K 19/00** (11) **2 480 579 A2\***  
**C07K 7/06** **C07K 7/08**  
**C07K 14/435** **A61K 38/18**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10819481.2 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050047 23.09.2010  
(87) WO 2011/038149 2011/13 31.03.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 30.03.2010 US 319039 P  
23.09.2009 US 245214 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*  
• *METHODS OF TREATING INFLAMMATION*  
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UNE INFLAMMATION*
- (71) Carolus Therapeutics, Inc., 5626 Oberlin Drive, Suite 100, San Diego, California 92121, US
- (72) BERNHAGEN, Jurgen, 52066 Aachen, DE  
WEBER, Christian, 52074 Aachen, DE  
VOLLRATH, Benedikt, San Diego, CA 92107, US  
TURNER, Court, San Diego, CA 92127, US  
SCHULTZ, Joshua, Robert, Ballston Lake, NY 12019, US  
ZERNECKE, Alma, 52074 Aachen, DE  
DURON, Sergio, San Diego, CA 92103, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 
- C08B 37/08** → (51) **C12N 5/02**
- 
- (51) **C08F 4/02** (11) **2 480 580 A1\***  
**C08F 10/02** **C08F 4/6592**  
**B01J 31/22**
- (25) En (26) En  
(21) 10760855.6 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049779 22.09.2010  
(87) WO 2011/037971 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 565257
- (54) • *SILICIUMBESCHICHTETE TONERDEAKTIVIERUNGSTRÄGER FÜR METALLOCCEN-KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *SILICA-COATED ALUMINA ACTIVATOR-SUPPORTS FOR METALLOCCENE CATALYST COMPOSITIONS*  
• *SUPPORTS ACTIVATEURS D'ALUMINE REVÊTUS DE SILICE POUR COMPOSITIONS CATALYTIQUES MÉTALLOCCÈNES*
- (71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) MCDANIEL, Max, P., Bartlesville Oklahoma 74006, US  
YANG, Qing, Bartlesville Oklahoma 74006, US  
MUNINGER, Randall, S, Dewey Oklahoma 74029, US
- BENHAM, Elizabeth, A., Spring Texas 77379, US
- COLLINS, Kathy, S., Bartlesville Oklahoma 74006, US
- (74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5DD, GB
- 
- C08F 4/6592** → (51) **C08F 4/02**
- 
- C08F 10/02** → (51) **C08F 4/02**
- 
- C08F 30/08** → (51) **G02C 7/04**
- 
- (51) **C08F 220/18** (11) **2 480 581 A1\***  
**C08F 220/28** **C08F 220/60**  
**C09D 133/14**
- (25) De (26) De  
(21) 10741979.8 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061756 12.08.2010  
(87) WO 2011/035982 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 EP 09171362
- (54) • *WASSERDISPERGIERBARES, CYCLO-CARBONATFUNKTIONALISIERTES VINYL-COPOLYMER-SYSTEM*  
• *WATER DISPERSIBLE, CYCLIC-CARBONATE-FUNCTIONALIZED VINYL COPOLYMER SYSTEM*  
• *SYSTÈME COPOLYMÈRE VINYLIQUE HYDRODISPERSIBLE FONCTIONNALISÉ PAR DES CARBONATES CYCLIQUES*
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) MECFEL-MARCZEWSKI, Joanna, 67117 Limburgerhof, DE  
WALTHER, Burkhard, 84518 Garching, DE  
MEZGER, Jochen, 67308 Lautersheim, DE  
STAUDHAMER, Rosita, 84539 Ampfing, DE
- 
- C08F 220/24** → (51) **D06M 13/02**
- 
- C08F 220/28** → (51) **C08F 220/18**
- 
- C08F 220/60** → (51) **C08F 220/18**
- 
- (51) **C08F 290/06** (11) **2 480 582 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10766247.0 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064185 24.09.2010  
(87) WO 2011/036272 2011/13 31.03.2011  
(88) 09.06.2011  
(30) 25.09.2009 IT MI20091641
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYESTER*  
• *BIODEGRADABLE POLYESTER*  
• *POLYESTER BIODÉGRADABLE*
- (71) Novamont S.p.A., Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT
- (72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT  
CAPUZZI, Luigi, I-28100 Novara, IT
- (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
- 
- C08F 297/08** → (51) **C08L 23/12**
- 
- C08G 18/00** → (51) **C07D 319/06**
- 
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 480 583 A1\***  
**C08J 9/14** **C08G 18/76**  
**C08G 18/42** **C08G 18/48**  
**C08G 18/12** **C08L 75/04**  
**C08L 71/02**
- (25) De (26) De  
(21) 10757034.3 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005601 13.09.2010  
(87) WO 2011/032673 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 EP 09290721
- (54) • *WÄSSRIGE STRAHLUNGSHÄRTBARE EPOXYACRYLAT-DISPERSIONEN*  
• *AQUEOUS RADIATION-HARDENABLE EPOXY ACRYLATE DISPERSIONS*
- (25) De (26) De  
(21) 10747030.4 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062435 26.08.2010  
(87) WO 2011/036018 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009045027
- (54) • *MONOMERARME POLYURETHAN-SCHÄUME*  
• *LOW-MONOMER POLYURETHANE FOAMS*  
• *MOUSSES DE POLYURÉTHANE PAUVRES EN MONOMÈRES*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) FRANKEN, Uwe, 41542 Dormagen, DE  
KREBS, Michael, 40724 Hilden, DE  
SEBASTIAN, Milan, 41515 Grevenbroich, DE
- 
- C08G 18/12** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/34** → (51) **C08G 63/553**
- 
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/10**
- 
- (51) **C08G 18/83** (11) **2 480 584 A1\***  
**C08J 11/00** **C08J 11/04**  
**C08J 11/10** **C08J 11/18**  
**C08J 11/24**
- (25) En (26) En  
(21) 10781583.9 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CZ 2010/000101 20.09.2010  
(87) WO 2011/035743 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 CZ 20090620
- (54) • *ROHMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG AUS POLYURET-HANABFÄLLEN*  
• *RAW MATERIAL FOR POLYURETHANE PRODUCTION AND PROCESS FOR ITS PREPARING FROM WASTE POLYURETHANE*  
• *MATIÈRE PREMIÈRE POUR LA FABRICATION DE POLYURÉTHANE ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION À PARTIR DE DÉCHETS DE POLYURÉTHANE*
- (71) Institute of Macromolecular Chemistry AS CR v.v.i., Heyrovského nam. 1888/2, 162 06 Praha 6, CZ
- (72) VLCEK, Tomas, 686 01 Uherske Hradiste, CZ  
BENES, Hynek, 198 00 Praha 9, CZ  
KRULIS, Zdenek, 155 00 Praha 5, CZ
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- 
- (51) **C08G 59/14** (11) **2 480 585 A1\***  
**C08G 59/18** **C09D 5/02**  
**C08L 67/07** **C08L 71/12**
- (25) De (26) De  
(21) 10757034.3 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005601 13.09.2010  
(87) WO 2011/032673 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 EP 09290721
- (54) • *WÄSSRIGE STRAHLUNGSHÄRTBARE EPOXYACRYLAT-DISPERSIONEN*  
• *AQUEOUS RADIATION-HARDENABLE EPOXY ACRYLATE DISPERSIONS*

- *DISPERSIONS AQUEUSES D'ÉPOXYA-CRYLATE DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*
- (71) IGM Group B.V., Gompensstraat 49, 5145 RM Waalwijk, NL
- (72) BARO, Juergen, 73732 Esslingen, DE  
DRUENE, Laurence, 77930 Perthes en Gatinais, FR  
BIRNBRICH, Paul, 42719 Solingen, DE  
THOMAS, Hans-Josef, 41352 Korschenbroich, DE
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

- (51) **C08G 59/14** (11) **2 480 586 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10757918.7 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049595 21.09.2010  
(87) WO 2011/037892 2011/13 31.03.2011  
(80) 22.09.2009 US 244672 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPISULFIDHARZEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING EPISULFIDE RESINS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE RÉSINES D'ÉPISULFURES*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) AGUIRRE VARGAS, Fabio, Lake Jackson, TX 77566, US  
THIBAUT, Raymond, J., Lake Jackson, TX 77566, US  
BECKERDITE, John, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 59/18** → (51) **C08G 59/14**

- (51) **C08G 59/62** (11) **2 480 587 A1\***  
**C08G 59/64** **C08J 5/24**  
(25) En (26) En  
(21) 10759781.7 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049598 21.09.2010  
(87) WO 2011/037895 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245966 P  
(54) • *HÄRTBARE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE VERBUNDSTOFFE*  
• *CURABLE EPOXY RESIN COMPOSITIONS AND COMPOSITES MADE THEREFROM*  
• *COMPOSITIONS DE RÉSINE ÉPOXY DURCISSABLES ET COMPOSITES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) DETTLOFF, Marvin, L., Lake Jackson, TX 77566, US  
FALCONE-POTTS, Susan, K., Clute, TX 77531, US  
HUNTER, Gary, A., Lake Jackson, TX 77566, US  
PHAM, Ha, Q., Lake Jackson, TX 77566, US  
ROUSSE, Martine, F-67410 Drusenheim, FR  
HOEVEL, Bernd, 76547 Sinzheim, DE
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 59/64** → (51) **C08G 59/62****C08G 61/00** → (51) **A61K 31/05****C08G 63/00** → (51) **C07D 319/06**

- (51) **C08G 63/08** (11) **2 480 588 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10817986.2 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049526 20.09.2010  
(87) WO 2011/035261 2011/12 24.03.2011  
(30) 18.09.2009 US 562653  
18.09.2009 US 275717 P  
(54) • *REKONSTITUIERBARE UMGEKEHRTE WÄRMEGELIERUNGSPOLYMERE*  
• *RECONSTITUTABLE REVERSE THERMAL GELLING POLYMERS*  
• *POLYMÈRES RECONSTITUABLES À GÉLIFICATION THERMIQUE INVERSÉE*
- (71) Protherics Medicines Development Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (72) FOWERS, Kirk, D., Centerville, Utah 84014, US  
RATHI, Ramesh, Cottonwood Heights, Utah 84121, US  
PIAO, Ai-Zhi, Salt Lake City, Utah 84111, US
- (74) McAnally, Gerard David, BTG International Limited Patents 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

**C08G 63/16** → (51) **C08G 63/553**

- (51) **C08G 63/183** (11) **2 480 589 A1\***  
**C08J 11/04** **C08L 67/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10761096.6 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049926 23.09.2010  
(87) WO 2011/038071 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 245073 P  
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE ALIPHATISCH-AROMATISCHE COPOLYESTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ARTIKEL DARAUS*  
• *BIODEGRADABLE ALIPHATIC-AROMATIC COPOLYESTERS, METHODS OF MANUFACTURE, AND ARTICLES THEREOF*  
• *COPOLYESTERS ALIPHATIQUES AROMATIQUES BIODÉGRADABLES, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES À BASE DESDITS COPOLYESTERS*

- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) KANNAN, Ganesh, Evansville Indiana 47712, US  
ALIDEDEOGLU, Husnu Alp, Evansville Indiana 47711, US  
GALLUCCI, Robert Russell, Mt. Vernon Indiana 47620, US  
MILLER, Kenneth Frederick, Mt. Vernon Indiana 47620, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **C08G 63/553** (11) **2 480 590 A1\***  
**C08G 63/16** **C08G 69/34**  
**C08G 18/34**

- (25) En (26) En  
(21) 10754307.6 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063121 07.09.2010  
(87) WO 2011/036051 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 EP 09170931  
(54) • *KOCHBEUTEL UND VERWENDUNG DES KOCHBEUTELS ZUM GAREN VON LEBENSMITTELEN*

- *COOKING BAG AND USE OF THE COOKING BAG FOR COOKING FOOD*
  - *SACHET DE CUISSON ET UTILISATION DU SACHET DE CUISSON POUR CUIRE DES ALIMENTS*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) NIJENHUIS, Atze Jan, NL-6132 HB Sittard, NL  
HEUVEL, VAN DEN, Paul Willem Jan, NL-6225 KK Maastricht, NL  
MORUZI, Paul Alexander, Northville Michigan 48168, US
- (74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

- (51) **C08G 65/26** (11) **2 480 591 A1\***  
**B01D 17/04** **C10G 33/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10751580.1 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005429 03.09.2010  
(87) WO 2011/035854 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009042971  
(54) • *ALKOXYLIERTE CYCLISCHE DIAMINE UND DEREN VERWENDUNG ALS EMULSIONSSPALTER*  
• *ALKOXYLATED CYCLIC DIAMINES AND USE THEREOF AS EMULSION BREAKERS*  
• *DIAMINES CYCLIQUES ALKOXYLÉES ET LEUR UTILISATION COMME DÉSEMULSIFIANT*
- (71) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) COHRS, Carsten, 60316 Frankfurt, DE  
DILSKY, Stefan, 84503 Altötting, DE  
LEINWEBER, Dirk, 65779 Kelkheim, DE  
FEUSTEL, Michael, 55278 Königernheim, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**C08G 65/332** → (51) **C08K 5/00****C08G 67/00** → (51) **A61K 31/05****C08G 69/26** → (51) **C08G 73/10****C08G 69/34** → (51) **C08G 63/553**

- (51) **C08G 73/10** (11) **2 480 592 A1\***  
**C09D 179/08** **B05D 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10763606.0 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005848 24.09.2010  
(87) WO 2011/035920 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 EP 09012146  
18.12.2009 EP 09015691  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER POLYETHERIMIDBESCHICHTUNG AUF EINEM METALLSUBSTRAT*  
• *A METHOD OF PREPARING A POLYETHERIMIDE COATING ON A METALLIC SUBSTRATE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN REVÊTEMENT POLYÉTHÉRIMIDE SUR UN SUBSTRAT MÉTALLIQUE*
- (71) Tata Steel Nederland Technology B.V., P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL  
Tata Steel Limited, Research and Development Division, Jamshedpur 831 001, IN
- (72) ROUT, Tapan Kumar, NL-1970 CA IJmuiden, NL



GAIKWAD Anil Vilas, NL-1970 CA Ijmuiden, NL  
DINGEMANS, Theo, Kluyverweg 1, NL  
WAINER, Magali Audrey Valerie, 1970 CA Ijmuiden, NL  
(74) Kruit, Jan, et al, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

(51) **C08G 73/10** (11) **2 480 593 A2\***  
**C08G 77/455** **C08G 69/26**  
**C08J 5/18** **C07C 251/66**

(25) En (26) En  
(21) 10817711.4 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/048728 14.09.2010  
(87) WO 2011/034839 2011/12 24.03.2011  
(88) 15.09.2011  
(30) 21.09.2009 US 563311  
21.09.2009 US 563258  
(54) • **SILICIUMPOLYOXAMID- UND SILICIUM-POLYOXAMIDHYDRAZID-COPOLYMERE**  
• **SILICONE POLYOXAMIDE AND SILICONE POLYOXAMIDE-HYDRAZIDE COPOLYMERS**  
• **COPOLYMÈRES SILICONE POLYOXAMIDE ET SILICONE POLYOXAMIDE-HYDRAZIDE**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) HAYS, David S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HANSEN, Richard G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
JOHNSON, Stephen A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BENDING, Benjamin J., Madsen, Wisconsin 53705, US  
LINDSTROM, Kyle J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08G 73/10** → (51) **C08G 77/455**

**C08G 73/22** → (51) **B01D 71/06**

**C08G 77/26** → (51) **C08G 77/455**

(51) **C08G 77/455** (11) **2 480 594 A2\***  
**C08G 77/26** **C08G 73/10**  
**C08J 5/18** **C09J 183/10**  
**C08L 83/10**

(25) En (26) En  
(21) 10817658.7 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/047264 31.08.2010  
(87) WO 2011/034722 2011/12 24.03.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 21.09.2009 US 563258  
21.09.2009 US 563311  
(54) • **SILIKONPOLYOXAMID- UND SILIKON-POLYOXAMIDHYDRAZID-COPOLYMERE**  
• **SILICONE POLYOXAMIDE AND SILICONE POLYOXAMIDE-HYDRAZIDE COPOLYMERS**  
• **SILICONE POLYOXAMIDE ET COPOLYMÈRES SILICONE POLYOXAMIDE-HYDRAZIDE**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) HAYS, David, S., Saint Paul MN 55133-3427, US

HANSEN, Richard, G., Saint Paul MN 55133-3427, US  
JOHNSON, Stephen, A., Saint Paul MN 55133-3427, US  
BENDING, Benjamin, J., Madison Wisconsin 53705, US  
LINDSTROM, Kyle, J., Saint Paul MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08G 77/455** → (51) **C08G 73/10**

**C08J 3/12** → (51) **C08J 3/22**

(51) **C08J 3/22** (11) **2 480 595 A1\***  
**C08J 3/12** **C08K 3/04**  
**C09K 8/03** **C09K 8/04**  
**C09K 8/32** **C09K 8/36**  
**C08J 5/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10769020.8 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051996 23.09.2010  
(87) WO 2011/036411 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 FR 0956637  
30.09.2009 US 247186 P  
(54) • **MASTERBATCH ZUR HERSTELLUNG EINER BOHRFLÜSSIGKEIT**  
• **MASTERBATCH FOR MANUFACTURING A DRILLING FLUID**  
• **MÉLANGE-MÂTRE POUR LA FABRICATION DE FLUIDE DE FORAGE**  
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) KORZHENKO, Alexander, F-64000 Pau, FR  
HAVEL, Mickael, Wayne PA 19087, US  
BLUTEAU, Catherine, F-64000 PAU, FR  
(74) Bonnel, Claudine, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C08J 5/00** (11) **2 480 596 A1\***  
**A61F 2/10** **A61L 27/60**  
**D01D 5/253** **D01F 6/62**

(25) En (26) En  
(21) 10762808.3 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049902 23.09.2010  
(87) WO 2011/038053 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245914 P  
(54) • **GEWEBEFASERGERÜST UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **TISSUE FIBER SCAFFOLD AND METHOD FOR MAKING**  
• **ECHAFAUDAGE DE FIBRES TISSULAIRES ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION**  
(71) Armark Authentication Technologies, LLC, 3400 Farmtrail Road, York, Pennsylvania 17406, US  
HILLS, INC., 7785 Ellis Road, W.Melbourne, FL 32904, US  
(72) GABRIELE, Peter, D., York Pennsylvania 17404, US  
ROBERTSON, Jeffrey, H., York Pennsylvania 17404, US  
HAGGARD, Jeffrey, S., Cocoa Florida 32926, US  
(74) Stones, James Alexander, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08J 5/00** → (51) **B29C 43/22**

**C08J 5/00** → (51) **C08J 3/22**

**C08J 5/00** → (51) **C08K 3/34**

**C08J 5/12** → (51) **B29C 65/48**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 480 597 A1\***  
**C08L 23/10** **C08L 23/12**  
**B32B 27/32**

(25) En (26) En  
(21) 10755138.4 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063520 15.09.2010  
(87) WO 2011/036077 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 EP 09171170  
29.09.2009 US 277730 P  
(54) • **HEISSVERSIEGELBARE POLYOLEFINFOLIE**  
• **HEAT-SEALABLE POLYOLEFIN FILMS**  
• **FILMS EN POLYOLEFINES THERMOSCELLABLES**  
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT  
(72) PASQUALI, Stefano, 44121 Ferrara, IT  
MUSACCHI, Gianluca, I-44124 Ferrara, IT  
BECCARINI, Enrico, I-44124 Ferrara, IT  
ROUCOURT, Inge, Elisabeth, B-3040 Huldenberg, BE

**C08J 5/18** → (51) **C08G 73/10**

**C08J 5/18** → (51) **C08G 77/455**

**C08J 5/24** → (51) **C08G 59/62**

**C08J 7/16** → (51) **B29D 11/00**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 480 598 A1\***  
**C08K 3/00** **C08K 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 10771308.3 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AT 2010/000346 22.09.2010  
(87) WO 2011/035357 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 AT 15052009  
24.09.2009 AT 15062009  
(54) • **FLAMMGESCHÜTZTE EXPANDIERBARE POLYMERISATE**  
• **FLAME-RETARDANT EXPANDABLE POLYMERS**  
• **POLYMÈRES EXPANSÉS À L'ÉPREUVE DU FEU**  
(71) Sunpor Kunststoff GmbH, Stattersdorfer Hauptstrasse 48, 3100 St. Pölten, AT  
(72) EBERSTALLER, Roman, A-3200 Ober-Grafendorf, AT  
HINTERMEIER, Gerhard, A-3100 St. Pölten, AT  
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte OG Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

**C08J 9/14** → (51) **C08G 18/10**

**C08J 11/00** → (51) **C08G 18/83**

**C08J 11/04** → (51) **C08G 18/83**

**C08J 11/04** → (51) **C08G 63/183**

**C08J 11/10** → (51) **C08G 18/83**

**C08J 11/18** → (51) **C08G 18/83**

**C08J 11/24** → (51) **C08G 18/83**



<b>C08K 3/00</b>	→ (51) <b>C08J 9/00</b>
<b>C08K 3/00</b>	→ (51) <b>C09J 201/06</b>
<b>C08K 3/04</b>	→ (51) <b>C08J 3/22</b>
(51) <b>C08K 3/34</b>	(11) <b>2 480 599 A1*</b>
<b>C08J 5/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10763096.4	(22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/050121	24.09.2010
(87) WO 2011/038180	2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 US 245776 P	
	23.09.2010 US 888891
(54) • NANOKOMPOSITZUSAMMENSETZUNG UND SYSTEM	
• NANOCOMPOSITE COMPOSITION AND SYSTEM	
• COMPOSITION ET SYSTÈME DE NANOCOMPOSITE	
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US	
(72) MAPKAR, Javed, A., Farmington Hills MI 48335, US	
HUMMELT, Edward, J., Greenfield WI 53228, US	
BARNHOUSE, James Patrick, Perrysburg OH 43551, US	
(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE	
(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 480 600 A1*</b>
<b>C04B 7/42</b>	<b>C04B 40/00</b>
<b>C08G 65/332</b>	<b>C04B 24/28</b>
<b>C04B 28/02</b>	
(25) De	(26) De
(21) 10754534.5	(22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/063907	21.09.2010
(87) WO 2011/033127	2011/12 24.03.2011
(30) 21.09.2009 EP 09170837	
	22.09.2009 EP 09170917
(54) • EISEN(III)-KOMPLEXBILDNER ZUR STABILISIERUNG VON KAMMPOLYMEREN IN MINERALISCHEN BINDEMITTELN	
• IRON(III)-COMPLEXING AGENT FOR STABILIZING COMB POLYMERS IN MINERAL BINDING AGENTS	
• AGENT COMPLEXANT DU FER (III) POUR LA STABILISATION DE POLYMÈRES EN PEIGNE DANS DES LIANTS MINÉRAUX	
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH	
(72) BÜRGE, Christian, M., 5503 Schafisheim, CH	
PETER, André, 8307 Effretikon, CH	
KURZ, Christophe, 8165 Oberweningen, CH	
WOMBACHER, Franz, 8916 Jonen, CH	
<b>C08K 5/00</b>	→ (51) <b>B32B 27/08</b>
<b>C08K 5/00</b>	→ (51) <b>C08J 9/00</b>
<b>C08K 5/00</b>	→ (51) <b>C09J 201/06</b>
<b>C08K 5/01</b>	→ (51) <b>C10M 169/04</b>
<b>C08K 5/06</b>	→ (51) <b>C09D 7/12</b>
<b>C08K 5/36</b>	→ (51) <b>C08L 69/00</b>
<b>C08K 5/52</b>	→ (51) <b>C08L 69/00</b>

(51) <b>C08K 5/5313</b>	(11) <b>2 480 601 A1*</b>
<b>C08L 67/02</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10761098.2	(22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/049929	23.09.2010
(87) WO 2011/038074	2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 US 565135	
(54) • THERMOPLASTISCHE POLYESTER-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL	
• THERMOPLASTIC POLYESTER COMPOSITIONS, METHODS OF MANUFACTURE, AND ARTICLES THEREOF	
• COMPOSITIONS DE POLYESTER THERMOPLASTIQUE, PROCÉDÉS DE FABRICATION, ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI	
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL	
(72) DING, Tianhua, Evansville Indiana 47712, US	
FONSECA, Rodney, Newburgh Indiana 47630, US	
KIM, Sung, Dug, Newburgh Indiana 47630, US	
VAN DER WEELE, Chris, NL-3245 RG Sommeldijk, NL	
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES	
<b>C08K 9/12</b>	→ (51) <b>C09D 7/12</b>
<b>C08L 23/04</b>	→ (51) <b>B65D 41/00</b>
(51) <b>C08L 23/06</b>	(11) <b>2 480 602 A1*</b>
<b>C08L 23/12</b>	<b>C08L 25/06</b>
<b>C08L 101/12</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10754935.4	(22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/063765	20.09.2010
(87) WO 2011/036109	2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 EP 09171061	
(54) • SYNERGISTISCHE ANTISTATISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN	
• SYNERGISTIC ANTISTATIC COMPOSITIONS	
• COMPOSITIONS SYNERGIQUES ANTI-STATIQUES	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) WEYLAND, Tania, F-68320 Widensolen, FR	
PIRRUNG, Frank Oliver Heinrich, 67269 Grünstadt, DE	
BARADEL, Franck, 68000 Colmar, FR	
(74) Lindner, Anton, et al, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH	
(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>2 480 603 A2*</b>
<b>C08L 23/16</b>	<b>C08L 75/04</b>
<b>C08L 83/04</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10760168.4	(22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/048075	08.09.2010
(87) WO 2011/037747	2011/13 31.03.2011
(88) 21.07.2011	
(30) 22.09.2009 US 244618 P	
(54) • FLEXIBLE GEFORMTE ODER STRANGGEPRESSTE ARTIKEL UND HALBLEITER-VERBINDUNGEN FÜR IHRE HERSTELLUNG	

• FLEXIBLE, MOLDED OR EXTRUDED ARTICLES AND SEMICONDUCTIVE COMPOUNDS FOR THEIR MANUFACTURE	
• ARTICLES MOULÉS OU EXTRUDÉS FLEXIBLES ET COMPOSES SEMICONDUCTIVES POUR LEUR FABRICATION	
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) ESSEGHIR, Mohamed, Monroe Twp, NJ 08831, US	
COGEN, Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822, US	
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
<b>C08L 23/08</b>	→ (51) <b>B65D 41/00</b>
<b>C08L 23/10</b>	→ (51) <b>C08J 5/18</b>
(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>2 480 604 A1*</b>
<b>C08F 297/08</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10744963.9	(22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/062401	25.08.2010
(87) WO 2011/036016	2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 EP 09170990	
	29.09.2009 US 277734 P
(54) • PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN	
• PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS	
• COMPOSITIONS DE POLYMERES DU PROPYLENE	
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT	
(72) MASSARI, Paola, I-44100 Ferrara, IT	
CIARAFONI, Marco, I-44100 Ferrara, IT	
BIONDINI, Gisella, I-44015 Portomaggiore, IT	
CAPUTO, Tiziana, I-44100 Ferrara, IT	
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT	
(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>2 480 605 A1*</b>
<b>C08F 297/08</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10745251.8	(22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/062384	25.08.2010
(87) WO 2011/036014	2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 EP 09170973	
	29.09.2009 US 277757 P
(54) • PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN	
• PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS	
• COMPOSITIONS DE POLYMERES DU PROPYLENE	
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT	
(72) MASSARI, Paola, I-44100 Ferrara, IT	
CIARAFONI, Marco, I-44100 Ferrara, IT	
BIONDINI, Gisella, I-44015 Portomaggiore, IT	
CAPUTO, Tiziana, I-44100 Ferrara, IT	
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT	
(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>2 480 606 A1*</b>
<b>C08F 297/08</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10745274.0	(22) 26.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062486 26.08.2010
- (87) WO 2011/036021 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 EP 09170990  
29.09.2009 US 277734 P  
17.11.2009 EP 09176191  
01.12.2009 US 283225 P
- (54) • *PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE POLYMERES DU PROPYLENE*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
- (72) GALVAN, Monica, I-45030 S. Maria Madalena (RO), IT  
CIARAFONI, Marco, I-44100 Ferrara, IT  
COLLINA, Gianni, I-44044 Ferrara, IT  
FUSCO, Ofelia, I-44100 Ferrara, IT  
PANTALEONI, Roberto, I-44100 Ferrara, IT  
MAZZUCCO, Antonio, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

**C08L 23/12** → (51) **C08J 5/18****C08L 23/12** → (51) **C08L 23/06****C08L 23/16** → (51) **B65D 41/00****C08L 23/16** → (51) **C08L 23/08****C08L 25/06** → (51) **C08L 23/06****C08L 31/04** → (51) **C08L 33/08**

- (51) **C08L 33/08** (11) **2 480 607 A2\***  
**C08L 31/04** **C08L 93/04**  
**C08L 95/00** **C09K 3/10**  
**E01C 11/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11778398.5 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035463 06.05.2011
- (87) WO 2011/140413 2011/45 10.11.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 02.09.2010 US 379570 P  
07.05.2010 US 332479 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STRASSENKONSTRUKTION UND -OBERFLÄCHENBEARBEITUNG*  
• *METHOD AND COMPOSITION FOR ROAD CONSTRUCTION AND SURFACING*  
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR LA CONSTRUCTION ET LE REVÊTEMENT DE ROUTES*
- (71) Midwest Industrial Supply, Inc., 1101 Third Street SE, Canton, OH 44707, US
- (72) VITALE, Robert W., Canton Ohio 44718, US  
ELSWICK, Frank D., Santa Maria California 93455, US  
GREENLEE, Gina M., Canton Ohio 44709, US
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

**C08L 67/02** → (51) **C08G 63/183****C08L 67/02** → (51) **C08K 5/5313****C08L 67/07** → (51) **C08G 59/14**

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 480 608 A2\***  
**C08K 5/52** **C08K 5/36**  
**C09K 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10819143.8 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002559 20.09.2010
- (87) WO 2011/037611 2011/13 31.03.2011
- (88) 15.09.2011
- (30) 23.09.2009 US 565167
- (54) • *FLAMMHEMMENDE UND OPTISCH KLARE THERMOPLASTISCHE FORMMASSE*  
• *FLAME RETARDANT, OPTICALLY CLEAR THERMOPLASTIC MOLDING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE MOULAGE THERMOPLASTIQUE OPTIQUEMENT TRANSPARENTE ET IGNIFUGE*
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ROGUNOVA, Marina, Pittsburgh, PA 15241, US  
SUNDERLAND, Nicolas, Venetia, PA 15367, US  
MASON, James, P., McKees Rocks, PA 15136, US  
FRANSEN, Hans, 47809 Krefeld, DE  
KRAUTER, Berit, 51379 Leverkusen, DE
- (74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

**C08L 71/02** → (51) **C08G 18/10****C08L 71/12** → (51) **C08G 59/14****C08L 75/04** → (51) **C08G 18/10****C08L 75/04** → (51) **C08L 23/08****C08L 83/04** → (51) **B32B 27/08****C08L 83/04** → (51) **C08L 23/08****C08L 83/10** → (51) **C08G 77/455****C08L 93/04** → (51) **C08L 33/08****C08L 95/00** → (51) **C08L 33/08****C08L 101/12** → (51) **C08L 23/06**

- (51) **C09B 57/02** (11) **2 480 609 A1\***  
**C09B 69/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10757211.7 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064181 24.09.2010
- (87) WO 2011/036269 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 FR 0956656
- (54) • *FLUORESCENZPOLYMERE VON 7-HYDROXYCOUMARIN-VERBINDUNGEN, CHEMISCHE SENSOREN DAMIT UND POLYMERSIERBARE FLUORESCENTE 7-HYDROXYCOUMARIN-VERBINDUNG*  
• *FLUORESCENT POLYMERS OF 7-HYDROXYCOUMARIN COMPOUNDS, CHEMICAL SENSORS INCLUDING SAME, AND POLYMERISABLE FLUORESCENT 7-HYDROXYCOUMARIN COMPOUND*  
• *POLYMERES FLUORESCENTS DE COMPOSES DE LA 7-HYDROXYCOUMARINE, CAPTEURS CHIMIQUES LES*

- COMPRENANT, ET COMPOSE FLUORESCENT POLYMERISABLE DE LA 7-HYDROXYCOUMARINE*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BUVAT, Pierrick, 37250 Montbazou, FR  
MALOSSE, Lucie, 63100 Clermont-ferrand, FR  
SIOVE, Alain, 95230 Soisy-sous-montmorency, FR  
ADES, Dominique, 95240 Corneilles-en-parisis, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**C09B 57/08** (11) **2 480 610 A1\***  
**C09B 69/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10759603.3 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063503 15.09.2010
- (87) WO 2011/036075 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 EP 09171173
- (54) • *MIGRATIONSFREIE GEFÄRBT COPOLYKONDENSATE ZUR FÄRBUNG VON POLYMEREN*  
• *MIGRATION-FREE COLOURED COPOLYCONDENSATES FOR COLOURING POLYMERS*  
• *PRODUITS DE COPOLYCONDENSATION COLORES EXEMPTS DE MIGRATION POUR LA COLORATION DE POLYMERES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RUCH, Thomas, CH-2800 Delémont, CH  
EICHENBERGER, Thomas, CH-4056 Basel, CH  
SUTTER, Peter, CH-4450 Sissach, CH  
KREBS, Christoph, CH-4133 Pratteln, CH  
LUTERBACHER, Ursula, CH-4153 Reinach, CH
- (74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

**C09B 69/10** → (51) **C09B 57/02****C09B 69/10** → (51) **C09B 57/08****C09C 1/00** → (51) **C01G 9/03****C09C 1/02** → (51) **D21H 17/67****C09C 1/04** → (51) **C01G 9/03****C09C 1/30** → (51) **C01G 9/03****C09C 1/36** → (51) **C01G 9/03****C09C 1/42** → (51) **C01B 33/44****C09C 1/42** → (51) **C11D 3/48****C09C 1/48** → (51) **C10B 53/07****C09C 1/62** (11) **2 480 611 A1\***  
**A44C 27/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10760898.6 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CH 2010/000224 16.09.2010
- (87) WO 2011/035446 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 EP 09405165
- (54) • *MIT NANOPARTIKELN GEFÄRBTEN VERBUNDSTOFF*  
• *COMPOSITE MATERIAL DYED BY NANOPARTICLES*



- *MATÉRIAU COMPOSITE COLORÉ PAR DES NANOPARTICULES*
- (71) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
- (72) REIGNER, Michèle, CH-1110 Morges, CH
- (74) Aivazian, Denis, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

<b>C09C 3/08</b>	→ (51) <b>C01G 9/03</b>
<b>C09C 3/12</b>	→ (51) <b>C01G 9/03</b>
<b>C09D 5/02</b>	→ (51) <b>C08G 59/14</b>
<b>C09D 5/02</b>	→ (51) <b>D06N 7/00</b>
<b>C09D 5/03</b>	→ (51) <b>C09D 7/12</b>
<b>C09D 5/03</b>	→ (51) <b>D06N 7/00</b>

- (51) **C09D 5/08** (11) **2 480 612 A1\***  
**C09D 191/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11709650.3 (22) 21.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001389 21.03.2011
- (87) WO 2011/120646 2011/40 06.10.2011
- (30) 31.03.2010 EP 10158716
- (54) • *KORROSIONSSCHUTZ-WACHSZUSAMMENSETZUNG MIT POLYANILIN IN DOTERTER FORM UND EINEM FLÜSSIGPARAFFIN*
- *CORROSION-PROTECTIVE WAX COMPOSITION CONTAINING POLYANILINE IN A DOPED FORM AND A LIQUID PARAFFIN*
  - *COMPOSITION DE CIRE ANTICORROSION CONTENANT DE LA POLYANILINE SOUS UNE FORME DOPÉE ET UNE PARAFFINE LIQUIDE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- ENTHONE, INCORPORATED, 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
- (72) KIMURA, Yasuhiro, 243-0123 Kanagawa, JP
- YAEGASHI, Hideaki, 243-0123 Kanagawa, JP
- MATSUDA, Shinji, 243-0123 Kanagawa, JP
- WESSLING, Bernhard, 22941 Bargteheide, DE
- POSDORFER, Jörg, 24576 Bad Bramstedt, DE
- SCHWARZENBERG, Monika, 47809 Krefeld, DE
- NISSEN, Stephan, 23843 Bad Oldesloe, DE
- SUGAWARA, Soichiro, 243-0123 Kanagawa, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

<b>C09D 5/10</b>	→ (51) <b>D06N 7/00</b>
<b>C09D 5/24</b>	→ (51) <b>D06N 7/00</b>
(51) <b>C09D 7/12</b> (11) <b>2 480 613 A1*</b> <b>C09D 201/00</b> <b>C08K 5/06</b>	<b>C09D 5/03</b> <b>C08K 9/12</b>

- (25) De (26) De  
(21) 10773232.3 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001107 22.09.2010
- (87) WO 2011/035766 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 DE 102009042447
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DIALKYLETHER, DARAUS HER-*

- GESTELLTE BESCHICHTUNGEN UND VERWENDUNG VON DIALKYLETHERN*
- *COMPOSITIONS CONTAINING DIALKYLETHERS, THUS PRODUCED COATINGS AND USE OF DIALKYLETHERS*
  - *COMPOSITIONS CONTENANT DES DIALKYLÉTHERS, REVÊTEMENTS PRODUITS À PARTIR DE CES COMPOSITIONS ET UTILISATION DE DIALKYLÉTHERS*
- (71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (72) HERZOG, Oliver, 21502 Geesthacht, DE
- SCHONS-LÜDER, Karin, 25541 Brunsbüttel, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 480 614 A1\***  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10837205.3 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/006361 28.10.2010
- (87) WO 2011/074167 2011/25 23.06.2011
- (30) 16.12.2009 JP 2009285780
- (54) • *TINTENSTRAHLTINTE, TINTENPATRONE UND TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
- *INK JET INK, INK CARTRIDGE, AND INK JET RECORDING METHOD*
  - *ENCRE POUR JET D'ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) OKAMURA, Daiji, Tokyo 146-8501, JP
- YAMASAKI, Kousuke, Tokyo 146-8501, JP
- ISHII, Mitsuru, Tokyo 146-8501, JP
- NISHINO, Yuuki, Tokyo 146-8501, JP
- TAKADA, Yoichi, Tokyo 146-8501, JP
- ICHINOSE, Hirofumi, Tokyo 146-8501, JP
- TOMIOKA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

<b>C09D 109/06</b>	→ (51) <b>B05D 7/00</b>
<b>C09D 115/00</b>	→ (51) <b>B05D 7/00</b>
<b>C09D 121/00</b>	→ (51) <b>B05D 7/00</b>
<b>C09D 133/14</b>	→ (51) <b>C08F 220/18</b>

- (51) **C09D 163/00** (11) **2 480 615 A1\***  
**B29C 63/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10770890.1 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/000133 20.09.2010
- (87) WO 2011/037449 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 NL 1037302
- (54) • *EPOXIDFOLIE(N)*
- *EPOXY FOIL(S)*
  - *FEUILLE(S) ÉPOXYDE(S)*
- (71) Woudsma, Jacob, Vogezenlaan 23, 5801 PX Venray, NL
- (72) Woudsma, Jacob, 5801 PX Venray, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

<b>C09D 179/08</b>	→ (51) <b>C08G 73/10</b>
<b>C09D 183/02</b>	→ (51) <b>C09J 183/02</b>

- C09D 191/06** → (51) **C09D 5/08**
- C09D 201/00** → (51) **C09D 7/12**
- (51) **C09J 5/06** (11) **2 480 616 A2\***  
**B23P 19/00** **B29C 65/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10744705.4 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062268 23.08.2010
- (87) WO 2011/036008 2011/13 31.03.2011
- (88) 26.05.2011
- (30) 23.09.2009 DE 102009042467
- (54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN, VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND BEFESTIGUNGSELEMENT*
- *JOINING METHOD, JOINING APPLIANCE AND FASTENING ELEMENT*
  - *PROCÉDÉ DE RÉUNION, ACCESSOIRE DE RÉUNION ET ÉLÉMENT DE FIXATION*
- (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) SCHMITT, Klaus-Gisbert, 35394 Gießen, DE
- BAER, Carsten, 85049 Ingolstadt, DE
- OPPER, Reinhold, 35394 Giessen, DE
- DIETZ, Simon, 35394 Giessen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **C09J 7/00** (11) **2 480 617 A1\***  
**C09J 7/02** **C09J 9/00**  
**C09J 133/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10762815.8 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050158 24.09.2010
- (87) WO 2011/038202 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 US 245431 P
- (54) • *ACRYLZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ANHAFTUNG AN SUBSTRATEN MIT NIEDRIGER OBERFLÄCHENERGIE*
- *ACRYLIC COMPOSITIONS FOR ADHERING TO LOW SURFACE ENERGY SUBSTRATES*
  - *COMPOSITIONS ACRYLIQUES POUR L'ADHÉSION À DES SUBSTRATS À FAIBLE ÉNERGIE DE SURFACE*
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) BARTHOLOMEW, Eric, L., Mill Hall PA 17751, US
- BOTTORF, William, L., Mill Hall PA 17751, US
- HEIMBACH, Kyle, R., Millmont PA 17845, US
- LESTER, Christopher, L., Mill Hall PA 17751, US
- MILLER, Brandon, S., Lock Haven PA 17745, US
- ZAJACZKOWSKI, Michael, Bellefonte PA 16823, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

<b>C09J 7/02</b>	→ (51) <b>B32B 7/12</b>
<b>C09J 7/02</b>	→ (51) <b>B32B 27/08</b>
<b>C09J 7/02</b>	→ (51) <b>C09J 7/00</b>
<b>C09J 7/02</b>	→ (51) <b>G09F 3/10</b>
<b>C09J 9/00</b>	→ (51) <b>C09J 7/00</b>





- (87) WO 2011/035292 2011/12 24.03.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 21.09.2009 US 244247 P  
(54) • **NAHINFRAROT-DOTIERTE PHOSPHORE MIT EINER ZINK-GERMANIUM-GALLAT-MATRIX**  
• **NEAR INFRARED DOPED PHOSPHORS HAVING A ZINC, GERMANIUM, GALLATE MATRIX**  
• **PHOSPHORES DOPÉS DANS LE PROCHE INFRAROUGE AYANT UNE MATRICE DE ZINC, GERMANIUM ET GALLATE**  
(71) The University Of Georgia Research Foundation, Inc, Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US  
(72) PAN, Zhengwei, Bogart, GA 30622, US  
LU, Yi-Ying, Athens, GA 30605, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09K 11/66** (11) **2 480 626 A2\***  
**C09K 11/64** **C09K 11/08**  
**H01L 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10818015.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049631 21.09.2010  
(87) WO 2011/035294 2011/12 24.03.2011  
(88) 28.07.2011  
(30) 21.09.2009 US 244258 P  
(54) • **NAHINFRAROT-DOTIERTE PHOSPHORE MIT EINER ALKALI-GALLAT-MATRIX**  
• **NEAR INFRARED DOPED PHOSPHORS HAVING AN ALKALINE GALLATE MATRIX**  
• **PHOSPHORES DOPÉS DANS LE PROCHE INFRAROUGE AYANT UNE MATRICE DE GALLATE ALCALINE**  
(71) The University Of Georgia Research Foundation, Inc, Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US  
(72) YAN, Wuzhao, Hefei Anhui 230088, CN  
PAN, Zhengwei, Bogart, GA 30622, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C09K 11/70** → (51) **H01L 33/50**

**C09K 11/88** → (51) **H01L 33/50**

- (51) **C09K 13/08** (11) **2 480 627 A1\***  
**H01L 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10751943.1 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063209 09.09.2010  
(87) WO 2011/032880 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244090 P  
(54) • **WÄSSRIGE SAURE ÄTZLÖSUNG UND VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG DER OBERFLÄCHE VON EINKRISTALL- UND MEHRKRISTALLSILICIUMSUBSTRATEN**  
• **AQUEOUS ACIDIC ETCHING SOLUTION AND METHOD FOR TEXTURING THE SURFACE OF SINGLE CRYSTAL AND POLYCRYSTAL SILICON SUBSTRATES**  
• **SOLUTIONS AQUEUSES ACIDES DE MORDANÇAGE ET MÉTHODE DE TEXTURATION DE LA SURFACE DE SUBSTRATS DE SILICIUM MONO ET POLYCRISTALLIN**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
GP Solar GmbH, Turmstrasse 22, 78467 Konstanz, DE  
(72) BRAUN, Simon, 68163 Mannheim, DE  
PRÖLB, Julian, 67549 Worms, DE  
MELNYK, Ihor, 78465 Konstanz, DE

- MICHEL, Michael, 10963 Berlin, DE  
MATHIJSEN, Stefan, 78462 Konstanz, DE  
(74) Münch, Volker, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring 10, D-40878 Ratingen, DE

- (51) **C09K 19/18** (11) **2 480 628 A1\***  
**C09K 19/30**  
(25) De (26) De  
(21) 10751813.6 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005371 01.09.2010  
(87) WO 2011/035849 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009042729  
(54) • **VERBINDUNGEN FÜR EIN FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UND DIESES ENTHALTENDE HOCHFREQUENZBAUTEILE**  
• **COMPOUNDS FOR A LIQUID CRYSTAL MEDIUM AND HIGH-FREQUENCY COMPONENTS CONTAINING SAID LIQUID CRYSTAL MEDIUM**  
• **COMPOSÉS POUR UN MILIEU À CRISTAUX LIQUIDES ET COMPOSANTS HAUTE FRÉQUENCE CONTENANT CE MILIEU**  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE  
JASPER, Christian, 64283 Darmstadt, DE  
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
REIFFENRATH, Volker, 64380 Roßdorf, DE  
MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE

- (51) **C09K 19/18** (11) **2 480 629 A1\***  
**C09K 19/30**  
(25) De (26) De  
(21) 10757731.4 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005640 14.09.2010  
(87) WO 2011/035863 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009042728  
04.11.2009 DE 102009051892  
(54) • **BAUTEILE FÜR DIE HOCHFREQUENZ-TECHNIK UND FLÜSSIGKRISTALLINE MEDIEN**  
• **COMPONENTS FOR HIGH-FREQUENCY TECHNOLOGY AND LIQUID CRYSTAL MEDIA**  
• **ÉLÉMENTS POUR LA TECHNIQUE HAUTE FRÉQUENCE ET MILIEUX DE CRISTAUX LIQUIDES**  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE  
GOEBEL, Mark, 64293 Darmstadt, DE  
KLASS, Dagmar, 64291 Darmstadt, DE  
MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE  
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE

**C09K 19/30** → (51) **C09K 19/18**

- (51) **C09K 19/40** (11) **2 480 630 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10754735.8 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063566 15.09.2010  
(87) WO 2011/036080 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 FR 0956547  
(54) • **VERBUNDWERKSTOFF MIT EINEM MESOMORPHEM ELASTOMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **COMPOSITE MATERIAL USING A MESOMORPHIC ELASTOMER, AND METHOD FOR MAKING SAME**

- **MATERIAU COMPOSITE UTILISANT UN ELASTOMERE MESOMORPHE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**  
(71) Polymage, 7 Rue Verdi, 06000 Nice, FR  
(72) SIXOU, Pierre, F-06000 Nice, FR  
SAUVANIER, David, F-06000 Nice, FR  
MINETTO, Anthony, F-06000 Nice, FR  
GANDOLFO, Viviane, F-06000 Nice, FR  
(74) Brizio Delaporte, Allison, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

**C09K 21/00** → (51) **C08L 69/00**

**C09K 21/02** → (51) **B32B 17/10**

**C10B 7/10** → (51) **C10B 53/07**

- (51) **C10B 21/02** (11) **2 480 631 A1\***  
**C10J 3/00** **C01B 3/56**  
**B01D 53/047** **C01B 3/12**  
**C10K 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10742854.2 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062024 18.08.2010  
(87) WO 2011/035993 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 DE 102009042520  
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KOKS-OFENANORDNUNG**  
• **METHOD FOR OPERATING A COKE OVEN ARRANGEMENT**  
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN ENSEMBLE FOUR À COKE**  
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE  
(72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE  
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski-Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **C10B 47/24** (11) **2 480 632 A2\***  
**C10J 3/66** **C10B 53/02**  
(25) De (26) De  
(21) 10757153.1 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005409 03.09.2010  
(87) WO 2011/026631 2011/10 10.03.2011  
(88) 28.06.2012  
(30) 03.09.2009 DE 102009039836  
(54) • **SYNTHESEGASREAKTOR MIT BEHEIZTER KOKSWOLKE**  
• **SYNGAS REACTOR WITH A HEATED COKE CLOUD**  
• **RÉACTEUR DE GAZ DE SYNTHÈSE À NUAGE DE COKE CHAUFFÉ**  
(71) Tetzlaff, Karl-Heinz, Mörkestr. 6, 65779 Kelkheim, DE  
(72) Tetzlaff, Karl-Heinz, 65779 Kelkheim, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C10B 47/44** → (51) **C10B 53/07**

**C10B 53/02** → (51) **C10B 47/24**

- (51) **C10B 53/07** (11) **2 480 633 A1\***  
**C10G 1/10** **C10B 7/10**  
**C10B 47/44** **C09C 1/48**  
(25) En (26) En  
(21) 09744092.9 (22) 25.09.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/062474 25.09.2009



- (87) WO 2011/035812 2011/13 31.03.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRSTUFIGE WÄRMEBEHANDLUNG VON GUMMIABFÄLLEN, IM BESONDEREN ALTREIFEN*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR MULTISTAGE THERMAL TREATMENT OF RUBBER WASTE, IN PARTICULAR SCRAP TIRES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE EN PLUSIEURS ÉTAPES DE REBUTS DE CAOUTCHOUC, EN PARTICULIER DE PNEUS USÉS*
- (71) Scutum Capital AG, Nymphenburger Str. 70, 80335 München, DE
- (72) RAEDER, Niels, 80638 München, DE  
DÜLGER, Fikret, 1020 Wien, DE
- (74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastei Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

**C10G 1/10** → (51) **C10B 53/07**

- (51) **C10G 3/00** (11) **2 480 634 A1\***  
**C10G 45/08** **B01D 53/62**  
**C01B 3/00** **C07C 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10739449.6 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043696 29.07.2010
- (87) WO 2011/037682 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 US 564075
- (54) • *VERFAHREN UND EINHEITEN ZUR REDUKTION VON KOHLENSTOFFOXIDEN WÄHREND DER HYDRODESULFURIERUNG*
- *METHODS AND UNITS FOR MITIGATION OF CARBON OXIDES DURING HYDRO-TREATING*
- *PROCÉDÉS ET UNITÉS PERMETTANT DE RÉDUIRE LA FORMATION DES OXYDES DE CARBONE LORS D'UN HYDROTRAITEMENT*
- (71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
- (72) GUDDE, Nicholas, J., Naperville, IL 60563, US  
SHABAKER, John, W., Naperville, IL 60563, US
- (74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C10G 3/00** → (51) **C10L 1/04**

- (51) **C10G 9/36** (11) **2 480 635 A1\***  
**C10G 25/00** **C10G 25/03**  
**C10G 55/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10760802.8 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002525 16.09.2010
- (87) WO 2011/037609 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 US 586637
- (54) • *DAMPFCRACKEN EINES MIT EINEM ADSORPTIONSMITTEL VORBEHANDELTEN EINSATZSTOFFES*
- *STEAMCRACKING OF A FEED PRETREATED WITH AN ADSORBENT*
- *VAPOCRACKING D'UNE CHARGE PRÉ-TRAITÉE AU MOYEN D'UN ADSORBANT*
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike, Suite 220, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) CYBULSKIS, Viktor, J., Pearland, Texas 77584, US

- WEBBER, Kenneth, M., Friendswood, Texas 77546, US
- (74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**(51) C10G 17/02** (11) **2 480 636 A2\***  
**B01J 31/04** **B01J 31/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10817869.0 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049211 17.09.2010
- (87) WO 2011/035085 2011/12 24.03.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 21.09.2009 US 563583
- (54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALLEN UND AMINEN AUS ROHÖL*
- *IMPROVED METHOD FOR REMOVING METALS AND AMINES FROM CRUDE OIL*
- *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR ÉLIMINER DES MÉTAUX ET DES AMINES À PARTIR D'HUILE BRUTE*
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) GARCIA, Juan M. III, Sugar Land Texas 77478, US  
LORDO, Samuel A., Katy Texas 77450, US  
BRADEN, Micahel L., Sugar Land Texas 77479, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**C10G 25/00** → (51) **C10G 9/36****C10G 25/03** → (51) **C10G 9/36****C10G 33/04** → (51) **C08G 65/26****C10G 45/08** → (51) **C10G 3/00****C10G 47/00** → (51) **C10L 1/04****C10G 55/04** → (51) **C10G 9/36****C10J 3/00** → (51) **C10B 21/02****C10J 3/00** → (51) **C10L 3/08****C10J 3/66** → (51) **C10B 47/24****C10J 3/84** → (51) **C10K 1/18**

- (51) **C10K 1/18** (11) **2 480 637 A1\***  
**C10J 3/84**
- (25) En (26) En  
(21) 10763051.9 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050622 24.09.2010
- (87) WO 2011/037463 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 NL 2003547
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEERENTFERNUNG AUS SYNTHESSEGAS AUS DER VERGASUNG VON BIOMASSE*
- *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING TARS FROM SYNTHESIS GAS OBTAINED DURING GASIFICATION OF BIOMASS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉLIMINER DES GOUDRONS À PARTIR DU GAZ DE SYNTHÈSE OBTENU PENDANT LA GAZÉIFICATION D'UNE BIOMASSE*
- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
- (72) ZWART, Robin Willem Rudolf, 1815 BM Alkmaar, NL  
BOS, Alexander, 1873 HM Groet, NL

- KUIPERS, Johannes, 1701 TD Heerhugowaard, NL
- (74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlands Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**C10K 3/00** → (51) **C10B 21/02****C10L 1/00** → (51) **C10L 1/30****C10L 1/02** → (51) **C11C 3/00**

- (51) **C10L 1/04** (11) **2 480 638 A2\***  
**C10G 3/00** **C10G 47/00**  
**C11C 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10819319.4 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049614 21.09.2010
- (87) WO 2011/037901 2011/13 31.03.2011
- (88) 21.07.2011
- (30) 25.09.2009 US 277515 P
- (54) • *KRAFTSTOFFHERSTELLUNG AUS EINEM ROHMATERIAL MIT EINEM TRIGLYCERID- UND/ODER FETTSÄUREALKYLESTER*
- *FUEL PRODUCTION FROM FEEDSTOCK CONTAINING TRIGLYCERIDE AND/OR FATTY ACID ALKYL ESTER*
- *PRODUCTION DE CARBURANT À PARTIR D'UNE CHARGE CONTENANT UN TRIGLYCÉRIDE ET/OU UN ALKYL ESTER D'ACIDE GRAS*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) HANKS, Patrick, L., Annandale, NJ 08801, US  
NOVAK, William, J., Bedminster, NJ 07921, US
- (74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

**(51) C10L 1/30** (11) **2 480 639 A1\***  
**C10L 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10760545.3 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049597 21.09.2010
- (87) WO 2011/037894 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 US 244525 P  
20.09.2010 US 885741
- (54) • *DIPYRROMETHENE UND AZADIPYRROMETHENE ALS MARKER FÜR ERDÖL-PRODUKTE*
- *DIPYRROMETHENES AND AZADIPYRROMETHENES AS MARKERS FOR PETROLEUM PRODUCTS*
- *DIPYRROMÉTHÈNES ET AZADIPYRROMÉTHÈNES UTILISÉS EN TANT QUE MARQUEURS POUR PRODUITS PÉTROLIERS*
- (71) Authentix, Inc., 4355 Excel Parkway, Suite 100, Addison, TX 75001, US
- (72) FORSHEE, Philip, McKinney, TX 75070, US  
HUNDT, Greg, R., Dallas, TX 75252, US  
CONROY, Jeffrey, L., Allen, TX 75013, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**(51) C10L 3/08** (11) **2 480 640 A2\***  
**C07C 9/04** **C10J 3/00**  
**C01B 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10819416.8 (22) 22.09.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049889 22.09.2010
- (87) WO 2011/038046 2011/13 31.03.2011
- (88) 29.09.2011
- (30) 22.09.2009 US 244833 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METHANREICHEN BRENNSTOFFGASES AUS KOHLENSTOFFROHMATERIALIEN MIT HILFE EINES DAMPF-HYDROGASIFIZIERUNGSREAKTORS UND EINES WAS-SER-GAS-SHIFT-REAKTORS*
- *A METHOD TO PRODUCE METHANE RICH FUEL GAS FROM CARBONACEOUS FEED-STOCKS USING A STEAM HYDROGASIFI-CATION REACTOR AND A WATER GAS SHIFT REACTOR*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ COMBUSTIBLE RICHE EN MÉTHANE À PARTIR DE CHARGES DE DÉPART CARBONÉES À L'AIDE D'UN RÉACTEUR D'HYDROGAZÉIFICATION À LA VAPEUR ET D'UN RÉACTEUR DE CONVERSION DU GAZ À L'EAU*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) RAJU, Arun, SK, Riverside CA 92507, US  
PARK, Chan, Seung, Yorba Linda CA 92887, US  
NORBECK, Joseph, M., Palm Desert CA 92211, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**C10L 3/10** → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C10L 5/00** (11) **2 480 641 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10819441.6 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049957 23.09.2010
- (87) WO 2011/038089 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 US 566174
- (54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON KOHLE*
- *PROCESS FOR DRYING COAL*
- *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DU CHARBON*
- (71) River Basin Energy, Inc., PMB 410 9249 S. Broadway Suite 200, Highlands Ranch, CO 80129, US
- (72) DUNLOP, David, D., Austin TX 78747, US  
CAMPER, Clinton, B., Billings MT 59105, US  
SETHI, Vijay, Laramie WY 82072, US  
KENYON, Leon, C., Jr., Baton Rouge LA 70808, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patent-anwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **C10M 169/04** (11) **2 480 642 A1\***

**C08K 5/01** **C09K 8/34**

**C07C 67/31** **C10N 20/02**

**C10N 30/02** **C10N 30/08**

**C10N 40/08** **C10N 40/25**

**C10N 40/26** **C10N 70/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10755061.8 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048635 13.09.2010
- (87) WO 2011/037778 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 US 245495 P
- (54) • *ESTOLIDZUSAMMENSETZUNG MIT HERVORRAGENDEN NIEDRIGTEMPERATUR-EIGENSCHAFTEN*

- *ESTOLIDE COMPOSITIONS HAVING EXCELLENT LOW TEMPERATURE PROP-ERTIES*
- *COMPOSITIONS À BASE D'ESTOLIDES PRÉSENTANT DE REMARQUABLES PROPRIÉTÉS À BASSE TEMPÉRATURE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) GREAVES, Martin R., CH-8816 Hirzel, CH  
KHELIDJ, Nadjet, CH-8800 Thalwil, CH
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C10M 169/04** (11) **2 480 643 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10757040.0 (22) 15.09.2010

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

BA ME RS

- (86) EP 2010/005670 15.09.2010
- (87) WO 2011/035865 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 EP 09012058
- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUN-GEN*
- *LUBRICANT COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE LUBRIFIANT*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkel-strasse 67, 40589 Dusseldorf, DE
- (72) RINKLIEB, Ronny, 41352 Korschenbroich, DE  
RETTEMEYER, Dirk, 41836 Hüchelhoven, DE  
SCHERER, Markus, 50733 Köln, DE
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH An der Eickesmühle 33, 41238 Mönchenglad-bach, DE

**C10N 20/02** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 30/02** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 30/08** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 40/08** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 40/25** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 40/26** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 70/00** → (51) **C10M 169/04**

(51) **C11C 3/00** (11) **2 480 644 A1\***

**C10L 1/02** **C07C 67/03**

- (25) De (26) De
- (21) 10751579.3 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005428 03.09.2010
- (87) WO 2011/035853 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 DE 102009042522
- (54) • *KONTINUIERLICHES UMESTERUNGS-VERFAHREN*
- *CONTINUOUS TRANSESTERIFICATION METHOD*
- *PROCÉDÉ DE TRANSESTÉRIFICATION CONTINU*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE  
MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisis-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**C11C 3/12** → (51) **C10L 1/04**

(51) **C11D 1/825** (11) **2 480 645 A1\***

**C11D 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 10749664.8 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063175 08.09.2010
- (87) WO 2011/032868 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 DE 102009029637
- (54) • *MASCHINELLES GESCHIRRSPÜLMITTEL*
- *DISHWASHER DETERGENT*
- *DÉTERGENT POUR LAVE-VAISSELLE*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SENDOR-MÜLLER, Dorota, 40589 Düssel-dorf, DE  
ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE  
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE  
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE  
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE  
EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE  
BLANK, Volker, 51375 Leverkusen, DE

**C11D 3/02** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 3/08** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 3/12** → (51) **C01B 33/44**

**C11D 3/12** → (51) **C11D 3/48**

(51) **C11D 3/20** (11) **2 480 646 A1\***

**C11D 9/26** **C11D 10/06**

- (25) De (26) De
- (21) 10747460.3 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062626 30.08.2010
- (87) WO 2011/036032 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 DE 102009029681
- (54) • *PARFÜMFREIER REINIGER*
- *UNPERFUMED CLEANING AGENT*
- *PRODUIT DE NETTOYAGE SANS PARFUM*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) DREJA, Michael, 41469 Neuss, DE  
KARSTEN, Stefan, 51645 Gummersbach, DE  
MARKIEFKA, Patrick, 40595 Düsseldorf, DE

**C11D 3/20** → (51) **C11D 11/00**

(51) **C11D 3/33** (11) **2 480 647 A1\***

**C11D 3/37**

- (25) De (26) De
- (21) 10749666.3 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063177 08.09.2010
- (87) WO 2011/032870 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 DE 102009029636
- (54) • *MASCHINELLES GESCHIRRSPÜLMITTEL*
- *DISHWASHER DETERGENT*
- *DÉTERGENT POUR LAVE-VAISSELLE*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SENDOR-MÜLLER, Dorota, 40589 Düssel-dorf, DE  
ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE  
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE  
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE

BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE

(51) **C11D 3/37** (11) **2 480 648 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10749665.5 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063176 08.09.2010  
(87) WO 2011/032869 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 DE 102009029635  
(54) • *MASCHINELLES GESCHIRRSPÜLMITTEL*  
• *DISHWASHER DETERGENT*  
• *DÉTERGENT POUR LAVE-VAISSELLE*  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) SENDOR-MÜLLER, Dorota, 40589 Düsseldorf, DE  
ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE  
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE  
BLANK, Volker, 51375 Leverkusen, DE  
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE  
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE  
EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/33**

(51) **C11D 3/386** (11) **2 480 649 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10757193.7 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063908 21.09.2010  
(87) WO 2011/036153 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 EP 09171421  
22.12.2009 EP 09180426  
12.02.2010 EP 10153476  
(54) • *REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*  
• *DETERGENT COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DÉTERGENTE*  
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) SIMONSEN, Ole, DK-2860 Soeborg, DK  
MIKKELSEN, Lise Munch, DK-2610 Roedovre, DK  
KNÖTZEL, Jürgen Carsten Franz, DK-2100 Copenhagen OE, DK  
BENIE, Astrid, DK-3500 Vaerloese, DK

(51) **C11D 3/386** (11) **2 480 650 A1\***  
**C12N 9/54** **C12N 15/09**  
(25) En (26) En  
(21) 10757210.9 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064171 24.09.2010  
(87) WO 2011/036263 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 EP 09171308  
(54) • *SUBTILASEVARIANTEN*  
• *SUBTILASE VARIANTS*  
• *VARIANTS DE SUBTILASE*  
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) KNÖTZEL, Jürgen, Carsten, Franz, DK-2100 Copenhagen OE, DK  
HOCKAUF, Maria, Norman, DK-3660 Stenloese, DK  
BEIER, Lars, DK-2800 Lyngby, DK  
BENIE, Astrid, DK-3500 Vaerloese, DK

**C11D 3/42** → (51) **C01B 33/44**

(51) **C11D 3/48** (11) **2 480 651 A1\***  
**C11D 3/12** **A01N 25/26**  
**C01B 33/44** **C09C 1/42**  
**A01N 43/40** **A61K 8/26**  
**A61Q 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10747052.8 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062618 30.08.2010  
(87) WO 2011/036031 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 IN MU22222009  
10.11.2009 EP 09175488  
(54) • *ANTIMIKROBIELLE PARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *AN ANTIMICROBIAL PARTICLE AND A PROCESS FOR PREPARING THE SAME*  
• *PARTICULE ANTIMICROBIENNE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*  
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(72) BHATTACHARYA, Arpita, Bangalore 560 066, IN  
GHOSH DASTIDAR, Sudipta, Bangalore 560 066, IN  
IYER, Vidula, Bangalore 560 066, IN  
JAYARAMAN, Suresh, Sambamurthy, Bangalore 560 066, IN  
SAJI, Maya, Treesa, Bangalore 560 066, IN  
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**C11D 7/14** → (51) **C01B 33/44**

**C11D 7/22** → (51) **C01B 33/44**

**C11D 9/26** → (51) **C11D 3/20**

**C11D 10/06** → (51) **C11D 3/20**

(51) **C11D 11/00** (11) **2 480 652 A1\***  
**C11D 11/02** **C11D 3/02**  
**C11D 3/20** **C11D 3/08**  
**B01D 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10760862.2 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049935 23.09.2010  
(87) WO 2011/038078 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 244967 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPRÜHGETROCKNETEN PARTIKELN*  
• *PROCESS FOR PREPARING SPRAY-DRIED PARTICLES*  
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES PARTICULES SÉCHÉES PAR PULVÉRISATION*  
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) MURKUNDE, Robin, Govind, Northumberland NE61 2XR, GB  
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

**C11D 11/00** → (51) **C11D 1/825**  
**C11D 11/02** → (51) **C11D 11/00**  
**C11D 15/04** → (51) **C11D 3/20**  
**C11D 17/00** → (51) **C01B 33/44**  
**C11D 17/06** → (51) **C01B 33/44**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 480 653 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819455.6 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049989 23.09.2010  
(87) WO 2011/038112 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 244988 P  
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS UND DIE ÜBERWACHUNG VON HIV SOWIE ANDEREN INFektionen UND ERKRANKUNGEN*  
• *DEVICES AND METHODS FOR DETECTING AND MONITORING HIV AND OTHER INFECTIONS AND DISEASES*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER ET SURVEILLER LE VIH ET D'AUTRES INFECTIONS ET MALADIES*  
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US  
Drexel University, 3141 Chestnut Street, Philadelphia, PA 19104, US  
(72) ROZMYSLowicz, Tomasz, Williamstown NJ 08094-4625, US  
GAULTON, Glen, N., Havertown PA 19083, US  
LEC, Ryszard, M., Philadelphia PA 19118, US  
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C12M 1/107** → (51) **B09B 3/00**

**C12M 1/12** → (51) **B01L 3/02**

**C12M 1/33** → (51) **B01F 13/08**

**C12M 1/38** → (51) **G01N 35/02**

(51) **C12M 3/06** (11) **2 480 654 A2\***  
**B01D 35/30** **B81B 1/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10757102.8 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064082 23.09.2010  
(87) WO 2011/036226 2011/13 31.03.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 23.09.2009 FR 0956568  
(54) • *FILTRIERVORRICHTUNG UND SYSTEM*  
• *FILTRATION DEVICE AND SYSTEM*  
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE FILTRATION*  
(71) Universite Technologie De Compiègne-UTC, Centre Benjamin Franklin Rue Roger Coutolen, 60203 Compiègne cedex, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
(72) PAULLIER, Patrick, F-60150 Thourotte, FR  
OULD DRIS, Aïssa, F-60200 Compiègne, FR  
LECLERC, Eric, F-60280 Margny Les Compiègne, FR  
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C12M 3/06** → (51) **B26F 1/26**



<b>C12N 1/20</b> → (51) <b>C12N 15/74</b>	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	CEDRONE, Frédéric, F-75012 Paris, FR
<b>C12N 1/21</b> → (51) <b>C12P 7/64</b>		(74) Vial, Lionel, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR
(51) <b>C12N 5/00</b> (11) <b>2 480 655 A2*</b>	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	(51) <b>C12N 9/24</b> (11) <b>2 480 660 A2*</b>
(25) En (26) En	<b>C12N 7/00</b> → (51) <b>C12N 7/02</b>	<b>C12P 7/04</b> (22) <b>C12P 7/08</b>
(21) 10779041.2 (22) 24.09.2010	(51) <b>C12N 7/02</b> (11) <b>2 480 658 A1*</b>	<b>C12P 19/00</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	<b>A61K 39/12</b> (26) En	(25) En (26) En
(86) IB 2010/054303 24.09.2010	<b>A61P 31/16</b> (21) 10818190.0 (22) 21.09.2010	(21) 10777132.1 (22) 22.09.2010
(87) WO 2011/036637 2011/13 31.03.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(88) 16.06.2011	(86) CA 2010/001488 21.09.2010	(86) US 2010/049849 22.09.2010
(30) 25.09.2009 HU 0900603	(87) WO 2011/035422 2011/13 31.03.2011	(87) WO 2011/038019 2011/13 31.03.2011
(54) • ZELLKULTURMEDIUM • CELL CULTURE MEDIUM • MILIEU DE CULTURE DE CELLULES	(30) 22.09.2009 US 244786 P	(88) 01.12.2011
(71) Biomarker Ltd, Rigó utca 20., 2100 Gödöll, HU	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS PFLANZEN GEWONNENEN VLPS • METHOD OF PREPARING PLANT-DERIVED VLPS • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE VLP DÉRIVÉES DE PLANTES	(30) 23.09.2009 US 245273 P 23.12.2009 US 289886 P
(72) SKRIBEK, Henriette, H-2100 Gödöll, HU SZÉKELY, László, S-13936 Vármdö, SE	(71) Medicago Inc., 1020 route de l'Eglise Suite 600, Québec, Québec G1V 3V9, CA	(54) • NEUARTIGE GLYCOLYLHYDROLASE-ENZYM UND IHRE VERWENDUNG • NOVEL GLYCOSYL HYDROLASE ENZYMES AND USES THEREOF • NOUVELLES ENZYMES GLYCOSYL HYDROLASES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI
(74) Lengyel, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU	(72) VEZINA, Louis-Philippe, Neuville Quebec GOA 2R0, CA COUTURE, Manon, St. Augustin de Desmaures Quebec G3A 2A5, CA PAQUET, Dany, St. Jean Chrysostome Quebec G6Z 2B1, CA DARGIS, Michele, Quebec Quebec G2C 1M4, CA D'Aoust, Marc-Andre, Quebec Quebec G1X 4N4, CA	(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(51) <b>C12N 5/02</b> (11) <b>2 480 656 A2*</b>		(72) BOWER, Benjamin, Palo Alto, California 94304, US HSI, Megan Yee, Palo Alto, California 94304, US KAPER, Thijs, Palo Alto, California 94304, US KELEMEN, Bradley R., Palo Alto, California 94304, US LANTZ, Suzanne E., Palo Alto, California 94304, US LARENAS, Edmund A., Palo Alto, California 94304, US MITCHINSON, Colin, Palo Alto, California 94304, US KIM, Steven, Palo Alto, California 94304, US HITZ, William D., Wilmington, Delaware 19807, US EMPTAGE, Mark, Wilmington, Delaware 19810, US WING, Keith Dumont, Wilmington, Delaware 19810, US
<b>C12N 5/077</b> (26) En		(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(21) 10819284.0 (22) 17.09.2010	<b>C12N 7/02</b> → (51) <b>C12N 15/866</b>	(51) <b>C12N 9/50</b> (11) <b>2 480 661 A1*</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	<b>C12N 9/04</b> → (51) <b>C12N 15/53</b>	<b>C12P 21/00</b>
(86) US 2010/049285 17.09.2010	<b>C12N 9/10</b> → (51) <b>A61K 35/74</b>	(25) En (26) En
(87) WO 2011/037835 2011/13 31.03.2011	<b>C12N 9/10</b> → (51) <b>C12N 15/53</b>	(21) 10757621.7 (22) 23.09.2010
(88) 04.08.2011	<b>C12N 9/10</b> → (51) <b>C12P 7/64</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 22.09.2009 US 244512 P	(51) <b>C12N 9/22</b> (11) <b>2 480 659 A2*</b>	BA ME RS
(54) • MEDIUM ZUR HANDHABUNG UND LAGERUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE DES BEWEGUNGSAPPARATES AUSSERHALB EINES ORGANISMUS • MEDIUM FOR HANDLING AND STORING BIOLOGICAL TISSUES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM OUTSIDE AN ORGANISM • MILIEU POUR LA MANIPULATION ET LA CONSERVATION DES TISSUS BIOLOGIQUES DU SYSTÈME MUSCULOSQUELETTIQUE À L'EXTÉRIEUR D'UN ORGANISME	(25) En (26) En	(86) GB 2010/001790 23.09.2010
(71) Elias, Ilan, Dillenburgstrasse 29 A, 60439 Frankfurt am Main, DE	(21) 10765673.8 (22) 24.09.2010	(87) WO 2011/036454 2011/13 31.03.2011
(72) Elias, Ilan, 60439 Frankfurt am Main, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(30) 24.09.2009 GB 0916822 24.09.2009 GB 0916821
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(86) IB 2010/054313 24.09.2010	(54) • BAKTERIENWIRTSSTAMM • BACTERIAL HOST STRAIN • SOUCHE HÔTE BACTÉRIENNE
<b>C12N 5/04</b> → (51) <b>C07K 1/14</b>	(87) WO 2011/036640 2011/13 31.03.2011	(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1170 Brussels, BE
<b>C12N 5/077</b> → (51) <b>C12N 5/02</b>	(88) 16.06.2011	(72) ELLIS, Mark, Berkshire SL1 3WE, GB HUMPHREYS, David Paul, Berkshire SL1 3WE, GB
(51) <b>C12N 5/10</b> (11) <b>2 480 657 A1*</b>	(30) 24.09.2009 US 272434 P 12.05.2010 US 333987 P	(51) <b>C12N 9/50</b> (11) <b>2 480 662 A1*</b>
(25) En (26) En	(54) • MEGANUKLEASEREAGENZIEEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG GEBÄRTER, DURCH RASTERSCHUB-/NONSENSE-MUTATIONEN HERVORGEBENER ERKRANKUNGEN • MEGANUCLEASE REAGENTS OF USES THEREOF FOR TREATING GENETIC DISEASES CAUSED BY FRAME SHIFT/NON SENSE MUTATIONS • RÉACTIFS À BASE DE MÉGANUCLÉASE ET LEURS UTILISATIONS POUR TRAITER DES MALADIES GÉNÉTIQUES PROVOQUÉES PAR DES MUTATIONS DE CHANGEMENT DE PHASE/ NON SENS	<b>C12N 11/00</b>
(21) 10818938.2 (22) 22.09.2010	(71) Collectis, 8, rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(72) TREMBLAY, Jacques, Stoneham, Québec G3C 2A1, CA	(21) 10819456.4 (22) 23.09.2010
(86) JP 2010/067016 22.09.2010		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(87) WO 2011/037270 2011/13 31.03.2011		
(30) 24.09.2009 US 245478 P		
(54) • VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN HERSTELLUNG INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN • METHOD OF EFFICIENTLY ESTABLISHING INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS • PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT EFFICACE D'UNE LIGNÉE DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES (SPI)		
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP		
(72) YAMANAKA, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP		
TANABE, Koji, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP		



- (86) US 2010/049992 23.09.2010  
(87) WO 2011/038114 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 244917 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON ENZYMEN MIT ERWÜNSCHTEN WIRKUNGEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR EVOLVING ENZYMES WITH DESIRED ACTIVITIES*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FAIRE ÉVOLUER DES ENZYMES AFIN QU'ELLES PRÉSENTENT DES ACTIVITÉS SOUHAITÉES*
- (71) Potomac Affinity Proteins, Inc., 11305 Dunleith Place, North Potomac, MD 20878, US  
(72) BRYAN, Philip, N., North Potomac, MD 20878, US  
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

- (51) **C12N 9/52** (11) **2 480 663 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10757601.9 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064174 24.09.2010  
(87) WO 2011/036264 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 EP 09171311  
(54) • *VERWENDUNG VON PROTEASEVARIANTEN*  
• *USE OF PROTEASE VARIANTS*  
• *UTILISATION DE VARIANTES DE PROTÉASE*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) KNÖTZEL, Jürgen, Carsten, Franz, DK-2100 Copenhagen OE, DK  
HOCKAUF, Maria, Norman, DK-3660 Stenløse, DK

**C12N 9/54** → (51) **C11D 3/386**

- (51) **C12N 9/80** (11) **2 480 664 A1\***  
**C12P 13/04** **C12P 41/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10757596.1 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064098 24.09.2010  
(87) WO 2011/036233 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 EP 09171414  
(54) • *AMIDASE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON 3-AMINOCARBON-SÄUREESTERN*  
• *AMIDASE AND USE THEREOF FOR PRODUCING 3-AMINO CARBOXYLIC ACID ESTERS*  
• *AMIDASE ET SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDE 3-AMINOCARBOXYLIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HAUER, Bernhard, 67136 Fußgönheim, DE  
FRIEDRICH, Thomas, 40882 Ratingen, DE  
STÜRMER, Rainer, 67127 Rödtersheim-Gronau, DE  
SCHNEIDER, Nina, 77654 Offenburg, DE  
KRAUSER, Susanne, 66271 Kleinblittersdorf, DE  
KRAHNERT, Wolf-Rüdiger, 67105 Schifferstadt, DE

**C12N 11/00** → (51) **C12N 9/50**

**C12N 11/04** → (51) **A61K 9/70**

**C12N 13/00** → (51) **B01F 13/08**

**C12N 15/00** → (51) **C07K 1/14**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 480 665 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 43/00**  
**C07K 16/18** **C12N 5/10**  
**C12P 21/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10818939.0 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/067017 22.09.2010  
(87) WO 2011/037271 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 272438 P  
(54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN AMINOSÄURESEQUENZ RGD EINES EXTRAZELLULÄREN MATRIXPROTEINS UND IHRE VERWENDUNG*  
• *HUMANIZED ANTIBODIES SPECIFIC FOR AMINO ACID SEQUENCE RGD OF AN EXTRACELLULAR MATRIX PROTEIN AND THE USES THEREOF*  
• *ANTICORPS HUMANISÉS SPÉCIFIQUES D'UNE SÉQUENCE RGD D'ACIDES AMINÉS D'UNE PROTÉINE MATRICIELLE EXTRAZELLULAIRE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Gene Techno Science Co., Ltd., 1, Kita-2jo-Nishi 9-chome, Chuo-ku Sapporo-shi Hokkaido 060-0002, JP  
(72) KUMAR, Shankar, Pleasanton, California 94588, US  
TSO, J. Yun, Menlo Park, California 94025, US  
TSURUSHITA, Naoya, Palo Alto, California 94306, US  
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**C12N 15/09** → (51) **C11D 3/386**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 480 666 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10745497.7 (22) 05.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044586 05.08.2010  
(87) WO 2011/037692 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 231371 P  
15.01.2010 US 295269 P  
11.06.2010 EP 10006062  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS ZUR ISOLIERUNG UND ANALYSE VON NUKLEINSÄUREN MIT EINEM ANIONENAUSTAUSCHMATERIAL*  
• *COMPOSITIONS, METHODS, AND KITS FOR ISOLATING AND ANALYZING NUCLEIC ACIDS USING AN ANION EXCHANGE MATERIAL*  
• *COMPOSITIONS, PROCÉDÉS, ET KIT D'ISOLEMENT ET D'ANALYSE D'ACIDES NUCLÉIQUES EN UTILISANT UN MATÉRIAU ÉCHANGEUR D'ANIONS*
- (71) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US  
Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE  
(72) KHRIPIN, Yuri, Gaithersburg, MD 20878, US  
LOEFFERT, Dirk, Gaithersburg, MD 20878, US  
FABIS, Roland, 51375 Leverkusen, DE  
KRUEGER, Nadine, 42697 Solingen, DE  
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **2 480 667 A1\***  
**C07H 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10819569.4 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050292 24.09.2010  
(87) WO 2011/038288 2011/13 31.03.2011  
(30) 28.09.2009 US 246474 P  
25.09.2009 US 246068 P  
14.05.2010 US 334745 P  
(54) • *MODULATION DER TTC39-EXPRESSION ZUR HDL-ERHÖHUNG*  
• *MODULATION OF TTC39 EXPRESSION TO INCREASE HDL*  
• *MODULATION DE L'EXPRESSION DE TTC39 POUR AUGMENTER LE HDL*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US  
(72) CROOKE, Rosanne, M., Carlsbad, CA 92008, US  
GRAHAM, Mark, J., Carlsbad, CA 92008, US  
BELL, Thomas, A., Carlsbad, CA 92008, US  
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C12N 15/11** → (51) **C07K 16/18**

**C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 480 668 A2\***  
**A61K 31/713** **A61P 35/00**  
**C07H 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10777133.9 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) US 2010/050077 23.09.2010  
(87) WO 2011/038160 2011/13 31.03.2011  
(88) 28.07.2011  
(30) 23.09.2009 US 245143 P  
26.08.2010 US 377439 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUSSCHALTUNG VON IN KREBS EXPRIMIERTEN GENEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR SILENCING GENES EXPRESSED IN CANCER*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE AU SILENCE DES GÈNES EXPRIMÉS DANS LE CANCER*
- (71) Protiva Biotherapeutics Inc., 100-8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA  
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, Maryland 20852-3804, US  
(72) JUDGE, Adam, Vancouver British Columbia V6J 2C6, CA  
LEE, Yun-Han, Rockville, MD 20852, US  
MACLACHLAN, Ian, Mission British Columbia V2S 0B1, CA  
THORGEIRSSON, Snorri, S., Bethesda, MD 20814, US  
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **2 480 669 A2\***  
**C12N 15/63** **A61K 31/7088**  
**A61K 48/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10819521.5 (22) 24.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050173 24.09.2010  
(87) WO 2011/038210 2011/13 31.03.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 25.09.2009 US 246080 P  
24.02.2010 US 307654 P
- (54) • *BEHANDLUNG FILAGGRIN (FLG)-ASSOZIIERTER ERKRANKUNGEN DURCH MODULIERUNG DER FLG-EXPRESSION UND -AKTIVITÄT*  
• *TREATMENT OF FILAGGRIN (FLG) RELATED DISEASES BY MODULATION OF FLG EXPRESSION AND ACTIVITY*  
• *TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES À LA FILAGGRINE (FLG) PAR MODULATION DE L'EXPRESSION ET DE L'ACTIVITÉ DE FLG*
- (71) Opko Curna, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US  
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, US  
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, US  
COITO, Carlos, West Palm Beach Florida 33417, US  
(74) Evenson, Jane Harriet, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **C12N 15/115** (11) **2 480 670 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10770603.8 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051974 21.09.2010  
(87) WO 2011/036398 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 FR 0956522  
(54) • *ZELLENBILDGEBUNGSVERFAHREN ZUR ANSICHT VON MIRNA-BIOGENESE IN ZELLEN*  
• *CELL IMAGING METHOD FOR VIEWING MICRORNA BIOGENESIS IN THE CELLS*  
• *PROCÉDÉ D'IMAGERIE CELLULAIRE POUR LA VISUALISATION DE LA BIOGENÈSE DES MICROARNs DANS LES CELLULES*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
(72) CAVAILLE, Jérôme, F-31520 Ramonville St Agne, FR  
BORTOLIN-CAVAILLE, Marie-Line, F-31520 Ramonville St Agne, FR  
BELLEMER, Clément, F-31000 Toulouse, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **C12N 15/53** (11) **2 480 671 A1\***  
**C12N 9/04** **C12N 9/10**  
**C12P 21/00** **C07K 16/32**  
(25) En (26) En  
(21) 10757168.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005772 21.09.2010  
(87) WO 2011/035884 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244624 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLEKÜLEN MIT SPEZIALISIERTEN GLYCANSTRUKTUREN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING MOLECULES CONTAINING SPECIALIZED GLYCAN STRUCTURES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOLÉCULES CONTENANT DES STRUCTURES GLYCANES SPÉCIALISÉES*
- (71) Sandig, Volker, Buchhorster Strasse 5, 13185 Berlin, DE
- (72) VON HORSTEN, Hans, Henning, 10409 Berlin, DE  
OGOREK, Christiane, 10405 Berlin, DE  
(74) Geling, Andrea, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 Munich, DE
- 
- (51) **C12N 15/62** (11) **2 480 672 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10769025.7 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052006 23.09.2010  
(87) WO 2011/036416 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 FR 0904576  
(54) • *NEUE CHIMÄRE POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE ZUR ABSCHIEDUNG EINES POLYPEPTIDS VON INTERESSE IN KOMBINATION MIT EXOSOMEN UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *NOVEL CHIMERIC POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES ENABLING THE SECRETION OF A POLYPEPTIDE OF INTEREST IN COMBINATION WITH EXOSOMES AND USES THEREOF*  
• *NOUVEAUX POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES CHIMÉRIQUES PERMETTANT LA SECRETION D'UN POLYPEPTIDE D'INTERET EN ASSOCIATION AVEC DES EXOSOMES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR  
(72) MAMOUN, Robert, Zaine El Abiddine, F-34725 St André de Sangonis, FR  
(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- 
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/113**
- (51) **C12N 15/74** (11) **2 480 673 A1\***  
**C12P 7/18** **C12N 1/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10819620.5 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050436 27.09.2010  
(87) WO 2011/038364 2011/13 31.03.2011  
(30) 27.01.2010 US 298844 P  
27.09.2009 US 246141 P  
06.04.2010 US 321480 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-HYDROXYPROPIONSÄURE UND ANDEREN PRODUKTEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING 3-HYDROXYPROPIONIC ACID AND OTHER PRODUCTS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE 3-HYDROXYPROPIONIQUE ET D'AUTRES PRODUITS*
- (71) OPX Biotechnologies Inc., 2425 55th Street Suite 100, Boulder, CO 80301, US  
The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US  
(72) LYNCH, Michael, D., Boulder CO 80301, US  
GILL, Ryan, T., Denver CO 80207, US  
WARNECKE-LIPSCOMB, Tanya, Boulder CO 80303, US  
(74) Wilkinson, Marc George, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 480 674 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10768424.3 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
RS  
(86) EP 2010/064095 24.09.2010  
(87) WO 2011/036232 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 EP 09171385  
25.09.2009 EP 09171364  
16.10.2009 US 252220 P  
16.10.2009 US 252215 P  
13.11.2009 US 260942 P  
13.11.2009 EP 09175989  
(54) • *PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*  
• *PLANTES PRÉSENTANT DES CARACTÈRES AMÉLIORÉS LIÉS AU RENDEMENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
Crop Functional Genomics Center, San 56-1, Shillim 9-Dong, Gwanak-Gu Seoul 151-921, KR  
(72) CHOI, Yang Do, Seoul 151-921, KR  
CHOI, Doil, Seoul 137-857, KR  
REUZEAU, Christophe, 24350 La Chapelle Gonague, FR  
SONG, Ji-Young, Daejeon 305-770, KR  
PARK, Youn-Il, Daejeon 305-770, KR  
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- C12N 15/82** → (51) **C07K 1/14**
- C12N 15/82** → (51) **C07K 14/415**
- (51) **C12N 15/85** (11) **2 480 675 A1\***  
**A01K 67/027** **C07K 16/00**  
**C07K 16/46**  
(25) En (26) En  
(21) 11728508.0 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2011/041366 22.06.2011  
(87) WO 2011/163311 2011/52 29.12.2011  
(30) 22.06.2010 US 357314 P  
22.06.2010 US 357317 P  
(54) • *MÄUSE ZUR EXPRESSION LEICHTER LAMBDA-KETTEN MIT MENSCHLICHEN KONSTANTEN REGIONEN*  
• *MICE EXPRESSING ALIGHT CHAIN WITH HUMAN LAMBDA VARIABLE AND MOUSE CONSTANT REGIONS*  
• *SOURIS EXPRIMANT UNE CHAÎNE LÉGÈRE INCLUANT DES RÉGIONS VARIABLES LAMBDA HUMAINES ET DES RÉGIONS CONSTANTES MURINES*
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US  
(72) MACDONALD, Lynn, White Plains, NY 10605, US  
STEVENS, Sean, San Francisco, CA 94158, US  
GURER, Cagan, Valhalla, NY 10595, US  
MURPHY, Andrew, J., Croton-on-Hudson, NY 10520, US



HOSIAWA, Karolina, A., Tarrytown, NY 10591, US  
(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/85** (11) **2 480 676 A1\***  
**A01K 67/027** **C07K 16/00**  
**C07K 16/46**

(25) En (26) En  
(21) 11728509.8 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/041370 22.06.2011  
(87) WO 2011/163314 2011/52 29.12.2011  
(30) 22.06.2010 US 357317 P  
22.06.2010 US 357314 P

(54) • *HYBRIDMÄUSE ZUR EXPRESSION LEICHTER KETTEN*  
• *HYBRID LIGHT CHAIN MICE*  
• *SOURIS À CHAÎNE LÉGÈRE HYBRIDE*

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) MACDONALD, Lynn, White Plains, NY 10605, US  
STEVENS, Sean, San Francisco, CA 94158, US

GURER, Cagan, Valhalla, NY 10595, US  
MURPHY, Andrew, J., Croton-on-Hudson, NY 10520, US

HOSIAWA, Karolina, A., Tarrytown, NY 10591, US

(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/866** (11) **2 480 677 A1\***  
**C12N 15/867** **C12N 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 11749849.3 (22) 01.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/065089 01.09.2011  
(87) WO 2012/028680 2012/10 08.03.2012  
(30) 02.09.2010 EP 10175088

(54) • *HALBSTABILE HERSTELLUNG VON LENTIVIRALEN VEKTOREN*  
• *SEMI-STABLE PRODUCTION OF LENTIVIRAL VECTORS*  
• *PRODUCTION SEMI-STABLE DE VECTEURS LENTIVIRAUX*

(71) Molmed SpA, Via Olgettina 58, 20132 Milan, IT

(72) BOVOLENTA, Chiara, I-20132 Milan, IT  
STORNAIUOLO, Anna, I-20132 Milan, IT  
RIZZARDI, Paolo, I-20132 Milan, IT  
MAVILIO, Fulvio, I-20132 Milan, IT

(74) Pieraccioli, Daniele, et al, MolMed S.p.A. Via Olgettina 58, 20132 Milano, IT

(51) **C12N 15/866** (11) **2 480 678 A1\***  
**C12N 15/867** **C12N 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 11752530.3 (22) 01.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/065090 01.09.2011  
(87) WO 2012/028681 2012/10 08.03.2012  
(30) 02.09.2010 EP 10175088

(54) • *STABILE HERSTELLUNG VON LENTIVIRALEN VEKTOREN*

• *STABLE PRODUCTION OF LENTIVIRAL VECTORS*  
• *PRODUCTION STABLE DE VECTEURS LENTIVIRAUX*  
(71) Molmed SpA, Via Olgettina 58, 20132 Milan, IT  
(72) BOVOLENTA, Chiara, I-20132 Milan, IT  
STORNAIUOLO, Anna, I-20132 Milan, IT  
RIZZARDI, Paolo, I-20132 Milan, IT  
MAVILIO, Fulvio, I-20132 Milan, IT  
(74) Pieraccioli, Daniele, et al, MolMed S.p.A. Via Olgettina 58, 20132 Milano, IT

**C12N 15/867** → (51) **C12N 15/866**

**C12P 7/04** → (51) **C12N 9/24**

**C12P 7/06** → (51) **A01N 59/00**

**C12P 7/08** → (51) **C12N 9/24**

**C12P 7/18** → (51) **C12N 15/74**

(51) **C12P 7/42** (11) **2 480 679 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10757098.8 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/064058 23.09.2010  
(87) WO 2011/036213 2011/13 31.03.2011

(88) 30.06.2011

(30) 25.09.2009 EP 09171297

25.09.2009 US 245716 P

(54) • *FERMENTATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOLSÄURE*  
• *FERMENTATION PROCESS FOR PRODUCING GLYCOLIC ACID*  
• *PROCÉDÉ DE FERMENTATION POUR PRODUIRE DE L'ACIDE GLYCOLIQUE*

(71) Roquette Freres, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR

(72) DISCHERT, Wanda, F-63270 Vic-le-Comte, FR

COLOMB, Cédric, F-63100 Clermont-Ferrand, FR

(74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIÉS 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12P 7/64** (11) **2 480 680 A1\***  
**C12N 9/10** **C12N 1/21**

(25) En (26) En  
(21) 10819469.7 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/050024 23.09.2010

(87) WO 2011/038132 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 US 245943 P

(54) • *HERSTELLUNG VON FETTSÄUREDÉRIVATEN*  
• *PRODUCTION OF FATTY ACID DERIVATIVES*  
• *PRODUCTION DE DÉRIVÉS D'ACIDES GRAS*

(71) LS9, Inc., Legal Department 600 Gateway Blvd., South San, Francisco CA 94080, US

(72) GAERTNER, Alfred, South San Francisco CA 94080, US

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

**C12P 13/04** → (51) **C12N 9/80**

**C12P 19/00** → (51) **C12N 9/24**

(51) **C12P 19/34** (11) **2 480 681 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10819513.2 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/050151 24.09.2010

(87) WO 2011/038197 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 US 245758 P

(54) • *NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN IN EINER ROHEN MATRIX*  
• *DETECTION OF NUCLEIC ACIDS IN CRUDE MATRICES*  
• *DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES DANS DES MATRICES BRUTES*

(71) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US

(72) ARMES, Niall, A., Suffolk CB9 7 AW, GB

(74) Wilding, James Roger, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**C12P 21/00** → (51) **A61K 38/17**

**C12P 21/00** → (51) **C12N 9/50**

**C12P 21/00** → (51) **C12N 15/53**

**C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09**

**C12P 41/00** → (51) **C12N 9/80**

**C12Q 1/04** → (51) **G01N 35/02**

**C12Q 1/06** → (51) **G01N 35/02**

(51) **C12Q 1/18** (11) **2 480 682 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10754882.8 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/005644 14.09.2010

(87) WO 2011/032683 2011/12 24.03.2011

(30) 21.09.2009 IT AN20090064

(54) • *PAPIERSTREIFEN ZUR BESTIMMUNG VON MINIMALEN HEMMENDEN ANTIBIOTIKAKONZENTRATIONEN*  
• *PAPER STRIP FOR DETERMINING MINIMUM INHIBITORY CONCENTRATIONS OF ANTIBIOTICS*  
• *BANDELETTE DE PAPIER POUR DÉTERMINER DES CONCENTRATIONS INHIBITRICES MINIMALES D'ANTIBIOTIQUES*

(71) Liofilchem S.r.l., Via Scozia- Zona Industriale, 64026 Roseto Degli Abruzzi (TE), IT

(72) BROCCO, Silvio, I-64026 Roseto Degli Abruzzi (TE), IT

(74) Statti, Francesco, Isea S.R.L. Via G. Carducci, 6, 62012 Civitanova Marche, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 480 683 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10757165.5 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/005721 17.09.2010

(87) WO 2011/035870 2011/13 31.03.2011

(30) 22.09.2009 US 244821 P

(54) • *DEFINITION VON KRANKHEITSASSOZIIERTEN KIR-HAPLOTYPEN*  
• *DETERMINATION OF KIR HAPLOTYPES ASSOCIATED WITH DISEASE*  
• *MÉTHODE SERVANT À DÉTERMINER DES HAPLOTYPES DE KIR ASSOCIÉS À UNE MALADIE*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE



- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) BENTLEY, Gordon, Alameda, CA 94501, US  
ERLICH, Henry A., Oakland CA 94602, US  
GOODRIDGE, Damian, Fremantle 6160, AU  
LADNER, Martha, Oakland CA 94619, US  
TRACHTENBERG, Elizabeth, Berkeley CA 94705, US

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 480 684 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10760887.9 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/050431 27.09.2010  
(87) WO 2011/038360 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 246077 P

- (54) • MEHRFACH (+/-)-STRÄNGIGE ARRAYS UND TESTS FÜR DEN NACHWEIS VON CHROMOSOMALEN ANOMALIEN IM ZUSAMMENHANG MIT KREBS UND ANDEREN ERKRANKUNGEN
- MULTIPLEX (+/-) STRANDED ARRAYS AND ASSAYS FOR DETECTING CHROMOSOMAL ABNORMALITIES ASSOCIATED WITH CANCER AND OTHER DISEASES
- RÉSEAUX À BRINS MULTIPLEXES (+/-) ET ESSAIS POUR DÉTECTER DES ANOMALIES CHROMOSOMIQUES ASSOCIÉES AU CANCER ET AUTRES MALADIES

- (71) Signature Genomic Laboratories, Llc, 2820 N. Astor Street, Spokane, WA 99207, US  
(72) MCDANIEL, Lisa, Spokane Washington 99224, US  
BALLIF, Blake, Greenacres Washington 99016, US  
SCHULTZ, Roger, Spokane Washington 99224, US  
TEBBS, Brice, Spokane Washington 99208, US  
BEJJANI, Bassem, Spokane Washington 99208, US  
SHAFFER, Lisa, Colbert Washington 99005, US  
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 480 685 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10763443.8 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/054163 15.09.2010  
(87) WO 2011/036609 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 EP 09171053

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER BISULFITVERMITTELTEN UMWANDLUNG VON DNA
- METHOD FOR MONITORING THE BISULFITE-MEDIATED CONVERSION OF DNA
- PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA CONVERSION DE L'ADN MÉDIÉE PAR UN BISULFITE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) PEITZ, Ingmar, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 480 686 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10771815.7 (22) 15.09.2010

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

(86) IB 2010/054152 15.09.2010  
(87) WO 2011/036604 2011/13 31.03.2011  
(88) 16.06.2011

(30) 22.09.2009 US 244625 P  
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HILFE BEI DER DIAGNOSE UND/ODER ÜBERWACHUNG VON BRUSTKREBSPROGRESSION

- METHOD AND COMPOSITIONS FOR ASSISTING IN DIAGNOSING AND/OR MONITORING BREAST CANCER PROGRESSION
- PROCÉDÉ ET COMPOSITIONS D'AIDE AU DIAGNOSTIC ET/OU À LA SURVEILLANCE DE LA PROGRESSION D'UN CANCER DU SEIN

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Cold Spring Harbor Laboratories, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US

(72) VARADAN, Vinay, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KAMALAKARAN, Sitharthan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HICKS, James, B., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 480 687 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**G01N 33/48** **G01N 33/574**  
**G01N 33/68** **C40B 30/04**

(25) En (26) En  
(21) 10816542.4 (22) 21.09.2010

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

(86) CA 2010/001503 21.09.2010  
(87) WO 2011/032296 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244173 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON SCHILDDRÜSENKREBS
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF THYROID CANCER
- MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA THYROÏDE

(71) Mt. Sinai Hospital, 600 University Avenue, Toronto, ON M5G 1X5, CA  
(72) WALFISH, Paul, Toronto Ontario M5R 3V7, CA  
RALHAN, Ranju, Thornhill Ontario L4J 6T2, CA

(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 480 688 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10818148.8 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) AU 2010/001243 21.09.2010  
(87) WO 2011/035375 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 AU 2009904602

- (54) • VERFAHREN UND TESTS FÜR DEN NACHWEIS DER AKTIVITÄT DES ALT-MECHANISMUS VON TELOMEREN IN ZELLEN

- METHODS AND ASSAYS FOR THE DETECTION OF ALTERNATIVE LENGTHENING OF TELOMERES (ALT) ACTIVITY IN CELLS
- PROCÉDÉS ET ANALYSES POUR LA DÉTECTION D'ACTIVITÉ D'ALLONGEMENT ALTERNATIF DE TÉLOMÈRES (ALT) DANS DES CELLULES

(71) Children's Medical Research Institute, 214 Hawkesbury Road, Westmead, NSW 2145, AU

(72) REDDEL, Roger Robert, St Ives New South Wales 2075, AU  
HENSON, Jeremy David, CastleHill New South Wales 2154, AU

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 480 689 A1\***  
**C12N 15/11** **G01N 33/52**

(25) En (26) En  
(21) 10818947.3 (22) 09.04.2010

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

(86) KR 2010/002209 09.04.2010  
(87) WO 2011/037306 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 KR 20090090710

28.10.2009 KR 20090103082

- (54) • NACHWEIS VON ZIELNUKLEINSÄURESEQUENZEN DURCH ZYKLISCHE EXONUKLEOLYSEREAKTIONEN
- DETECTION OF TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCES BY CYCLIC EXONUCLEOLYTIC REACTIONS
- DÉTECTION DE SÉQUENCES D'ACIDES NUCLÉIQUES CIBLES AU MOYEN DE RÉACTIONS EXONUCLÉOLYTIQUES CYCLIQUES

(71) Seegene, Inc., 8, 9F Taewon Bldg. 65-5, Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR

(72) CHUN, Jong Yoon, Seoul 138-172, KR  
HWANG, In Taek, Seoul 134-020, KR

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 480 690 A2\***  
**G06F 19/00** **G06F 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 10819485.3 (22) 23.09.2010

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

(86) US 2010/050054 23.09.2010  
(87) WO 2011/038155 2011/13 31.03.2011  
(88) 04.08.2011

(30) 23.09.2009 US 277394 P  
(54) • GENETISCHE ANALYSE
- GENETIC ANALYSIS
- ANALYSE GÉNÉTIQUE

(71) Existence Genetics LLC, 10780 Santa Monica Boulevard Suite 360, Los Angeles, CA 90025, US

(72) COLBY, Brandon, Los Angeles, CA 90035, US  
NORMAN, Andrew, San Francisco, CA 94107, US

SLATER, Bethany, Palo Alto, CA 94304, US  
COLBY, Melvyn, Great Neck, NY 11024, US

COLBY, Bryon, New York, NY 10024, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C12Q 1/68** → (51) **A01H 5/00**

**C12Q 1/68** → (51) **C07K 16/18**

<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>G01N 35/00</b>	(72) SANTACREU, Pierre-Olivier, F-62330 Isbergues, FR PIC, Aurélien, F-75010 Paris, FR PINARD, Fabrice, F-75011 Paris, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
<b>C21B 9/14</b> → (51) <b>C21C 5/38</b>	(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	(86) FI 2010/050737 24.09.2010 (87) WO 2011/036345 2011/13 31.03.2011 (30) 24.09.2009 FI 20095980 (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON NICKEL UND KOBALT AUS LATERIT • METHOD FOR RECOVERING NICKEL AND COBALT FROM LATERITE • PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE NICKEL ET DE COBALT À PARTIR DE LATÉRITE
(51) <b>C21B 13/02</b> (11) <b>2 480 691 A1*</b> <b>C21B 13/14</b>	(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	(71) NORILSK NICKEL HARJAVALTA OY, Teollisuuskatu 1, 29200 Harjavalta, FI Promeca-Consulting OY, Bredantie 8 D 19, 02700 Kauniainen, FI
(25) De (26) De (21) 10737309.4 (22) 15.07.2010	<b>C21D 1/18</b> → (51) <b>C21D 1/09</b>	(72) SNÄRE, Lars, FI-67100 Kokkola, FI SAIKKONEN, Pekka, FI-00360 Helsinki, FI RASTAS, Jussi, FI-02700 Kauniainen, FI
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	<b>C21D 6/00</b> → (51) <b>C22C 38/18</b>	(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(86) EP 2010/060174 15.07.2010 (87) WO 2011/012452 2011/05 03.02.2011 (30) 31.07.2009 AT 12152009	<b>C21D 7/13</b> → (51) <b>C21D 8/02</b>	(51) <b>C22B 23/02</b> (11) <b>2 480 697 A1*</b> <b>C22B 7/00</b> <b>C22B 26/12</b> <b>H01M 10/54</b> <b>C22B 9/00</b> <b>C22B 5/04</b>
(54) • REFORMERGASBASIERTES REDUKTIONSVERFAHREN MIT VERMINDERTEM NOx-AUSSTOSS • REFORMER GAS-BASED REDUCING METHOD WITH REDUCED NOx EMISSION • PROCÉDÉ DE RÉDUCTION À BASE D'UN GAZ REFORMÉ AVEC PRODUCTION RÉDUITE DE NOx	(51) <b>C21D 8/02</b> (11) <b>2 480 694 A2*</b> <b>C21D 7/13</b>	(25) En (26) En (21) 10754836.4 (22) 10.09.2010
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT	(25) En (26) En (21) 10754836.4 (22) 10.09.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) MILLNER, Robert, A-3382 Loosdorf, AT PEER, Guenter, A-4623 Gunsirichen, AT	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) US 2010/048328 10.09.2010 (87) WO 2011/037759 2011/13 31.03.2011 (88) 01.09.2011 (30) 24.09.2009 US 565809
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	(54) • VERFAHREN ZUR MINDERUNG VON EBENHEITSAWWEICHUNGEN BEI LEGIERUNGSARTIKELN • PROCESSES FOR REDUCING FLATNESS DEVIATIONS IN ALLOY ARTICLES • PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE LES ÉCARTS DE PLANÉITÉ DANS DES ARTICLES EN ALLIAGE	(51) <b>C21D 8/02</b> (11) <b>2 480 695 A1*</b> <b>C22C 38/22</b> <b>C22C 38/26</b>
	(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US	(25) De (26) De (21) 10760237.7 (22) 18.08.2010
	(72) SWIATEK, Glenn J., Palos Heights, Illinois 60463, US BAILEY, Ronald E., Pittsburgh, Pennsylvania 15216, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
	(74) Baker, Colin John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	(86) DE 2010/000975 18.08.2010 (87) WO 2011/026460 2011/10 10.03.2011 (30) 01.09.2009 DE 102009039552
<b>C21B 13/14</b> → (51) <b>C21B 13/02</b>		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EISEN-CHROM-LEGIERUNG • METHOD FOR PRODUCING AN IRON-CHROMIUM ALLOY • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ALLIAGE FER-CHROME
(51) <b>C21C 5/38</b> (11) <b>2 480 692 A1*</b> <b>C21B 9/14</b> <b>F01K 23/06</b> <b>F22B 1/18</b> <b>F27D 17/00</b>	(71) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE	(25) Fr (26) Fr (21) 10773369.3 (22) 17.09.2010
(25) En (26) En (21) 10763080.8 (22) 15.09.2010	(72) HATTENDORF, Heike, 58791 Werdohl, DE IBAS, Osman, 58769 Nachrodt, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	<b>C21D 8/02</b> → (51) <b>C22C 38/18</b>	(86) FR 2010/000628 17.09.2010 (87) WO 2011/036352 2011/13 31.03.2011 (30) 24.09.2009 PCT/FR2009/001134
(86) US 2010/048844 15.09.2010 (87) WO 2011/037789 2011/13 31.03.2011 (30) 25.09.2009 US 245822 P 16.03.2010 US 724526	<b>C21D 9/46</b> → (51) <b>C22C 38/18</b>	(54) • FERRITISCHER EDELSTAHL MIT HOHER TIEFZIEHFÄHIGKEIT • FERRITIC STAINLESS STEEL HAVING HIGH DRAWABILITY PROPERTIES • ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE A HAUTES CARACTERISTIQUES D'EMBOUITISSABILITE
(54) • ABGASVERARBEITUNG UND WÄRME-RÜCKGEWINNUNGSSYSTEM • EXHAUST PROCESSING AND HEAT RECOVERY SYSTEM • TRAITEMENT DES EFFLUENTS GAZEUX ET SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE LA CHALEUR	<b>C21D 9/50</b> → (51) <b>B23P 15/00</b>	(71) Aperam, 12C, rue Guillaume Kroll, 1882 Luxembourg, LU
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	<b>C22B 5/04</b> → (51) <b>C22B 23/02</b>	(72) CHASSAGNE, Francis, F-62400 Bethune, FR BRUYERE, Blandine, F-62550 Tangry, FR MITHIEUX, Jean-Denis, F-62120 Mametz, FR
(72) O'BOYLE, Kevin J., Alma, New York 14708, US BIRMINGHAM, James W., Wellsville, New York 14895, US	<b>C22B 7/00</b> → (51) <b>C22B 23/02</b>	
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE	<b>C22B 9/00</b> → (51) <b>C22B 23/02</b>	
(51) <b>C21D 1/09</b> (11) <b>2 480 693 A1*</b> <b>C21D 1/18</b> <b>C22C 38/18</b> <b>B21D 22/20</b> <b>B62D 25/02</b>		
(25) Fr (26) Fr (21) 09740179.8 (22) 21.09.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) FR 2009/001110 21.09.2009 (87) WO 2011/033180 2011/12 24.03.2011		
(54) • EDELSTAHL MIT LOKALEN VARIATIONEN DER MECHANISCHEN BESTÄNDIGKEIT • STAINLESS STEEL HAVING LOCAL VARIATIONS IN MECHANICAL RESISTANCE • ACIER INOXYDABLE À VARIATIONS LOCALES DE RÉSISTANCE MÉCANIQUE		
(71) Aperam, 12C rue Guillaume Kroll, 1882 Luxembourg, LU		



(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C22C 38/18** → (51) **C21D 1/09**

**C22C 38/22** → (51) **C21D 8/02**

**C22C 38/26** → (51) **C21D 8/02**

(51) **C23C 14/00** (11) **2 480 699 A2\***

(25) De (26) De

(21) 10763334.9 (22) 24.09.2010

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

(86) EP 2010/064136 24.09.2010

(87) WO 2011/036246 2011/13 31.03.2011

(88) 16.06.2011

(30) 25.09.2009 US 245750 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUBISCHEN ZIRKONOXIDSCHICHTEN  
• METHOD FOR PRODUCING CUBIC ZIRCONIA LAYERS  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUCHES D'OXYDE DE ZIRCONIUM CUBIQUES

(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH

(72) RAMM, Jürgen, CH-7304 Maienfeld, CH

WIDRIG, Beno, CH-7310 Bad Ragaz, CH

(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zuzikon, CH

(51) **C23C 14/00** (11) **2 480 700 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10819289.9 (22) 20.09.2010

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

(86) US 2010/049417 20.09.2010

(87) WO 2011/037847 2011/13 31.03.2011

(30) 24.09.2009 US 245402 P

24.09.2009 US 245400 P

- (54) • SYNTHESE VON HOCHREINEN KUPFER-INDIUM-GALLIUM-SELENID-MATERIALIEN IN GROSSER MENGE  
• SYNTHESIS OF HIGH-PURITY BULK COPPER INDIUM GALLIUM SELENIDE MATERIALS  
• SYNTHÈSE DE MATÉRIAUX DE SÉLÉNIURE DE CUIVRE, INDIUM ET GALLIUM EN VRAC DE GRANDE PURETÉ

(71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2, Washington, DC 20375, US

Sunlight Photonics Inc., 600 Corporate Court, Ste C, South Plainfield, NJ 07080, US

(72) NGUYEN, Vinh, Q, Fairfax, VA 22032, US

FRANTZ, Jesse, A., Landover, MD 20785, US

SANGHERA, Jasbinder, S., Ashburn, VA 20148, US

AGGARWAL, Ishwar, D., Fairfax Station, VA 22039, US

BRUCE, Allan, J., Scotch Plains, NJ 07076, US

CYRUS, Michael, Summit, NJ 07901, US

FROLOV, Sergey, V., New Providence, NJ 07974, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

**C23C 14/04** → (51) **C23C 14/20**

**C23C 14/06** → (51) **C23C 14/20**

(51) **C23C 14/08** (11) **2 480 701 A1\***

**C23C 14/18** **C23C 28/02**

**C23C 30/00** **C23C 14/16**

(25) De (26) De

(21) 10745284.9 (22) 26.08.2010

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

(86) EP 2010/062511 26.08.2010

(87) WO 2011/036022 2011/13 31.03.2011

(30) 23.09.2009 DE 102009044927

(54) • WERKZEUGBESCHICHTUNG

• TOOL COATING

• REVÊTEMENT D'OUTIL

(71) Walter AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE

(72) SCHIER, Veit, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

**C23C 14/14** → (51) **C23C 14/20**

**C23C 14/16** → (51) **C23C 14/08**

**C23C 14/18** → (51) **C23C 14/08**

(51) **C23C 14/20** (11) **2 480 702 A2\***

**C23C 14/04** **C23C 14/06**

**C23C 14/14**

(25) En (26) En

(21) 10819281.6 (22) 17.09.2010

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

(86) US 2010/049250 17.09.2010

(87) WO 2011/037831 2011/13 31.03.2011

(88) 23.06.2011

(30) 22.09.2009 US 244696 P

22.09.2009 US 244713 P

(54) • ARTIKEL MIT EINEM PORÖSEN SUBSTRAT MIT EINER GLEICHFÖRMIGEN SCHICHT

• ARTICLES INCLUDING A POROUS SUBSTRATE HAVING A CONFORMAL LAYER THEREON

• ARTICLES COMPRENANT UN SUBSTRAT POREUX SUR LEQUEL EST APPLIQUÉE UNE COUCHE CONFORME

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) DODGE, Bill H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**C23C 14/35** → (51) **H01J 37/34**

**C23C 14/54** → (51) **H01J 37/34**

**C23C 16/00** → (51) **C23C 16/455**

**C23C 16/06** → (51) **C23C 16/455**

**C23C 16/30** → (51) **C23C 16/455**

(51) **C23C 16/455** (11) **2 480 703 A1\***

**C23C 16/00** **H01L 21/205**

**C23C 16/54** **C23C 16/30**

**C23C 16/06**

(25) En (26) En

(21) 10819262.6 (22) 15.09.2010

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

(86) US 2010/048902 15.09.2010

(87) WO 2011/037798 2011/13 31.03.2011

(30) 22.09.2009 US 244713 P

22.09.2009 US 244696 P

(54) • VERFAHREN ZUR AUFBRINGUNG VON ATOMSCHICHT-ABLAGERUNGSSCHICHTEN AUF PORÖSEN NICHTKERAMISCHEN SUBSTRATEN

• METHOD OF APPLYING ATOMIC LAYER DEPOSITION COATINGS ONTO POROUS NON-CERAMIC SUBSTRATES

• PROCÉDÉ D'APPLICATION DE REVÊTEMENTS PAR DÉPÔT DE COUCHES ATOMIQUES SUR DES SUBSTRATS POREUX NON CÉRAMIQUES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) DODGE, Bill H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**C23C 16/54** → (51) **C23C 16/455**

**C23C 18/16** → (51) **C25D 5/34**

(51) **C23C 24/04** (11) **2 480 704 A1\***

**F01D 5/28**

(25) De (26) De

(21) 10751648.6 (22) 02.09.2010

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

(86) EP 2010/062855 02.09.2010

(87) WO 2011/036045 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 DE 102009043097

(54) • LAUFSCHAUFEL ZUR VERWENDUNG IN ZWEIFHASENSTRÖMUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN LAUFSCHAUFEL

• BLADE FOR USE IN TWO-PHASE FLOWS AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A BLADE

• AUBE POUR UNE UTILISATION DANS DES FLUX DIPHASIQUES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TELLE AUBE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) HAJE, Detlef, 02828 Görlitz, DE

MAYWALD, Ulrich, 02828 Görlitz, DE

STIER, Oliver, 12163 Berlin, DE

**C23C 28/02** → (51) **C23C 14/08**

**C23C 28/02** → (51) **C25D 5/34**

**C23C 30/00** → (51) **C23C 14/08**

**C23F 1/02** → (51) **A61B 17/34**

**C25B 1/10** → (51) **H01M 8/04**

(51) **C25B 11/04** (11) **2 480 705 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10755197.0 (22) 23.09.2010

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

(86) EP 2010/064081 23.09.2010

(87) WO 2011/036225 2011/13 31.03.2011

(30) 23.09.2009 IT MI20091621

(54) • ELEKTRODE FÜR ELEKTROLYTISCHE VERFAHREN MIT GESTEUERTER KRISTALLINER STRUKTUR

• ELECTRODE FOR ELECTROLYTIC PROCESSES WITH CONTROLLED CRYSTALLINE STRUCTURE

• ÉLECTRODE POUR PROCÉDÉS ÉLECTROLYTIQUES AVEC STRUCTURE CRISTALLINE CONTRÔLÉE



- (71) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT  
(72) URGEGHE, Christian, I-20090 Redecesio, IT  
MORA, Stefania, I-20062 Cassano d'Adda, IT  
ANTOZZI, Antonio Lorenzo, I-23807 Merate, IT  
(74) Reitstötter - Kinzobach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C25B 15/02** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **C25D 5/34** (11) **2 480 706 A1\***  
**C25D 5/54** **C23C 18/16**  
**C23C 28/02** **H01M 8/02**  
**H01M 8/10** **H01M 4/88**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10773645.6 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/000632 20.09.2010  
(87) WO 2011/033196 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 FR 0904494  
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG EINES  
METALLS AUF EINE PORÖSE KOHLEN-  
STOFFSCHICHT  
• METHOD FOR DEPOSITING A METAL  
ONTO A POROUS CARBON LAYER  
• PROCEDE DE DEPOT D'UN METAL SUR  
UNE COUCHE EN CARBONE POREUX  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant  
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) FOUDA-ONANA, Frédéric, F-97160 Le Moule,  
FR  
GUILLET, Nicolas, F-26300 Chatuzange le  
Goubet, FR  
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al,  
Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, FR-  
75008 Paris, FR

**C25D 5/54** → (51) **C25D 5/34****C30B 29/06** → (51) **C01B 33/037****C40B 30/04** → (51) **C12Q 1/68****D01D 5/253** → (51) **C08J 5/00**

- (51) **D01F 6/46** (11) **2 480 707 A1\***  
**E01C 13/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10751696.5 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063394 13.09.2010  
(87) WO 2011/032917 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 EP 09170859  
23.09.2009 US 277290 P  
06.09.2010 EP 10175458  
(54) • POLYMERFILAMENT  
• POLYMER FILAMENT  
• FILAMENT POLYMERÉ  
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi  
25, 20124 Milano, IT  
(72) DE PALO, Roberto, I-44122 Ferrara, IT  
VANZINI, Roberto, I-44123 Francolino, IT  
PERDOMI, Gianni, I-44124 Ferrara, IT  
FELISATI, Andrea, I-44122 Ferrara, IT  
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia  
S.r.l. Intellectual Property P. le Donegani 12,  
44122 Ferrara, IT

**D01F 6/62** → (51) **C08J 5/00****D01G 21/00** → (51) **D04H 1/72****D01G 25/00** → (51) **D04H 1/72**

- (51) **D02G 3/40** (11) **2 480 708 A1\***  
**D02G 3/44** **D02J 3/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10762625.1 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063922 21.09.2010  
(87) WO 2011/033130 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 585662  
(54) • VERBUNDGARN, VERFAHREN ZU SEINER  
HERSTELLUNG UND GEWONNENE TEX-  
TILE STRUKTUR  
• COMPOSITE YARN, METHOD FOR  
OBTAINING SAME AND RESULTING  
TEXTILE STRUCTURE  
• FIL COMPOSITE, PROCÉDÉ POUR SON  
OBTENTION ET STRUCTURE TEXTILE  
RÉSULTANTE  
(71) Chavanoz Industrie, 38230 Chavanoz, FR  
(72) CONESA, Isabelle, F-38460 Saint Romain de  
Jalionas, FR  
POLLET, Laurence, F-69005 Lyon, FR  
BERGE, Philippe, F-69330 Jonage, FR  
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix  
62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

**D02G 3/44** → (51) **D02G 3/40****D02J 3/18** → (51) **D02G 3/40****D03D 15/00** → (51) **H05K 1/00****D04H 1/42** → (51) **B01D 53/94**

- (51) **D04H 1/72** (11) **2 480 709 A1\***  
**D04H 13/00** **D01G 21/00**  
**D01G 25/00** **E04B 1/76**  
(25) De (26) De  
(21) 10781593.8 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/075094 23.09.2010  
(87) WO 2011/035782 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 202009012819 U  
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG VON FASERVLIEN AUF DER  
BASIS VON GLASFASERN UND DAMIT  
HERGESTELLTES FASERVLIEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING  
GLASS FIBER FIBROUS NON-WOVEN  
FABRIC, AND FIBROUS NON-WOVEN  
FABRIC PRODUCED USING SAME  
• INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR  
PRODUIRE UN NON-TISSÉ À BASE DE  
FIBRES DE VERRE ET NON-TISSÉ DE  
FIBRES AINSI PRODUIT  
(71) Matecs Sp.z O.O., Zlotoryjska 178-184, 59-  
220 Legnica, PL  
(72) MÜLLER, Lutz, PL-59-220 Legnica, PL  
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limba-  
cher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

**D04H 13/00** (11) **2 480 710 A1\***  
**B32B 3/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10819546.2 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) US 2010/050227 24.09.2010  
(87) WO 2011/038248 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 246048 P  
24.09.2010 US 890349

- (54) • MEHRSCICHTIGE POLYMILCHSÄURE-  
FOLIE MIT HOHER FEUCHTIGKEITSBAR-  
RIERE  
• MULTI-LAYER HIGH MOISTURE BARRIER  
POLYLACTIC ACID FILM  
• FILM D'ACIDE POLYLACTIQUE MULTI-  
COUCHE TRÈS ÉTANCHE À LA VAPEUR  
(71) Toray Plastics (America), Inc., 50 Belver  
Avenue, N. Kingstown, RI 02852-7500, US  
(72) PAOLILLI, Tracy, A., East Greenwich RI  
02818, US  
FITCH, John, J., Middletown RI 02842, US  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-  
anwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148  
Hamburg, DE

**D04H 13/00** → (51) **D04H 1/72****D04H 13/00** → (51) **F01N 3/28**

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 480 711 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10817473.1 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/006492 20.09.2010  
(87) WO 2011/034404 2011/12 24.03.2011  
(88) 20.10.2011  
(30) 21.09.2009 KR 20090089155  
(54) • WASCHVERFAHREN UND WASCH-  
MASCHINE  
• WASHING METHOD AND WASHING  
MACHINE  
• PROCÉDÉ DE LAVAGE ET MACHINE À  
LAVER  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KOO, Bon Kwon, Seoul 153-023, KR  
CHAE, Kyo Soon, Seoul 153-023, KR  
CHOI, Byung Keol, Seoul 153-023, KR  
KIM, Deok Kyu, Seoul 153-023, KR  
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &  
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-  
strasse 45, 81679 München, DE

**D06F 57/00** (11) **2 480 712 A1\***  
**F16B 17/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10763342.2 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064290 27.09.2010  
(87) WO 2011/036298 2011/13 31.03.2011  
(30) 26.09.2009 DE 102009043194  
(54) • WÄSCHETROCKNUNGSGESTELL  
• LAUNDRY DRYING RACK  
• SÉCHOIR À LINGE  
(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau,  
DE  
(72) PAKUSA, Norbert, 56377 Schweighausen,  
DE  
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bun-  
gartz & Tersteegen Eupener Straße 161a,  
50933 Köln, DE

**D06M 13/02** (11) **2 480 713 A2\***  
**D06M 13/17** **D06M 13/358**  
**D06M 15/227** **D06M 15/277**  
**D06M 15/423** **D06M 15/564**  
**C08F 220/24**

- (25) En (26) En  
(21) 10812849.7 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005812 22.09.2010  
(87) WO 2011/035906 2011/13 31.03.2011

- (88) 26.05.2011
- (30) 26.09.2009 EP 09012250
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE ÖL-UND/ODER WASSERABWEISENDE BESCHICHTUNG VON FASERMATERIALIEN**
- **COMPOSITION FOR OIL- AND/OR WATER-REPELLENT FINISHING OF FIBER MATERIALS**
- **COMPOSITION POUR FINITION OLÉO-FUGE ET/OU HYDROFUGE DE MATÉRIAUX FIBREUX**
- (71) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a. Lech, DE
- (72) FUCHS, Andreas, 81245 München, DE  
RETTENBACHER, Isabella, 86368 Gersthofen, DE  
MOORS, Rolf, 86486 Bonstetten, DE  
NASSL, Walter, 86444 Affing, DE  
ARNOLD, Jürgen, 86453 Dassing-Wessitzell, DE
- (74) Seibert, Franz, Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH Rehlinger Strasse 1, DE-86462 Langweid a. Lech, DE

**D06M 13/17** → (51) **D06M 13/02**

---

**D06M 13/358** → (51) **D06M 13/02**

---

**D06M 15/227** → (51) **D06M 13/02**

---

**D06M 15/277** → (51) **D06M 13/02**

---

**D06M 15/423** → (51) **D06M 13/02**

---

**D06M 15/564** → (51) **D06M 13/02**

- (51) **D06N 7/00** (11) **2 480 714 A1\***
- B27K 3/15** **B27K 3/34**
- B27N 7/00** **C09D 5/24**
- C09D 5/02** **C09D 5/03**
- C09D 5/10**
- (25) De (26) De
- (21) 10762855.4 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000276 27.07.2010
- (87) WO 2011/011804 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 AT 11762009
- 05.10.2009 AT 15692009
- (54) • **VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINER PRESSHOLZPLATTE**
- **METHOD FOR TREATING A SURFACE OF A COMPRESSED-WOOD BOARD**
- **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UNE PLAQUE DE BOIS IMPRÉGNÉ DENSIFIÉ**
- (71) Mikowitsch, Herbert, Carl Zwillinggasse 23, 2340 Mödling, AT
- (72) Mikowitsch, Herbert, 2340 Mödling, AT
- (74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**D07B 1/22** → (51) **B66B 7/06**

- (51) **D21F 1/48** (11) **2 480 715 A1\***
- (25) Fi (26) En
- (21) 10818461.5 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050712 16.09.2010
- (87) WO 2011/036339 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 FI 20095978
- (54) • **ENTWÄSSERUNGSELEMENT FÜR EINE FASERNETZMASCHINE**
- **DEWATERING ELEMENT FOR A FIBER WEB MACHINE**

- **ÉLÉMENT D'ESSORAGE POUR MACHINE DE FORMATION DE BANDE CONTINUE EN FIBRES**
- (71) Metsu Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) AHMANIEMI, Antti, FI-40950 Muurame, FI  
KOSKELA, Timo, FI-40740 Jyväskylä, FI
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **D21F 5/04** (11) **2 480 716 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 10750090.2 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062456 26.08.2010
- (87) WO 2011/036019 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 DE 102009029686
- (54) • **STABILISIERUNGSVORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINER FASERSTOFFBAHN UND TROCKENVORRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN STABILISIERUNGSVORRICHTUNG**
- **STABILIZING APPARATUS FOR GUIDING A FIBROUS WEB AND DRYING APPARATUS HAVING A STABILIZING APPARATUS OF THIS TYPE**
- **DISPOSITIF DE STABILISATION POUR LE GUIDAGE D'UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE ET DISPOSITIF DE SÉCHAGE DOTÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE STABILISATION**
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) RATZINGER, Bernhard, A-3163 Rohrbach, AT

- (51) **D21G 1/02** (11) **2 480 717 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 10740615.9 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061268 03.08.2010
- (87) WO 2011/035969 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 DE 102009029695
- (54) • **WALZENBEZUG**
- **ROLLER COVERING**
- **REVÊTEMENT DE ROULEAU**
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) GROHMANN, Franz, A-2671 Payerbach, AT

**D21G 3/00** → (51) **D21H 23/34**

- (51) **D21H 17/67** (11) **2 480 718 A2\***
- D21H 17/68** **D21H 19/38**
- D21H 19/40** **D21H 21/52**
- C01F 11/18** **C09C 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10754527.9 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/063866 21.09.2010
- (87) WO 2011/033119 2011/12 24.03.2011
- (88) 12.05.2011
- (30) 21.09.2009 EP 09170864
- 11.03.2010 US 340061 P
- (54) • **WÄSSRIGE SCHLÄMME MIT FEINEN CALCIUMCARBONAT-PARTIKELN FÜR PAPIERBESTREICHUNG**
- **AQUEOUS SLURRIES COMPRISING FINE CALCIUM CARBONATE PARTICLES FOR USE IN PAPER COATINGS**
- **AJOUT DE PIGMENT GROSSIER ET SUSPENSIONS ÉPAISSES À TENEUR ÉLEVÉE EN MATIÈRES SOLIDES POUR**

- DES CONCENTRATIONS SUPÉRIEURES DE COULEUR DANS UN REVÊTEMENT**
- (71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) BLUVOL, Guillermo, CH-5014 Gretzenbach, CH  
KÄSSBERGER, Michael, CH-6204 Sempach, CH  
GANE, Patrick A.C., CH-4852 Rothrist, CH
- (74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**D21H 17/68** → (51) **D21H 17/67**

**D21H 19/38** → (51) **D21H 17/67**

**D21H 19/40** → (51) **D21H 17/67**

- (51) **D21H 21/36** (11) **2 480 719 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10760529.7 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049130 16.09.2010
- (87) WO 2011/037819 2011/13 31.03.2011
- (30) 16.09.2010 US 883506
- 20.10.2009 US 253184 P
- 26.05.2010 US 348443 P
- 22.09.2009 US 244597 P
- 01.10.2009 US 247720 P
- (54) • **BIOZIDHALTIGES KARTONMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **PAPERBOARD CONTAINING A BIOCID AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
- **CARTON CONTENANT UN BIOCID ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) SONOCO Development Inc., 125 West Home Avenue, Mail Drop Y 11, Hartsville, SC 29550, US
- (72) XIA, Zheming, Florence, SC 29501, US  
FOGG, Jim, New York, NY 12020, US  
VELICER, Mark, De Pere, WI 54115, US  
MEISTER, Matthew, De Pere, WI 54115, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

**D21H 21/42** → (51) **B42D 15/00**

**D21H 21/52** → (51) **D21H 17/67**

- (51) **D21H 23/34** (11) **2 480 720 A1\***
- D21H 25/08** **D21H 25/12**
- B41F 9/10** **D21G 3/00**
- D21H 25/10**
- (25) De (26) De
- (21) 10740214.1 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061262 03.08.2010
- (87) WO 2011/035968 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 DE 102009029698
- (54) • **KLINGENBESCHICHTUNG**
- **BLADE COATING**
- **REVÊTEMENT DE LAME**
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) BISCHOF, Hubert, A-8680 Mürrzusschlag, AT  
BERENDES, Antje, 88368 Bergatreute, DE  
MAYR, Wolfgang Peter, A-1120 Wien, AT  
ETSCHMAIER, Alexander, A-8692 Neuberg, AT  
GAMSJÄGER, Norbert, A-2721 Bad Fischau, AT



<b>D21H 25/00</b>	→ (51) <b>G01N 33/53</b>
<b>D21H 25/08</b>	→ (51) <b>D21H 23/34</b>
<b>D21H 25/10</b>	→ (51) <b>D21H 23/34</b>
<b>D21H 25/12</b>	→ (51) <b>D21H 23/34</b>
<b>D21H 27/00</b>	→ (51) <b>B31F 1/07</b>
<b>D21H 27/02</b>	→ (51) <b>B31F 1/07</b>
<b>D21H 27/40</b>	→ (51) <b>B31F 1/07</b>

(51) <b>E01C 9/04</b>	(11) <b>2 480 721 A2*</b>
(25) De	(26) De
(21) 10760578.4	(22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) AT 2010/000314	30.08.2010
(87) WO 2011/035354	2011/13 31.03.2011
(88) 13.10.2011	
(30) 22.09.2009 AT 5892009 U	
(54) • <b>LASTTRAGFÄHIGE PLATTEN- ODER BALKENFÖRMIGE FORMKÖRPER FÜR DEN GLEISBAU</b>	
• <b>LOAD-BEARING PLATE- OR BAR-SHAPED MOLDED BODIES FOR TRACK CONSTRUCTION</b>	
• <b>ÉLÉMENTS MOULÉS EN FORME DE PLAQUES OU DE POUTRES APTES À SUPPORTER DES CHARGES POUR LA CONSTRUCTION DE VOIES FERRÉES</b>	
(71) Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Kuferzeile 30, 4810 Gmunden, AT	
(72) NEUMANN, Bernhard, A-4810 Gmunden, AT	
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	

<b>E01C 11/02</b>	→ (51) <b>C08L 33/08</b>
-------------------	--------------------------

(51) <b>E01C 13/02</b>	(11) <b>2 480 722 A2*</b>
(25) It	(26) En
(21) 10768568.7	(22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/054123	14.09.2010
(87) WO 2011/036600	2011/13 31.03.2011
(88) 14.06.2012	
(30) 23.09.2009 IT BS20090175	
(54) • <b>DÄMPFENDER BODEN UND FLEXIBLE VERBUNDSTRUKTUR, ZUM BEISPIEL FÜR SPORTPLÄTZE</b>	
• <b>DAMPING FLOOR AND FLEXIBLE COMPOSITE STRUCTURE, FOR EXAMPLE FOR PLAYING FIELDS</b>	
• <b>SOL AMORTISSEUR ET STRUCTURE COMPOSITE FLEXIBLE, PAR EXEMPLE POUR TERRAINS DE JEUX</b>	
(71) Agripool S.r.l. A Socio Unico, Via Colombare di Castiglione, 81/E, 25015 Desenzano D/G (Brescia), IT	
(72) MARITANO, Riccardo, I-25015 Desenzano del Garda Brescia, IT	
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT	

<b>E01C 13/08</b>	→ (51) <b>D01F 6/46</b>
-------------------	-------------------------

<b>E01C 13/08</b>	→ (51) <b>E01C 13/02</b>
-------------------	--------------------------

(51) <b>E01F 9/011</b>	(11) <b>2 480 723 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 10754973.5	(22) 06.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/001686	06.09.2010
(87) WO 2011/036432	2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 GB 0916923	
(54) • <b>VERKEHRSMAST</b>	
• <b>TRAFFIC POLE</b>	
• <b>MÂT DE SIGNALISATION</b>	
(71) Crown UK Limited, 24 Old Mill Road Portishead, Bristol BS20 7BX, GB	
(72) HARRIS, Steven, Bristol BS6 7EY, GB	
JEFFERIES, Spencer, Bristol BS5 8SL, GB	
SAPAK, Joe, Bristol BS20 7AZ, GB	
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB	

(51) <b>E01F 13/12</b>	(11) <b>2 480 724 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 10827334.3	(22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/053425	20.10.2010
(87) WO 2011/053495	2011/18 05.05.2011
(30) 20.09.2010 US 886499	
20.10.2009 US 253510 P	
(54) • <b>VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN BEEINFLUSSUNG EINES MOTORFAHRZEUGS</b>	
• <b>APPARATUSES, SYSTEMS AND METHODS FOR SELECTIVELY AFFECTING MOVEMENT OF A MOTOR VEHICLE</b>	
• <b>APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'AFFECTER SÉLECTIVEMENT LE MOUVEMENT D'UN VÉHICULE À MOTEUR</b>	
(71) Pacific Scientific Energetic Materials Company, 24908 Kearney Avenue, Valencia, CA 91355, US	
(72) CASTRO, Mynor, J., Chandler, AZ 85249, US	
MCCOY, Robert, Arthur, Phoenix, AZ 85044, US	
SEEGLITZ, William, Grant, Glendale, AZ 85304, US	
SPOMER, Edwin, Allen, Peoria, AZ 85381, US	
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB	

(51) <b>E02B 3/12</b>	(11) <b>2 480 725 A1*</b>
(25) De	(26) De
(21) 10755179.8	(22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/063895	21.09.2010
(87) WO 2011/033122	2011/12 24.03.2011
(30) 21.09.2009 EP 09170834	
(54) • <b>WASSERDICHTHE MEMBRAN</b>	
• <b>WATERTIGHT MEMBRANE</b>	
• <b>MEMBRANE ÉTANCHE À L'EAU</b>	
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH	
(72) KNEBEL, Gustl, 6204 Sempach, CH	
ECKL, Martin, 8330 Pfäffikon, CH	
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH	

(51) <b>E02F 3/30</b>	(11) <b>2 480 726 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 09756567.5	(22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2009/007276	21.09.2009

(87) WO 2011/033336	2011/12 24.03.2011
(54) • <b>EXPANDIERBARE KELLE MIT EXTRUDIERTEM TEIL FÜR EINEN TIEFLÖFFEL-STIEL</b>	
• <b>EXTENDIBLE DIPPER WITH EXTRUDED PORTION FOR A BACKHOE ARM</b>	
• <b>GODET EXTENSIBLE AVEC PARTIE EXTRUDÉE POUR UN BRAS DE PELLE-TEUSE</b>	
(71) VOLVO COMPACT EQUIPMENT SAS, Rue Pierre Pingon, 01300 Belley, FR	
(72) VALENTINI, Philippe, 74540 St Sylvestre, FR	
CARTRY, Christophe, 57420 Fey, FR	
REVERDY, Jimmy, 01300 Ambleon, FR	
(74) Putet, Gilles, Volvo Corporate IP TER E70 2 12 Renault Trucks 99, route de Lyon, 69806 St Priest, FR	

<b>E02F 3/38</b>	→ (51) <b>E02F 3/30</b>
------------------	-------------------------

<b>E02F 9/22</b>	→ (51) <b>F15B 21/04</b>
------------------	--------------------------

<b>E02F 9/26</b>	→ (51) <b>B66C 13/46</b>
------------------	--------------------------

<b>E03C 1/02</b>	→ (51) <b>B23B 47/28</b>
------------------	--------------------------

<b>E03C 1/044</b>	→ (51) <b>F16K 37/00</b>
-------------------	--------------------------

<b>E03F 1/00</b>	→ (51) <b>B01D 1/00</b>
------------------	-------------------------

<b>E03F 5/14</b>	→ (51) <b>B01D 21/00</b>
------------------	--------------------------

<b>E03F 11/00</b>	→ (51) <b>C02F 1/72</b>
-------------------	-------------------------

<b>E04B 1/14</b>	→ (51) <b>E04C 2/04</b>
------------------	-------------------------

(51) <b>E04B 1/18</b>	(11) <b>2 480 727 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 10776189.2	(22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IT 2010/000405	24.09.2010
(87) WO 2011/036689	2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 IT MI20091644	
(54) • <b>SYSTEME AUS MODULAREN, MONTAGEFERTIGEN STRUKTUREN UND ZUGEHÖRIGE FERTIGE GEBÄUDE</b>	
• <b>SYSTEMS OF MODULAR READY TO ASSEMBLE STRUCTURES AND RELEVANT FINISHED BUILDINGS</b>	
• <b>SYSTÈMES DE STRUCTURES MODULAIRES PRÊTES À MONTER ET BÂTIMENTS FINIS CORRESPONDANTS</b>	
(71) Paolo, Stella, Via Bullona 21, 20154 Milano (MI), IT	
(72) Paolo, Stella, 20154 Milano (MI), IT	
(74) De Ros, Alberto, et al, Notarbertolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT	

<b>E04B 1/30</b>	→ (51) <b>E04B 1/18</b>
------------------	-------------------------

<b>E04B 1/32</b>	→ (51) <b>E04B 1/18</b>
------------------	-------------------------

(51) <b>E04B 1/344</b>	(11) <b>2 480 728 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 10819477.0	(22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/050041	23.09.2010
(87) WO 2011/038145	2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 US 245162 P	
06.08.2010 US 371524 P	
06.08.2010 US 371540 P	
06.08.2010 US 371513 P	
(54) • <b>ZUSAMMENKLAPPBARE GEBÄUDEEINHEITEN</b>	



- FOLDABLE BUILDING UNITS
  - ÉLÉMENTS DE BÂTIMENT PLIABLES
- (71) Blu Homes, Inc., 760 Main Street 2nd Floor, Waltham, MA 02451, US
- (72) MICHAUD, Dennis, R., Somerville MA 02144, US
- (74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**E04B 1/76** → (51) **D04H 1/72**

**E04B 1/80** → (51) **B32B 3/24**

- (51) **E04B 5/40** (11) **2 480 729 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10773647.2 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000635 23.09.2010
- (87) WO 2011/036354 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 FR 0904590
- (54) • METALLPROFILELEMENT ALS VERSCHÄLUNG FÜR DEN BAU EINES METALL-/BETONBODENBELAGS
- METAL PROFILE MEMBER TO BE USED AS A FORMWORK ASSISTING IN THE CONSTRUCTION OF METAL/CONCRETE FLOORING
  - PROFILE METALLIQUE DESTINE A ETRE UTILISE EN TANT QUE COFFRAGE COLLABORANT POUR LA CONSTRUCTION DE PLANCHERS METAL/BETON.
- (71) Tube Profil Equipement - Ets Jean Miniscloux, Zone Industrielle - 4 Rue du 19 Mars 1962, 28630 Le Coudray, FR
- (72) MINISCLOUX, Francis, F-28600 Luisant, FR
- (74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **E04B 9/32** (11) **2 480 730 A1\***
- F21S 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10760090.0 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054160 15.09.2010
- (87) WO 2011/036606 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 EP 09171201 03.02.2010 EP 10152508
- (54) • WAND- ODER DECKENVERKLEIDUNGSMATERIAL
- WALL OR CEILING COVERING MATERIAL
  - MATÉRIAU DE REVÊTEMENT MURAL OU DE PLAFOND
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN HERPEN, Maarten, Marinus, Johannes, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **E04C 2/04** (11) **2 480 731 A2\***
- E04B 1/14**
- (25) En (26) En
- (21) 10757706.6 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/050241 21.09.2010
- (87) WO 2011/035785 2011/13 31.03.2011
- (88) 16.02.2012
- (30) 24.09.2009 DK 200970125
- (54) • GEBÄUDEKONSTRUKTIONSELEMENTE, GEBÄUDEUMMANTELUNG UND VERFAH-

- REN ZUR KONSTRUKTION EINER GE-BÄUDEUMMANTELUNG*
- BUILDING CONSTRUCTION ELEMENTS, BUILDING ENVELOPE AND METHOD FOR CONSTRUCTING A BUILDING ENVELOPE
  - ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION DE BÂTIMENT, ENVELOPPE DE BÂTIMENT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) 3 Boel A/S, Torvet 12, 2. sal, 7400 Herning, DK
- (72) FRIER, Marie, DK-9000 Aalborg, DK
- TROELSEN, Knud Boel, DK-7400 Herning, DK
- TROELSEN, Peter Boel, DK-7400 Herning, DK
- (74) Carlsen, Bjarne, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **E04D 1/30** (11) **2 480 732 A1\***
- F24F 7/02** **E04D 13/147**
- (25) De (26) De
- (21) 10760979.4 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063955 22.09.2010
- (87) WO 2011/036170 2011/13 31.03.2011
- (30) 26.09.2009 DE 102009043172
- (54) • DACHDURCHGANGSPFANNE
- THROUGH-PASSAGE ROOFING TILE
  - TUILE FAÎTIÈRE POURVUE D'UN PASSAGE
- (71) Monier Roofing Components GmbH, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE
- (72) WILLEN, Dirk, 65366 Geisenheim, DE
- (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

**E04D 13/147** → (51) **E04D 1/30**

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 480 733 A2\***
- F21V 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10765503.7 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054212 17.09.2010
- (87) WO 2011/036614 2011/13 31.03.2011
- (88) 25.08.2011
- (30) 24.09.2009 EP 09171208 19.05.2010 EP 10163309
- (54) • BODENBELAGSYSTEM MIT EINEM BE-LEUCHTUNGSSYSTEM
- FLOOR COVERING SYSTEM COMPRISING A LIGHTING SYSTEM
  - SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE PLANCHER COMPRENANT UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN HERPEN, Maarten Marinus Johannes Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WILLEMSEN, Oscar Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- KRIJN, Marcellinus Petrus Carolus Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **E04F 15/024** (11) **2 480 734 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09768517.6 (22) 02.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/066196 02.12.2009
- (87) WO 2011/066854 2011/23 09.06.2011

- (54) • STABSYSTEM
- BAR SYSTEM
  - SYSTÈME DE BARRE
- (71) Bygg-och Miljöteknik GRANAB AB, P.O. Box 172, 447 24 Vargarda, SE
- (72) BLOM, Fredrik, S-447 32 Vårgårda, SE
- BLOM, Kent, S-447 32 Vårgårda, SE
- (74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

(51) **E04G 11/08** (11) **2 480 735 A1\***

**E04G 17/00** **B28B 7/18**

**E04G 15/06**

- (25) De (26) De
- (21) 10779724.3 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007071 22.11.2010
- (87) WO 2011/063922 2011/22 03.06.2011
- (30) 25.11.2009 DE 102009055690
- (54) • AUSSCHALVORRICHTUNG
- FORMWORK-STRIPPING DEVICE
  - DISPOSITIF DE DÉCOFFRAGE
- (71) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn, DE
- (72) RENZ, Bernd, 89269 Vöhringen-Thal, DE
- ALTAVINI, Sergio, 89264 Weißenhorn, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**E04G 15/06** → (51) **E04G 11/08**

**E04G 17/00** → (51) **E04G 11/08**

- (51) **E04G 21/30** (11) **2 480 736 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 10781586.2 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001097 16.09.2010
- (87) WO 2011/035761 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 DE 202009012695 U
- (54) • SCHUTZPROFIL FÜR FENSTER- ODER TÜRRAHMEN
- PROTECTIVE SECTION FOR WINDOW OR DOOR FRAMES
  - PROFILÉ PROTECTEUR POUR ENCADREMENTS DE FENÊTRE OU DE PORTE
- (71) Weber, Josef, Hauptstrasse 21, 93199 Zell, DE
- Zwacknagel, Markus, Unteraich 1 1/2, 92543 Guteneck, DE
- (72) Weber, Josef, 93199 Zell, DE
- Zwacknagel, Markus, 92543 Guteneck, DE
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **E04H 9/02** (11) **2 480 737 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09783411.3 (22) 25.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/062434 25.09.2009
- (87) WO 2011/035809 2011/13 31.03.2011
- (54) • VERFAHREN UND STRUKTUR ZUR BEWEGUNGSDÄMPFUNG BEI GEBÄUDEN
- METHOD AND STRUCTURE FOR DAMPING MOVEMENT IN BUILDINGS
  - PROCÉDE ET STRUCTURE POUR AMORTISSEMENT DE MOUVEMENT DANS DES BÂTIMENTS
- (71) VSL International AG, Sägestrasse 76, 3098 Köniz, CH

- (72) LIM, Koi, Kee, 8 Sun Yip Street Chai Wan Hong Kong, CN  
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **E04H 17/26** (11) **2 480 738 A1\***  
**A01G 17/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10816490.6 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/001227 21.09.2010  
(87) WO 2011/032232 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 AU 2009904545  
(54) • **EXTRAKTOR FÜR PFAHLRAMME**  
• **POST DRIVER EXTRACTOR**  
• **ENFONCEUR ET EXTRACTEUR DE PIEUX**  
(71) Risoda Pty Ltd., 14 Carl Baer Circuit, Deepwater, NSW 2371, AU  
(72) Trethewey, Reginald, Deepwater, NSW 2371, AU  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **E05B 3/04** (11) **2 480 739 A1\***

- (25) Sv (26) En  
(21) 10819104.0 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/000226 21.09.2010  
(87) WO 2011/037510 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 SE 0901226  
(54) • **BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINEN TÜRRIF**  
• **A FITTING ARRANGEMENT FOR A DOOR HANDLE**  
• **MÉCANISME DE MONTAGE POUR UNE POIGNÉE DE PORTE**  
(71) URFIC-Indústria de Ferragens S.A., Rua Eduardo Antonio Coimbra 319, 3460-591 Tondela, PT  
Beslagshuset AB, Kuskvågen 17, 331 35 Värnamo, SE  
(72) RUDHAGER, Peter, S-432 38 Varberg, SE  
NYSTRÖM, Peter, S-432 38 Varberg, SE  
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

**E05B 15/00** → (51) **E05B 65/52**

**E05B 17/00** → (51) **E05B 65/52**

(51) **E05B 65/52** (11) **2 480 740 A2\***  
**E05B 17/00** **E05B 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10818011.8 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049615 21.09.2010  
(87) WO 2011/035289 2011/12 24.03.2011  
(88) 21.06.2012  
(30) 21.09.2009 US 244272 P  
(54) • **ABSPERRBARES GEHÄUSE**  
• **LOCKABLE ENCLOSURE**  
• **ENCEINTE VERROUILLABLE**  
(71) Master Lock Company LLC, 137 W. Forest Hill Avenue, Oak Creek, WI 53154, US  
(72) HACKER, Dean, D., Oak Creek, WI 53154, US  
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**E05B 73/00** → (51) **G09F 3/03**

**E05C 19/16** → (51) **H01F 7/02**

(51) **E05F 1/00** (11) **2 480 741 A1\***  
**E05F 1/10** **E05F 3/10**  
**E05F 15/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10766087.0 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001795 23.09.2010  
(87) WO 2011/036456 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 GB 0916768  
(54) • **TÜRSCHLIESSER**  
• **A DOOR CLOSER**  
• **FERME-PORTE**  
(71) Ingersoll Rand Security Technologies, Bescot Crescent Walsall, West Midlands WS1 4DL, GB  
(72) BLAND, Timothy, Worcestershire WR14 3AH, GB  
FROST, James, West Midlands DY8 3XT, GB  
WILLIAMS, David, West Midlands WV13 2DQ, GB  
MELVILLE, Lee, Warwickshire CV35 7TG, GB  
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**E05F 1/10** → (51) **E05F 1/00**

**E05F 3/10** → (51) **E05F 1/00**

**E05F 15/00** → (51) **H01H 3/14**

**E05F 15/16** → (51) **H02P 7/29**

**E05F 15/18** → (51) **E05F 1/00**

(51) **E06B 9/171** (11) **2 480 742 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10759788.2 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049817 22.09.2010  
(87) WO 2011/037998 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 567351  
(54) • **SYSTEM ZUR STABILISIERUNG EINER OBERLAMELLE GEGEN WINDLASTEN ANHAND EINER LINEAREN KETTE**  
• **SYSTEM FOR STABILIZING THE TOP LAMELLA AGAINST WIND LOAD BY USING A LINEAR CHAIN**  
• **SYSTÈME DE STABILISATION DE LA LAMELLE SUPÉRIEURE CONTRE LA CHARGE DUE AU VENT PAR UTILISATION D'UNE CHAÎNE RECTILIGNE**  
(71) Assa Abloy Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE  
(72) STEFFEN, Meinolf, DE-33102 Paderborn, DE  
SIEWERT, Holger, DE-33378 Rheda-wiedenbrueck, DE  
FREDE, Friedhelm, 59597 Erwitte, DE  
(74) Aurell, Henrik, et al, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **E06B 9/62** (11) **2 480 743 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10760550.3 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049833 22.09.2010  
(87) WO 2011/038007 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 567410  
(54) • **EINSTELLBARES GEGENGEWICHTSYSTEM FÜR ROLLTORE**  
• **ADJUSTABLE COUNTERBALANCE SYSTEM FOR ROLLER DOORS**

• **SYSTÈME DE CONTREPOIDS RÉGLABLE POUR PORTES À ENROULEMENT**

- (71) Assa Abloy Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE  
(72) FREDE, Friedhelm, 59597 Erwitte, DE  
(74) Aurell, Henrik, et al, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**E21B 3/00** → (51) **E21B 6/06**

(51) **E21B 6/06** (11) **2 480 744 A2\***  
**E21B 44/00** **E21B 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10818003.5 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049575 21.09.2010  
(87) WO 2011/035280 2011/12 24.03.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 21.09.2009 US 244335 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ERHÖHTE BOHREFFIZIENZ**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING DRILLING EFFICIENCY**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE RENDEMENT DE FORAGE**  
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US  
(72) MEBANE III, Robert, Eugene, Austin, Texas 78717, US  
FLORENCE, Frederick, Ray, Austin, Texas 78751, US  
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **E21B 7/06** (11) **2 480 745 A2\***  
**E21B 29/06** **E21B 47/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10754982.6 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051503 09.09.2010  
(87) WO 2011/036471 2011/13 31.03.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 24.09.2009 GB 0916808  
28.09.2009 GB 0916964  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT EINER IN EINEM BOHRLOCH POSITIONIERTEN VORRICHTUNG**  
• **A METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING WITH A DEVICE LOCATED IN A BOREHOLE**  
• **SYSTÈME ET APPAREIL DE COMMUNICATION AVEC UN DISPOSITIF PLACÉ DANS UN TROU DE FORAGE**  
(71) Intelligent Well Controls Limited, 12-16 Albyn Place Aberdeen, Aberdeenshire AB10 1PS, GB  
(72) MCGARIAN, Bruce, Stonehaven Aberdeenshire AB39 2HW, GB  
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE  
(60) 12173378.6

**E21B 10/02** → (51) **E21B 10/48**

**E21B 10/46** → (51) **E21B 10/56**

(51) **E21B 10/48** (11) **2 480 746 A2\***  
**E21B 10/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10819355.8 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (86) US 2010/049742 22.09.2010  
(87) WO 2011/037948 2011/13 31.03.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 22.09.2009 US 244806 P  
17.09.2010 US 885284
- (54) • *IMPRÄGNIERTE SCHNEIDELEMENTE MIT GROSSEN SCHLEIFSCHNEIDEMITTELN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *IMPREGNATED CUTTING ELEMENTS WITH LARGE ABRASIVE CUTTING MEDIA AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*  
• *ÉLÉMENTS DE COUPE DIAMANTÉS COMPRENANT DES MOYENS DE COUPE ABRASIFS DE GRANDE TAILLE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Longyear TM, Inc., 10808 South River Front Parkway Suite 600, South Jordan, UT 84095, US  
(72) LAMBERT, Christian, M., Draper, UT 84102, US  
RUPP, Michael, D., Murray, UT 84123, US  
(74) Walker, Stephen, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

(51) **E21B 10/56** (11) **2 480 747 A2\***  
**E21B 10/567** **E21B 10/46**

- (25) En (26) En  
(21) 10819558.7 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/050252 24.09.2010  
(87) WO 2011/038263 2011/13 31.03.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 25.09.2009 US 245844 P

- (54) • *SCHNEIDELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN FORMUNG*  
• *CUTTING ELEMENT AND METHOD OF FORMING THEREOF*  
• *ÉLÉMENT DE COUPE ET PROCÉDÉ POUR SA FORMATION*

- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US  
Element Six (Production) (Pty) Ltd, Debid Road Nuffield, Springs, 1559 Gauteng, ZA  
Element Six Limited, Shannon Airport, County Clare, IE  
(72) DiGIOVANNI, Anthony, A., Houston Texas 77002, US  
LYONS, Nicholas, J., Houston Texas 77009, US  
MOROZOV, Konstantin, E., The Woodlands Texas 77384, US  
LIVERSAGE, John, H., Gauteng, ZA  
SCOTT, Danny, E., Montgomery Texas 77356, US  
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E21B 10/567** → (51) **E21B 10/56**

**E21B 17/20** → (51) **E21B 47/022**

**E21B 19/00** → (51) **E21B 23/00**

(51) **E21B 21/06** (11) **2 480 748 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10776145.4 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/002503 24.09.2010  
(87) WO 2011/036556 2011/13 31.03.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 25.09.2009 US 245807 P

- (54) • *MEHRZWECKSCHIFF ZUR DURCHFÜHRUNG VERSCHIEDENER VERFAHREN*  
• *MULTIPLE PROCESS SERVICE VESSEL*  
• *VAISSEAU DE SERVICE POUR LA RÉALISATION DE PLUSIEURS PROCÉDÉS*
- (71) Schlumberger Norge AS, Risabergveien 3, 4056 Tananger, NO  
(72) EIA, Jan, Thore, N-4355 Kvernaland, NO  
HELMICHSEN, Paal, N-4050 Sola, NO  
WRIGHT, Peter, N-4085 Hundvag, NO  
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

(51) **E21B 21/08** (11) **2 480 749 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10762621.0 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/063865 21.09.2010  
(87) WO 2011/036144 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 GB 0916628

- (54) • *STEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BOHRLOCHOPERATIONEN*  
• *CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR WELL OPERATIONS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR OPÉRATIONS LIÉES À UN PUIT*

- (71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) KAASA, Glenn-Ole, N-4035 Stavanger, NO  
FJALESTAD, Kjetil, N-3731 Skien, NO  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E21B 23/00** (11) **2 480 750 A2\***  
**E21B 23/14** **E21B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10819372.3 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/049783 22.09.2010  
(87) WO 2011/037974 2011/13 31.03.2011  
(88) 07.07.2011  
(30) 22.09.2009 US 277219 P

- (54) • *DRAHTLEITUNGSKABEL ZUR VERWENDUNG IN BOHRLOCHZUGANORDNUNGEN*  
• *WIRELINE CABLE FOR USE WITH DOWNHOLE TRACTOR ASSEMBLIES*  
• *CABLE METALLIQUE DESTINE A L'UTILISATION AVEC DES ENSEMBLES TRACTEURS DE FORAGE*

- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR

- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG  
(84) GB NL

- (72) VARKEY, Joseph, Sugar Land TX 77479, US  
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

**E21B 23/14** → (51) **E21B 23/00**

**E21B 29/06** → (51) **E21B 7/06**

**E21B 33/047** → (51) **E21B 47/022**

(51) **E21B 33/12** (11) **2 480 751 A2\***  
**E21B 33/122**

- (25) En (26) En  
(21) 10819397.0 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/049838 22.09.2010  
(87) WO 2011/038009 2011/13 31.03.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 23.09.2009 US 565120

- (54) • *VERWENDUNG EINES FORMSPEICHERNDEN SCHAUMSTOFFPOLYMERS ZUM TRANSPORTIEREN VON SÄURE ODER FÜR ANDERE BOHRLOCHBEHANDLUNGEN*

- *USE OF FOAM SHAPER MEMORY POLYMER TO TRANSPORT ACID OR OTHER WELLBORE TREATMENTS*  
• *UTILISATION DE POLYMÈRE ALVÉOLAIRE À MÉMOIRE DE FORME POUR TRANSPORTER DE L'ACIDE OU D'AUTRES TRAITEMENTS DE Puits DE FORAGE*

- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

- (72) BARNARD, Jason J., Katy Texas 77494, US  
GABRYSCH, Allen D., Houston Texas 77068, US

- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**E21B 33/122** → (51) **E21B 33/12**

**E21B 41/00** → (51) **E21B 47/022**

**E21B 43/04** → (51) **E21B 43/12**

(51) **E21B 43/08** (11) **2 480 752 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10819545.4 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/050226 24.09.2010  
(87) WO 2011/038247 2011/13 31.03.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 25.09.2009 US 567166

- (54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR BOHRLOCHFILTERUNG MIT EINER SCHAUMSTOFFSCHICHT*  
• *A SYSTEM AND APPARATUS FOR WELL SCREENING INCLUDING A FOAM LAYER*  
• *SYSTÈME ET APPAREIL POUR CRIBLAGE DE Puits COMPRENANT UNE COUCHE DE MOUSSE*

- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

- (72) RICHARD, Bennett, M., Kingwood Texas 77345, US  
JOHNSON, Michael, H., Katy Texas 77450, US

- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**E21B 43/08** → (51) **E21B 43/12**

(51) **E21B 43/11** (11) **2 480 753 A2\***  
**B25D 17/11**

- (25) En (26) En  
(21) 10818487.0 (22) 25.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/052928 25.06.2010  
(87) WO 2011/036575 2011/13 31.03.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 25.09.2009 US 245739 P



- (54) • MEHRSCICHTIGER SCHALLDÄMP-FUNGSMECHANISMUS  
• MULTI-LAYERED SOUND ATTENUATION MECHANISM  
• MÉCANISME D'ATTÉNUATION DE SON MULTICOUCHE
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2414 The Hague, NL
- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
- (71) Schlumberger Technology Corporation, 110 Schlumberger Drive, Sugarland, Texas 77478, US
- (84) LV
- (72) BRADY, Dominic, Southampton S015 3ET, GB
- NAIR, Prashant, Unnikrishnan, Singapore 507081, SG
- VAIDYA, Nitin, Kuala Lumpur 50450, MY
- (74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, GB-Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **E21B 43/12** (11) **2 480 754 A2\***  
**E21B 43/04** **E21B 43/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10819327.7 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049643 21.09.2010
- (87) WO 2011/037914 2011/13 31.03.2011
- (88) 23.06.2011
- (30) 22.09.2009 US 244682 P
- (54) • EINSTRÖMUNGSSTEUERUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• INFLOW CONTROL DEVICE AND METHODS FOR USING SAME  
• DISPOSITIF DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT ENTRANT ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
- (71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
- (84) IS
- (72) MOEN, Terje, N-4321 Sandnes, NO
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

**E21B 43/12** → (51) **E21B 47/00**

**E21B 43/16** → (51) **C09K 8/58**

- (51) **E21B 43/22** (11) **2 480 755 A2\***  
**C09K 8/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10819282.4 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049253 17.09.2010
- (87) WO 2011/037832 2011/13 31.03.2011
- (88) 23.06.2011
- (30) 23.09.2009 US 565433
- (54) • SCHAUMBILDNER ZUR EINSPRITZUNG IN BOHRLÖCHER  
• FOAMERS FOR DOWNHOLE INJECTION  
• AGENTS MOUSSANTS POUR INJECTION EN FOND DE PUIITS
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) NGUYEN, Duy T., Houston, Texas 77041, US
- MEYER, G. Richard, Missouri City, Texas 77459, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**E21B 43/25** → (51) **C09K 8/92**

**E21B 44/00** → (51) **E21B 6/06**

**E21B 44/00** → (51) **E21B 47/00**

- (51) **E21B 47/00** (11) **2 480 756 A2\***  
**E21B 44/00** **E21B 43/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10819337.6 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049670 21.09.2010
- (87) WO 2011/037925 2011/13 31.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 22.09.2009 US 564742
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FLÜSSIGKEITSPRODUKTION AUS EINEM BOHRLOCH DURCH VERWENDUNG EINER SKRIPTS  
• METHOD FOR CONTROLLING FLUID PRODUCTION FROM A WELLBORE BY USING A SCRIPT  
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE PRODUCTION DE FLUIDE DE PUIITS DE FORAGE À L'AIDE DE SCRIPT
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) YERIAZARIAN, Garabed, Houston, Texas 77007, US
- CHOK, Chee M., Houston, Texas 77005, US
- (74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **E21B 47/00** (11) **2 480 757 A2\***  
**E21B 44/00** **E21B 47/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10819339.2 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049674 21.09.2010
- (87) WO 2011/037927 2011/13 31.03.2011
- (88) 04.08.2011
- (30) 22.09.2009 US 564790
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON BOHRLOCHPARAMETERN

- SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING WELLBORE PARAMETERS
- SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE DE PARAMETRES DE PUIITS DE FORAGE
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) YERIAZARIAN, Garabed, Houston, Texas 77007, US
- CHOK, Chee M., Houston, Texas 77005, US
- TIRADO, Richardo A., Spring, Texas 77379, US
- CONSTANTINE, Jesse J., Kingwood, Texas 77345, US
- DUPHORNE, Darin H., Houston, Texas 77040, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E21B 47/022** (11) **2 480 758 A2\***  
**E21B 17/20** **E21B 41/00**  
**E21B 33/047**

- (25) En (26) En
- (21) 09801334.5 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/067213 08.12.2009
- (87) WO 2011/037595 2011/13 31.03.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 22.09.2009 US 564812
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STANDORTERMITTLUNG MEHRERER BOHRROHRE IN EINEM BOHRLOCHLEITER  
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING LOCATIONS OF MULTIPLE CASINGS WITHIN A WELLBORE CONDUCTOR  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'EMPLACEMENTS DE CUVELAGES MULTIPLES À L'INTÉRIEUR D'UN CONDUCTEUR DE PUIITS DE FORAGE
- (71) Gyrodata Incorporated, 1682 W. Sam Houston Parkway N., Houston, TX 77043-3115, US
- (72) EKSETH, Roger, N-7081 Sjetnemarka, NO
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**E21B 47/12** → (51) **E21B 47/00**

(51) **E21B 47/14** (11) **2 480 759 A1\***  
**B06B 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10818205.6 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001527 24.09.2010
- (87) WO 2011/035437 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 US 245707 P
- (54) • SEISMISCHE QUELLE MIT ERDSCHLUSS ALS TEIL EINER SENDEERESONANZ  
• SEISMIC SOURCE WHICH INCORPORATES EARTH COUPLING AS PART OF THE TRANSMITTER RESONANCE  
• SOURCE SISMIQUE INTÉGRANT UN COUPLAGE À LA TERRE EN TANT QUE PARTIE DE RÉSONANCE D'ÉMETTEUR
- (71) Pangeo Subsea, Inc., 277 Water Street, St. John's, Newfoundland & Labrador A1C 6L3, CA
- (72) GUIGNÉ, Jacques, Y., Paradise, Newfoundland & Labrador A1L 3V2, CA
- PACE, Nicholas, G., Bath Bath and North East Somerset BA2 6QE, GB

DINN, Gary, J., Paradise, Newfoundland & Labrador A1L 2M7, CA  
WRIGHT, Richard, -, CA  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**E21B 47/18** → (51) **E21B 7/06**

(51) **E21D 21/00** (11) **2 480 760 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10744652.8 (22) 01.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(86) AT 2010/000240 01.07.2010  
(87) WO 2011/035353 2011/13 31.03.2011  
(88) 03.05.2012  
(30) 24.09.2009 AT 15012009  
(54) • REIBROHRANKER  
• FRICTION BOLT  
• BOULON D'ANCRAGE PAR FRICTION TUBULAIRE

(71) Atlas Copco MAI GmbH, Werkstrasse 17, 9710 Feistritz an der Drau, AT  
(72) HOSP, Michael, A-9500 Villach, AT  
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **F01B 3/10** (11) **2 480 761 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10766233.0 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/050063 30.08.2010  
(87) WO 2011/035778 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009044930  
(54) • GASEXPANSIONSMOTOR  
• GAS EXPANSION MOTOR  
• MOTEUR À EXPANSION DE GAZ

(71) Beck, Ernst, Backnanger Strasse 7, 71566 Althütte, DE  
(72) Beck, Ernst, 71566 Althütte, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**F01D 5/28** → (51) **C23C 24/04**

**F01D 17/16** → (51) **F02K 3/075**

**F01D 17/16** → (51) **F02K 3/077**

**F01D 25/24** → (51) **F04D 17/02**

(51) **F01K 7/20** (11) **2 480 762 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10760971.1 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/063846 21.09.2010  
(87) WO 2011/036136 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 EP 09012048  
(54) • KRAFTWERKSANLAGE MIT ÜBERLAST-REGELVENTIL  
• POWER PLANT SYSTEM HAVING OVERLOAD CONTROL VALVE  
• CENTRALE ÉLECTRIQUE COMPORTANT UNE VANNE DE RÉGULATION DE SURCHARGE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE  
(72) BENNAUER, Martin, 46242 Bottrop, DE  
(73) GOBRECHT, Edwin, 40885 Ratingen, DE  
(74) PETERS, Karsten, 46485 Wesel, DE

(51) **F01K 17/00** (11) **2 480 763 A1\***  
**F01K 17/06**

(25) De (26) De  
(21) 10754511.3 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/063661 17.09.2010  
(87) WO 2011/036092 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 EP 09171049  
(54) • DAMPFKRAFTWERK  
• STEAM POWER PLANT  
• CENTRALE THERMIQUE À VAPEUR

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) HABERBERGER, Georg, 91088 Bubenreuth, DE

WECHSUNG, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

GRAEBER, Carsten, 91056 Erlangen, DE

**F01K 17/06** → (51) **F01K 17/00**

**F01K 23/06** → (51) **C21C 5/38**

**F01N 1/02** → (51) **F23M 99/00**

(51) **F01N 3/00** (11) **2 480 764 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819526.4 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/050183 24.09.2010  
(87) WO 2011/038218 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 246012 P  
21.12.2009 US 643374

(54) • ELEKTRISCH BEHEIZTER DIESELOXIDATIONSKATALYSATOR  
• ELECTRICALLY HEATED DIESEL OXIDATION CATALYST  
• CATALYSEUR D'OXYDATION POUR DIESEL, À CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US

(72) HORNER, Joshua, Oak Park Illinois 60304, US

DUDZIK, Artur, Berwyn Illinois 60402, US  
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F01N 3/021** → (51) **F01N 3/28**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 11/00**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 480 765 A1\***  
**B32B 5/26** **B32B 19/06**  
**B32B 17/02** **F01N 3/021**  
**D04H 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 10766371.8 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/002613 24.09.2010  
(87) WO 2011/037634 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245437 P

(54) • MEHRLAGIGE MATTE UND ABGAS-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG  
• MULTIPLE LAYER MAT AND EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE  
• NAPPE À PLUSIEURS COUCHES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(71) Unifrax I LLC, 2351 Whirlpool Street, Niagara Falls, NY 14305-2413, US

(72) KUMAR, Amit, Getzville, New York 14068, US

(74) Lederer, Franz, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

**F01N 3/28** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/28** → (51) **C04B 35/478**

(51) **F01N 11/00** (11) **2 480 766 A2\***  
**F01N 3/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10752877.0 (22) 27.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051589 27.07.2010  
(87) WO 2011/036360 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 FR 0956501

(54) • VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM KATALYSATOR  
• COMBUSTION ENGINE SYSTEM COMPRISING A CATALYST  
• SYSTEME DE MOTEUR A COMBUSTION AVEC CATALYSEUR

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) MATTHESS, Niels, F-92300 Levallois-Perret, FR

(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F02B 29/04** (11) **2 480 767 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10769011.7 (22) 21.09.2010

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

(86) FR 2010/051975 21.09.2010  
(87) WO 2011/036399 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 FR 0904506

(54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES LUFT/WASSER-AUSTAUSCHMODULS ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR DER EINGANGSGASE EINER WÄRMEDERLEISTUNGSMASCHINE  
• METHOD FOR MANAGING AN AIR/WATER EXCHANGE MODULE FOR REGULATING THE TEMPERATURE OF THE INTAKE GASES OF A HEAT ENGINE

• PROCÉDE DE GESTION D'UN MODULE D'ÉCHANGE AIR/EAU POUR LA RÉGULATION EN TEMPERATURE DES GAZ D'ADMISSION D'UN MOTEUR THERMIQUE

(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR

(72) POTTEAU, Sébastien, F-78510 Triel sur Seine, FR

VOGEL, Jean-Bastien, F-95630 Meriel, FR

**F02B 33/22** → (51) **F02B 41/06**

(51) **F02B 41/06** (11) **2 480 768 A2\***  
**F02B 33/22**

(25) It (26) En  
(21) 10812877.8 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(86) IB 2010/002388 23.09.2010  
(87) WO 2011/045642 2011/16 21.04.2011  
(88) 11.08.2011

(30) 23.09.2009 IT PI20090117  
(54) • MOTOR MIT GETEILTEM TAKT



- *SPLIT-CYCLE ENGINE*
  - *MOTEUR À CYCLE DIVISÉ*
- (71) Green Engine Consulting S.R.L., Via Roma, 50, 56100 Pisa (PI), IT
- (72) GENTILI, Roberto, 56125 Pisa, IT  
MUSU, Ettore, 56043 Fauglia (PI), IT  
ROSSI, Riccardo, 55032 Castelnuovo di Garfagnana (LU), IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **F02C 3/13** (11) **2 480 769 A1\***  
**F02K 3/075** **F04D 27/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10766163.9 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050149 24.09.2010  
(87) WO 2011/038196 2011/13 31.03.2011  
(30) 30.08.2010 US 871073  
25.09.2009 US 246078 P  
01.10.2009 US 247752 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB VON MOTOREN MIT ADAPTIVEM KERN*  
• *METHOD OF OPERATING ADAPTIVE CORE ENGINES*  
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER DES MOTEURS À NOYAU CENTRAL ADAPTATIF*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GIFFIN, Rollin, George, Cincinnati OH 45241, US  
POWELL, Brandon, Flowers, Cincinnati OH 45241, US  
HARRINGTON, Mark, Cincinnati OH 45241, US  
JOHNSON, James, Edward, Cincinnati OH 45241, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 3/13** (11) **2 480 770 A1\***  
**F02K 3/075** **F04D 27/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10768105.8 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050136 24.09.2010  
(87) WO 2011/038188 2011/13 31.03.2011  
(30) 30.08.2010 US 871048  
01.10.2009 US 247752 P  
25.09.2009 US 246078 P
- (54) • *MOTOR MIT ADAPTIVEM KERN*  
• *ADAPTIVE CORE ENGINE*  
• *MOTEUR À NOYAU CENTRAL ADAPTATIF*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) JOHNSON, James, Edward, Cincinnati OH 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 3/14** (11) **2 480 771 A1\***  
**F02K 7/04** **F02K 9/66**  
**F23R 7/00** **F03H 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09838546.1 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/068630 18.12.2009  
(87) WO 2011/037597 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 245034 P

- (54) • *VERBRENNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR ERHALTUNG EINER KONTINUIERLICHEN DETONATIONSWELLE MIT KURZLEBIGEM PLASMA*  
• *A SYSTEM AND METHOD OF COMBUSTION FOR SUSTAINING A CONTINUOUS DETONATION WAVE WITH TRANSIENT PLASMA*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMBUSTION DESTINÉS À ENTREtenir UNE ONDE DE DÉTONATION CONTINUE AVEC PLASMA TRANSITOIRE*

- (71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309, US
- (72) CLAFLIN, Scott, Huntsville, Alabama 35806-2809, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 6/14** (11) **2 480 772 A2\***  
**F03B 13/10** **F02C 6/16**  
**F02C 6/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10819474.7 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050034 23.09.2010  
(87) WO 2011/038140 2011/13 31.03.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 23.09.2009 US 245279 P  
01.03.2010 US 309415 P  
14.07.2010 US 364364 P  
14.07.2010 US 364368 P  
23.09.2010 US 889013 P

- (54) • *UNTERWASSERSYSTEM ZUR SPEICHERUNG KOMPRIMIERTER FLÜSSIGENERGIE*  
• *UNDERWATER COMPRESSED FLUID ENERGY STORAGE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE STOCKAGE SOUS-MARIN D'ÉNERGIE HYDRAULIQUE COMPRIMÉE*

- (71) Bright Energy Storage Technologies, LLP, 2104 Foothills Dr. S, Golden, CO 80401, US  
Frazier, Scott Raymond, 2104 Foothills Dr., Golden, Colorado 80401, US  
Von Herzen, Brian, 1353 Santa Cruz Drive, Minden, Nevada 89423, US

- (72) FRAZIER, Scott Raymond, Golden, Colorado 80401, US  
VON HERZEN, Brian, Minden, Nevada 89423, US

**F02C 6/16** → (51) **F02C 6/14**

**F02C 6/18** → (51) **F02C 6/14**

**F02C 7/042** → (51) **F02K 3/075**

**F02C 7/042** → (51) **F02K 3/077**

(51) **F02C 7/228** (11) **2 480 773 A1\***  
**F02C 7/232**

- (25) De (26) De  
(21) 10760302.9 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064047 23.09.2010  
(87) WO 2011/036205 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 EP 09012167

- (54) • *BRENNSTOFFLEITUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GASTURBINE UND EIN VERFAHREN ZUM SPÜLEN DES BRENNSTOFFLEITUNGSSYSTEMS EINER GASTURBINE*  
• *FUEL LINE SYSTEM, METHOD FOR OPERATING A GAS TURBINE, AND*

*METHOD FOR PURGING THE FUEL LINE SYSTEM OF A GAS TURBINE*

- *SYSTÈME DE TUYAUTAGE À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE BALAYAGE DU SYSTÈME DE TUYAUTAGE À COMBUSTIBLE D'UNE TURBINE À GAZ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) HASE, Matthias, 45478 Mülheim, DE  
MAYR, Axel, 10439 Berlin, DE  
MEISL, Jürgen, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F02C 7/232** (11) **2 480 774 A1\***  
**F02C 9/26**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10763755.5 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051779 26.08.2010  
(87) WO 2011/036363 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 FR 0956540
- (54) • *KRAFTSTOFFDURCHFLOSSMESSER MIT VERBESSERTEM REGLER*  
• *FUEL FLOWMETER HAVING AN IMPROVED CONTROL DEVICE*  
• *DOSEUR DE CARBURANT AYANT UN DISPOSITIF DE REGULATION AMELIORE*
- (71) Turbomeca, BP 2, 64510 Bordes, FR
- (72) BENEZECH, Philippe, Jean, René, Marie, F-64140 Lons, FR  
FACCA, Bruno, F-64160 Morlass, FR  
LEGLISE, Ludovic, Alexandre, F-64000 Pau, FR  
ZORDAN, Cédric, Roger, F-64510 Narcastet, FR
- (74) Milien, Jean-Baptiste Aurélien, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, FR-75340 Paris Cedex 07, FR

**F02C 7/232** → (51) **F02C 7/228**

**F02C 9/26** → (51) **F02C 7/232**

**F02D 11/08** → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 480 775 A1\***  
**F02D 41/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10775881.5 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002376 22.09.2010  
(87) WO 2011/036538 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 564072
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MOTORS WÄHREND VORÜBERGEHENDER BETRIEBSBEDINGUNGEN*  
• *METHOD OF CONTROLLING AN ENGINE DURING TRANSIENT OPERATING CONDITIONS*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR PENDANT DES MODES DE FONCTIONNEMENT TRANSITOIRE*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) SUHOCKI, Christopher, Marshall MI 49068, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/04** (11) **2 480 776 A1\***  
**F02D 41/34**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10763213.5 (22) 19.08.2010



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

(86) FR 2010/051734 19.08.2010

(87) WO 2011/036361 2011/13 31.03.2011

(30) 23.09.2009 FR 0956536

(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ROTATIONSGESCHWINDIGKEIT EINER MOTORKURBELWELLE IN DER ROTATIONS- ENDPHASE UND VERWENDUNG DIESER VERFAHRENS ZUR VORHERSAGE DES ANSCHLAGZYLINDERS*

• *METHOD FOR PREDICTING THE ROTATION SPEED OF AN ENGINE CRANKSHAFT IN THE END PHASE OF THE ROTATION, AND USE OF SAID METHOD TO PREDICT THE STOP CYLINDER*

• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DU RÉGIME DE ROTATION D'UN VILEBREQUIN DE MOTEUR EN PHASE DE FIN DE ROTATION ET APPLICATION DU PROCÉDÉ A LA PRÉDICTION DU CYLINDRE D'ARRÊT*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) TISSEAU, Julien, F-77000 Melun, FR  
BLIND, Christophe, F-75017 Paris, FR

**F02D 41/04** → (51) **F02M 25/07**

**F02D 41/10** → (51) **F02D 41/00**

**F02D 41/34** → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02G 1/057** (11) **2 480 777 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10770852.1 (22) 21.09.2010

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

(86) FR 2010/051973 21.09.2010

(87) WO 2011/033243 2011/12 24.03.2011

(30) 21.09.2009 FR 0956472

(54) • *THERMODYNAMISCHE MASCHINE MIT STIRLINGKREISPROZESS*  
• *THERMODYNAMIC MACHINE WITH STIRLING CYCLE*  
• *MACHINE THERMODYNAMIQUE À CYCLE DE STIRLING*

(71) STIRAL (Société par Actions Simplifiée), 84, Avenue du Grésivaudan, 38700 Corenc, FR

(72) CHARLAT, Pierre, F-38250 Lans En Vercors, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, Rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **F02K 3/075** (11) **2 480 778 A1\***

**F02K 3/077** **F01D 17/16**  
**F02C 7/042**

(25) En (26) En

(21) 10766410.4 (22) 24.09.2010

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

(86) US 2010/050181 24.09.2010

(87) WO 2011/038216 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 US 246075 P

21.12.2009 US 642967

20.11.2009 US 263107 P

(54) • *UMKEHRBARES MANTELSTROMTRIEBWERK MIT EINEM ZWEIBLOCK-KOMPRESSOR*

• *A CONVERTIBLE FAN ENGINE COMPRISING A TWO BLOCK COMPRESSOR*

• *MOTEUR DE VENTILATEUR CONVERTIBLE COMPRENANT UN COMPRESSEUR À DEUX BLOCS*

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

(72) JOHNSON, James, Edward, Cincinnati OH 45215, US

POWELL, Brandon, Flowers, Cincinnati OH 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F02K 3/075** → (51) **F02C 3/13**

**F02K 3/075** → (51) **F02K 3/077**

(51) **F02K 3/077** (11) **2 480 779 A1\***

**F02K 3/075** **F01D 17/16**  
**F02C 7/042**

(25) En (26) En

(21) 10763920.5 (22) 24.09.2010

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

(86) US 2010/050178 24.09.2010

(87) WO 2011/038213 2011/13 31.03.2011

(30) 20.11.2009 US 263107 P

25.09.2009 US 246075 P

21.12.2009 US 642960

21.12.2009 US 642949

21.12.2009 US 642943

(54) • *UMWANDELBARER LÜFTERMOTOR*  
• *CONVERTIBLE FAN ENGINE*  
• *MOTEUR DE VENTILATEUR CONVERTIBLE*

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

(72) JOHNSON, James, Edward, Cincinnati OH 45215, US

POWELL, Brandon, Flowers, Cincinnati OH 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F02K 3/077** → (51) **F02K 3/075**

**F02K 7/04** → (51) **F02C 3/14**

**F02K 9/66** → (51) **F02C 3/14**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 480 780 A1\***

(25) De (26) De

(21) 10740211.7 (22) 03.08.2010

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

(86) EP 2010/061255 03.08.2010

(87) WO 2011/035967 2011/13 31.03.2011

(30) 23.09.2009 DE 102009044913

(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

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

(72) STEGMAIER, Juergen, 71638 Ludwigsburg, DE

CICHON, Martin, 70499 Stuttgart, DE

SCHMITT, Manfred, 64646 Heppenheim, DE

BANZHAF, Bernd, 70563 Stuttgart, DE

SCHMIDT, Achim, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 480 781 A1\***

**F02D 11/08** **F02D 41/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10763215.0 (22) 19.08.2010

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

(86) FR 2010/051737 19.08.2010

(87) WO 2011/036362 2011/13 31.03.2011

(30) 24.09.2009 FR 0956591

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER PNEUMATISCHEN STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGS- MOTOR UND MOTOR FÜR DIE UMSETZUNG DIESER VERFAHRENS*

• *METHOD FOR CONTROLLING A PNEUMATIC CONTROL DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND ENGINE ENABLING THE IMPLEMENTATION OF SAID METHOD*

• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE PNEUMATIQUE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR PERMETTANT LA MISE EN UVRE DUDIT PROCEDE*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) DAUMAS, Marc-Alain, F-91360 Villemaison Sur Orge, FR

**F02M 35/10** → (51) **F02M 61/14**

**F02M 55/02** → (51) **F02M 63/02**

(51) **F02M 61/14** (11) **2 480 782 A1\***

**F02M 69/46** **F02M 35/10**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10770610.3 (22) 22.09.2010

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

(86) FR 2010/051994 22.09.2010

(87) WO 2011/036410 2011/13 31.03.2011

(30) 22.09.2009 FR 0956517

(54) • *FUNKTIONSMODUL MIT EINEM VERTEILER UND EINER BRENNSTOFFSCHIENE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *FUNCTIONAL MODULE INCLUDING A DISTRIBUTOR AND A FUEL RAIL, AND PRODUCTION METHOD THEREOF*

• *MODULE FONCTIONNEL INTEGRANT UN REPARTITEUR ET UNE RAMPE D'INJECTION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Mark IV Systemes Moteurs (Société Par Actions Simplifiée), 53 rue Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) ROUSSEL, Jérôme, F-68000 Colmar, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **F02M 61/18** (11) **2 480 783 A1\***

(25) De (26) De

(21) 10754337.3 (22) 16.09.2010

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

(86) EP 2010/063640 16.09.2010

(87) WO 2011/033036 2011/12 24.03.2011

(30) 21.09.2009 DE 102009042155

(54) • *KRAFTSTOFF-EINSPRITZVENTIL FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*

• *FUEL INJECTION VALVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) GERBER, Wolfgang, 84085 Langquaid, DE

HOFMANN, Thomas, 93083 Obertraubling, DE

LEUTERITZ, Uwe, 93057 Regensburg, DE

(51) **F02M 63/02** (11) **2 480 784 A1\***

**F02M 55/02**

(25) It (26) En

(21) 10782365.0 (22) 21.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002359 21.09.2010
- (87) WO 2011/033379 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 IT TO20090715
- (54) • *VERBESSERTE PUMPENEINHEIT FÜR EINE EINSPRITZVORRICHTUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*  
• *IMPROVED PUMP UNIT FOR AN INJECTION APPARATUS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *UNITÉ DE POMPE AMÉLIORÉE POUR DISPOSITIF D'INJECTION DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, IT
- (72) CATANIA, Andrea, Emilio, I-10141 Torino, IT
- FERRARI, Alessandro, I-10126 Torino, IT
- (74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F02M 69/46** → (51) **F02M 61/14**

- (51) **F03B 13/00** (11) **2 480 785 A1\***  
**F03B 13/26** **F03B 17/00**  
**F03B 17/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09849878.5 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (86) NO 2009/000332 23.09.2009
- (87) WO 2011/037471 2011/13 31.03.2011
- (54) • *UMWANDLUNG VON KINETISCHER ENERGIE MIT EINER TRAGFLÄCHE*  
• *CONVERTING KINETIC ENERGY USING A HYDROFOIL*  
• *CONVERSION DE L'ÉNERGIE CINÉTIQUE À L'AIDE D'UN PLAN HYDRODYNAMIQUE*
- (71) Engervik Technology AS, Løvika 24, 4623 Kristiansand, NO
- (72) ENGERVIK, Terje, N-4623 Kristiansand, NO
- (74) Tafjord, Harald, Bryn Aarflot AS Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

**F03B 13/10** → (51) **F02C 6/14**

- (51) **F03B 13/18** (11) **2 480 786 A2\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10769014.1 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051978 22.09.2010
- (87) WO 2011/036401 2011/13 31.03.2011
- (88) 26.05.2011
- (30) 22.09.2009 FR 0956499
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG DER MECHANISCHEN ENERGIE AUS DEM WELLENGANG EINER WASSERFLÄCHE IN ELEKTRISCHEN STROM*  
• *DEVICE FOR CONVERTING THE MECHANICAL ENERGY FROM THE SWELL OF AN EXPANSE OF WATER INTO ELECTRIC POWER*  
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE L'ÉNERGIE MÉCANIQUE DE LA HOULE D'UNE ÉTENDUE D'EAU EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Compagnie Engrenages et Reducteurs-Messian-Durand, 539 Avenue du Cateau, 59400 Cambrai, FR
- D2M Consultants, 663 avenue de la 1ère armée Française Bregailon, 83500 La Seyne Sur Mer, FR
- (72) THOMAS, Pierre Armand, F-92800 Puteaux, FR
- LESSARD, Fabrice, F-59400 Cambrai, FR

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

**F03B 13/22** → (51) **F03G 7/04**

**F03B 13/26** → (51) **F03B 13/00**

**F03B 17/00** → (51) **F03B 13/00**

**F03B 17/06** → (51) **F03B 13/00**

**F03C 1/26** → (51) **F03G 7/04**

- (51) **F03D 7/00** (11) **2 480 787 A1\***  
**G01M 1/28** **G01M 1/36**
- (25) En (26) En  
(21) 09736389.9 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/062192 21.09.2009
- (87) WO 2011/032606 2011/12 24.03.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSWUCHTEN EINES AUF EINER NABE EINER WINDTURBINE MONTIERTEN ROTORS*  
• *METHOD FOR BALANCING A ROTOR MOUNTED ON A HUB OF A WIND TURBINE*  
• *PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE D'UN ROTOR MONTÉ SUR UN MOYEU D'UNE ÉOLIENNE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) EGEDAL, Per, DK-7400 Herning, DK

(51) **F03D 9/00** (11) **2 480 788 A1\***  
**F03D 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10785302.0 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2010/006978 30.11.2010
- (87) WO 2012/073278 2012/23 07.06.2012
- (54) • *WINDENERGIEANLAGE*  
• *WIND TURBINE GENERATOR*  
• *GÉNÉRATRICE ÉOLIENNE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) TSUTSUMI, Kazuhisa, Tokyo 108-8215, JP
- SHIMIZU, Masayuki, Tokyo 108-8215, JP
- Dumnov, Daniil, Loanhead, Midlothian, EH209TB, GB
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle & Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

**F03D 9/00** → (51) **F03D 11/02**

- (51) **F03D 11/02** (11) **2 480 789 A2\***  
**F03D 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10745083.5 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045103 11.08.2010
- (87) WO 2011/037696 2011/13 31.03.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 24.09.2009 US 566405
- (54) • *ROTORWELLENINTEGRIERTER GENERATORANTRIEB*  
• *ROTOR-SHAFT INTEGRATED GENERATOR DRIVE APPARATUS*  
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE GÉNÉRATEUR INTÉGRÉ À ARBRE ROTOR*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BURKART, Stefan, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F03D 11/02** → (51) **F03D 9/00**

- (51) **F03G 7/04** (11) **2 480 790 A2\***  
**F03B 13/22** **F03C 1/26**
- (25) En (26) En  
(21) 10819468.9 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050023 23.09.2010
- (87) WO 2011/038131 2011/13 31.03.2011
- (88) 21.07.2011
- (30) 23.09.2009 US 245279 P  
01.03.2010 US 309415 P  
14.07.2010 US 364364 P  
14.07.2010 US 364368 P  
23.09.2010 US 888971
- (54) • *SYSTEM ZUR UNTERWASSERSPEICHERUNG VON ENERGIE AUS KOMPRIMIERTEN FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZUM EINSATZ DIESES SYSTEMS*  
• *SYSTEM FOR UNDERWATER COMPRESSED FLUID ENERGY STORAGE AND METHOD OF DEPLOYING SAME*  
• *SYSTÈME DE STOCKAGE SOUS-MARIN D'ÉNERGIE HYDRAULIQUE COMPRIMÉE ET PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT DE CELUI-CI*
- (71) Bright Energy Storage Technologies, LLP, 8035 East 40th Avenue, Denver, CO 80207, US
- Frazier, Scott Raymond, 2104 Foothills Dr., Golden, Colorado 80401, US
- Von Herzen, Brian, 1353 Santa Cruz Drive, Minden, Nevada 89423, US
- (72) FRAZIER, Scott Raymond, Golden, Colorado 80401, US
- VON HERZEN, Brian, Minden, Nevada 89423, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F03H 1/00** → (51) **F02C 3/14**

**F04B 49/06** → (51) **F25B 1/04**

**F04C 28/00** → (51) **F25B 1/04**

**F04C 28/08** → (51) **F25B 1/04**

**F04D 1/06** → (51) **F04D 17/02**

- (51) **F04D 17/02** (11) **2 480 791 A1\***  
**F04D 1/06** **F04D 17/12**  
**F04D 29/44** **F01D 25/24**
- (25) De (26) De  
(21) 10732634.0 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/050030 25.05.2010
- (87) WO 2011/032549 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 DE 102009029647
- (54) • *AXIAL-RADIAL-STRÖMUNGSMASCHINE*  
• *AXIAL-RADIAL TURBOMACHINE*  
• *TURBOMACHINE AXIALE-RADIALE*
- (71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (72) LANGE, Christoph, 51069 Köln, DE
- RICHTER, Arno, 46284 Dorsten, DE



**F04D 17/12** → (51) **F04D 17/02**

**F04D 19/04** → (51) **H01J 49/24**

**F04D 27/02** → (51) **F02C 3/13**

**F04D 29/047** → (51) **F04D 29/06**

(51) **F04D 29/06** (11) **2 480 792 A1\***  
**F04D 29/047**

- (25) En (26) En
- (21) 10752965.3 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047603 02.09.2010
- (87) WO 2011/034739 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 US 563490
- (54) • **RADIALLAGER FÜR TAUCHPUMPEN FÜR TIEFE BOHRLÖCHER**  
• **RADIAL BEARINGS FOR DEEP WELL SUBMERSIBLE PUMPS**  
• **PALIERS RADIAUX POUR POMPES SUBMERSIBLES POUR PUITS PROFOND**
- (71) Flowserve Management Company, 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300, Irving, TX 75039, US
- (72) SCHLENHOFF, Behrend, Goswin, 22081 Hamburg, DE  
TANK-LANGENAU, Axel, Helmut, 24594 Rimmels, DE  
ALBERS, Thomas, 22926 Ahrensburg, DE
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **F04D 29/44** (11) **2 480 793 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10763838.9 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001801 24.09.2010
- (87) WO 2011/036459 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 GB 0916901
- (54) • **DIFFUSOR**  
• **DIFFUSER**  
• **DIFFUSEUR**
- (71) Dynamic Boosting Systems Limited, 10 Canbury Business Centre Elm Crescent, Kingston Upon Thames KT2 6HJ, GB
- (72) VINE, Andrew, London SW18 2PH, GB
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F04D 29/44** → (51) **F04D 17/02**

**F15B 11/024** → (51) **B30B 15/16**

(51) **F15B 21/04** (11) **2 480 794 A1\***  
**E02F 9/22**

- (25) En (26) En
- (21) 10770873.7 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002357 21.09.2010
- (87) WO 2011/036534 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 US 564069
- (54) • **KONFIGURIERBARE AKTIVE RUCK-BEGRENZUNG**  
• **CONFIGURABLE ACTIVE JERK CONTROL**  
• **CONTRÔLE D'À-COUP ACTIF CONFIGURABLE**
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) GEHLOFF, Wade, L., Shakopee MN 55379, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F16B 2/08** (11) **2 480 795 A2\***  
**F16B 2/20** **F16L 33/035**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10763772.0 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051798 30.08.2010
- (87) WO 2011/036364 2011/13 31.03.2011
- (88) 18.08.2011
- (30) 24.09.2009 FR 0956601
- (54) • **KLEMMRING**  
• **CLAMPING COLLAR**  
• **COLLIER DE SERRAGE**
- (71) Etablissements Caillau, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) FOUQUERAY, Cyriaque, F-41200 Romorantin, FR  
SASSIER, Adrien, F-41150 Chouzy Sur Cisse, FR  
LACHE, Christophe, F-41200 Romorantin, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F16B 2/08** → (51) **B21D 53/36**

**F16B 2/20** → (51) **B21D 53/36**

**F16B 2/20** → (51) **F16B 2/08**

**F16B 17/00** → (51) **D06F 57/00**

(51) **F16B 23/00** (11) **2 480 796 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10819432.5 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049937 23.09.2010
- (87) WO 2011/038079 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 US 245901 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTENFIXIERERS MIT KUNSTSTOFF-VERSCHLUSS**  
• **METHOD OF MANUFACTURE FOR A PLASTIC-CAPPED PANEL FASTENER**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE FIXATION DE PANNEAU RECOUVERT DE PLASTIQUE**
- (71) Pem Management, Inc., 103 Foulk Road, Suite 108, Wilmington, DE 19803, US
- (72) BENTRIM, Brian, Furlong Pennsylvania 18925, US  
BRUNO, David, Doylestown Pennsylvania 18901, US
- (74) Gymer, Keith Francis, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol, Avon, BS1 2NT, GB

**F16C 11/06** → (51) **B23P 15/00**

**F16C 39/06** → (51) **H01F 7/02**

(51) **F16D 3/06** (11) **2 480 797 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10754940.4 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063828 20.09.2010
- (87) WO 2011/036126 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 US 245883 P

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR TOLERANZRING-STEUERUNG VON RUTSCHKRÄFTEN EINER RUTSCHKONTAKTFLÄCHE**  
• **APPARATUS FOR TOLERANCE RING CONTROL OF SLIP INTERFACE SLIDING FORCES**  
• **APPAREIL DESTINÉ À LA COMMANDE PAR BAGUE DE TOLÉRANCE DE FORCES DE GLISSEMENT D'UNE INTERFACE DE GLISSEMENT**

- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Ltd., Unit 16 Concorde Road Patchway, Bristol BS34 5TB, GB
- (72) SLAYNE, Andrew, Frampton Cotterell Bristol BS36 2AF, GB  
NATU, Parag, 41462 Neuss, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**F16D 57/04** → (51) **B60T 10/02**

**F16D 65/00** → (51) **B66D 5/30**

(51) **F16D 65/60** (11) **2 480 798 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10719635.4 (22) 27.01.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000046 27.01.2010
- (87) WO 2011/016047 2011/06 10.02.2011
- (30) 03.08.2009 IN CH18492009
- (54) • **AUTOMATISCHER BREMSENEINSTELLER ZUR GESTÄNGEEINSTELLUNG ZWISCHEN DEM BREMSBELAG UND DER BREMSTROMMEL EINES FAHRZEUG-BREMSSYSTEMS**  
• **AN AUTOMATIC BRAKE ADJUSTER FOR ADJUSTING THE SLACK BETWEEN THE BRAKE LINING AND BRAKE DRUM OF A VEHICULAR BRAKING SYSTEM**  
• **AJUSTEUR DE FREINAGE AUTOMATIQUE DESTINÉ À AJUSTER LE JEU ENTRE LA GARNITURE DE FREIN ET LE TAMBOUR DE FREIN DU SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE**
- (71) Madras Engineering Industries Private Limited, C-6 Industrial Estate Ambattur Chennai 600 058, State of Tamil Nadu, IN
- (72) SEENIAPPAN, Manipandian, State of Tamil Nadu, IN
- (74) Elkiner, Kaya, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **F16F 1/12** (11) **2 480 799 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 10759614.0 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063976 22.09.2010
- (87) WO 2011/036177 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 DE 102009045038
- (54) • **FEDERUNTERLAGE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN**  
• **SPRING SUPPORT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**  
• **SUPPORT À RESSORT ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CE SUPPORT**
- (71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
- (72) DIETERT, Tilko, 91710 Gunzenhausen, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **F16F 1/38** (11) **2 480 800 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 10770974.3 (22) 06.09.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/050068 06.09.2010  
(87) WO 2011/035779 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009044958  
(54) • *ELASTOMERES BUCHSENLAGER MIT KUNSTSTOFFAUSSENROHR*  
• *ELASTOMERIC JOURNAL BEARING HAVING A PLASTIC OUTER TUBE*  
• *PALIER À DOUILLE ÉLASTOMÉRIQUE COMPRENANT UN TUBE EXTERNE EN PLASTIQUE*  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) SCHARF, Jörg, 65558 Eppendorf, DE

**F16G 1/08** → (51) **F16G 5/08**

- (51) **F16G 3/02** (11) **2 480 801 A1\***  
**F16G 3/08** **F16G 3/09**  
(25) De (26) De  
(21) 10757197.8 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063945 22.09.2010  
(87) WO 2011/036166 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009044080  
(54) • *STAHLSEILFÖRDERGURT MIT EINEM VERBINDUNGSSCHARNIER ZUM KOPPELN ZWEIER GURTENDEN*  
• *STEEL CORD CONVEYOR BELT WITH A CONNECTING HINGE FOR COUPLING TWO BELT ENDS*  
• *BANDE CONVOYEUSE À CÂBLE D'ACIER COMPRENANT UNE CHARNIÈRE DE LIAISON POUR LE COUPLAGE DE DEUX EXTRÉMITÉS DE COURROIE*  
(71) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) MÖSCHEN, Michael, 37176 Nörten-Hardenberg, DE  
HÜLS, Achim, 30890 Barsinghausen, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**F16G 3/08** → (51) **F16G 3/02**

**F16G 3/09** → (51) **F16G 3/02**

**F16G 5/06** → (51) **F16G 5/08**

- (51) **F16G 5/08** (11) **2 480 802 A1\***  
**F16G 1/08** **F16G 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10763531.0 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050156 24.09.2010  
(87) WO 2011/038200 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245377 P  
(54) • *RIEMEN FÜR STUFENLOSES GETRIEBE*  
• *CVT BELT*  
• *COURROIE POUR TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE (CVT)*  
(71) The Gates Corporation, (a Delaware Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US  
(72) DUKE, Ralph, Michael, Lapeer MI 48446, US  
KNOX, John, Graeme, Oxford MI 48371, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

**F16H 3/54** → (51) **B62M 11/18**

**F16H 61/22** → (51) **F16H 61/24**

- (51) **F16H 61/24** (11) **2 480 803 A1\***  
**F16H 61/22**  
(25) De (26) De  
(21) 10745568.5 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005059 18.08.2010  
(87) WO 2011/035832 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 DE 102009042524  
(54) • *FAHRZEUG MIT EINEM GETRIEBE UND EINEM WÄHLELEMENT ZUM SCHALTEN VON GETRIEBEGÄNGEN*  
• *VEHICLE HAVING A TRANSMISSION AND A SELECTION ELEMENT FOR SHIFTING GEARS*  
• *VÉHICULE POURVU D'UNE TRANSMISSION ET D'UN ÉLÉMENT DE SÉLECTION POUR PASSER DES VITESSES*  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) LINDNER, Matthias, 82166 Graefelfing, DE  
TILLE, Thomas, 81249 Muenchen, DE

(51) **F16H 63/30** (11) **2 480 804 A1\***  
**F16H 63/32**

- (25) De (26) De  
(21) 10741972.3 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061731 12.08.2010  
(87) WO 2011/035980 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009042944  
(54) • *SCHALTELEMENT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE*  
• *SHIFT ELEMENT FOR A MOTOR VEHICLE TRANSMISSION*  
• *ORGANE DE CHANGEMENT DE VITESSES POUR UNE BOÎTE DE VITESSES D'UN VÉHICULE À MOTEUR*  
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) KRÄMER, Klaus, 91438 Lenkersheim, DE  
LÖFFELMANN, Jochen, 91330 Eggolsheim, DE  
HAJEK, Verena, 91085 Weisendorf, DE

**F16H 63/32** → (51) **F16H 63/30**

**F16K 1/44** → (51) **F16K 17/18**

- (51) **F16K 5/06** (11) **2 480 805 A1\***  
**F16K 5/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10766415.3 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050222 24.09.2010  
(87) WO 2011/038246 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245925 P  
(54) • *HALBKUGELFÖRMIGER DURCHFLUSS-REGEL-KEILSCHIEBER*  
• *FLOW CONTROL HEMISPHERICAL WEDGE VALVE*  
• *VANNE DE RÉGULATION DE DÉBIT À COIN HÉMISPHERIQUE*  
(71) Allen, Stanley C., 1231 Lumpkin Road, Houston, TX 77043, US  
(72) Allen, Stanley C., Houston, TX 77043, US  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**F16K 5/20** → (51) **F16K 5/06**

- (51) **F16K 11/07** (11) **2 480 806 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10766112.6 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/002352 21.09.2010  
(87) WO 2011/036532 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 564071  
(54) • *SPULENVENTIL*  
• *SPOOL VALVE*  
• *DISTRIBUTEUR À TIROIR*  
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) NAVALE, Rahul, L., Plymouth MN 55446, US  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE

(51) **F16K 17/18** (11) **2 480 807 A1\***  
**F16K 1/44**

- (25) De (26) De  
(21) 10742801.3 (22) 03.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061253 03.08.2010  
(87) WO 2011/035966 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 DE 102009029670  
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL MIT ZWEI SCHLIESSKÖRPERN*  
• *NON-RETURN VALVE HAVING TWO CLOSING BODIES*  
• *SOUPAPE ANTI-RETOUR À DEUX ÉLÉMENTS DE FERMETURE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KNIS, Wolfram, 73529 Schwaebisch Gmünd, DE  
EHRHARDT, Uwe, 73760 Ostfildern, DE  
MIEHLE, Tilman, 71334 Waiblingen, DE

(51) **F16K 17/32** (11) **2 480 808 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10819136.2 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002358 27.08.2010  
(87) WO 2011/037601 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 565902  
(54) • *AUTOMATISCHE FREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT ERHÖHTER ABSAUGUNG*  
• *AUTOMATIC INCREASED-SUCTION RELIEF APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE DÉPRESSION RENFORCÉE AUTOMATIQUE*  
(71) Poolvergnuegen, 2780 Bardy Road, Santa Rosa, CA 95404, US  
(72) RIEF, Dieter, J., Santa Rosa, CA 95404, US  
SCHLITZER, Hans, Rohnert Park, CA 94928, US  
RIEF, Manuela, Santa Rosa, CA 95404, US  
(74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **F16K 37/00** (11) **2 480 809 A1\***  
**E03C 1/044**

- (25) En (26) En  
(21) 10754769.7 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063986 22.09.2010  
(87) WO 2011/036181 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 NL 2003554  
(54) • *KOCHWASSERHAHN*

- BOILING WATER TAP
  - ROBINET D'EAU BOUILLANTE
- (71) Henri Peteri Beheer B.V., Staalstraat 13, 2984 AJ Ridderkerk, NL
- (72) PETERI, Niels Theodoor, NL-3062 JG Rotterdam, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**F16K 37/00** → (51) **G01R 31/02**

- (51) **F16L 1/19** (11) **2 480 810 A1\***  
**F16L 1/20** **F16L 1/225**
- (25) En (26) En
- (21) 10757763.7 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064110 24.09.2010
- (87) WO 2011/036237 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 EP 09171199
- (54) • VERTIKALE FLEXIBLE MEERESTECHNISCHE ROHRELEITUNGSANORDNUNG  
• VERTICAL OFFSHORE FLEXIBLE PIPELINE ASSEMBLY  
• ENSEMBLE CANALISATION FLEXIBLE VERTICAL AU LARGE DES CÔTES
- (71) Single Buoy Moorings Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH
- (72) RANDRIANARIVONY, Liva, Christian, F-06360 Eze bord de Mer, FR  
COUGET, Florian, F-06200 Nice, FR  
LIEM, Pieter, MC-98000 Monte-Carlo, MC  
SEBELLIN, Eric, F-06100 Nice, FR
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **F16L 1/20** (11) **2 480 811 A1\***  
**B63B 27/08** **B66C 23/52**  
**B66D 1/26**

- (25) It (26) En
- (21) 10773705.8 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002403 27.09.2010
- (87) WO 2011/036547 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 IT MI20091639
- (54) • HEBEVERFAHREN UND -ANORDNUNG ZUM ABLEGEN UND/ODER WIEDERHERSTELLEN EINER UNTERWASSER-ROHRELEITUNG VON EINEM VERLEGESCHIFF SOWIE MIT SOLCH EINER HEBEANORDNUNG AUSGESTATTETES VERLEGESCHIFF  
• HOISTING METHOD AND ASSEMBLY FOR ABANDONING AND/OR RECOVERING AN UNDERWATER PIPELINE FROM A LAYING VESSEL, AND LAYING VESSEL EQUIPPED WITH SUCH A HOISTING ASSEMBLY  
• PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE HISSAGE PERMETTANT D'ABANDONNER ET/OU DE RÉCUPÉRER UN PIPELINE IMMERGÉ À PARTIR D'UN NAVIRE DE POSE, ET NAVIRE DE POSE POURVU DUDIT ENSEMBLE
- (71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, San Donato Milanese, IT
- (72) CHIODINI, Carlo, I-33085 Maniago, IT  
MOCERI, Liborio, F-28500 Cherisy, FR  
HUOT, Emmanuel, F-28130 St Martin de Nigelles, FR
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F16L 1/20** → (51) **B63B 35/03**

**F16L 1/20** → (51) **F16L 1/19**

**F16L 1/225** → (51) **F16L 1/19**

- (51) **F16L 11/00** (11) **2 480 812 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09849882.7 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/000427 25.09.2009
- (87) WO 2011/037499 2011/13 31.03.2011
- (54) • FLÜSSIGKEITSSCHLAUCH UND FAHRZEUG MIT EINEM FLÜSSIGKEITSSCHLAUCH  
• FLUID HOSE AND VEHICLE COMPRISING A FLUID HOSE  
• TUYAU POUR FLUIDES ET VÉHICULE COMPRENANT UN TUYAU POUR FLUIDES
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) SONDEREGGER, Sigurd, S-436 40 Askim, SE  
LEXÉN, Jonas, S-413 27 Göteborg, SE  
ROLFSSON, Olle, S-442 92 Romelanda, SE
- (74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F16L 19/00** (11) **2 480 813 A1\***

- (25) It (26) En
- (21) 10776139.7 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002338 20.09.2010
- (87) WO 2011/033376 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 IT TO20090134 U
- (54) • SICHERHEITSMUFFE FÜR EINE ROHRVERBINDUNG  
• SAFETY COLLAR FOR PIPE FITTING UNION  
• COLLIER DE SÉCURITÉ POUR RACCORD DE TUYAUTERIE
- (71) Artini, Paolo, Piazza Sud America 7, 10022 Carmagnola (Torino), IT
- (72) Artini, Paolo, 10022 Carmagnola (Torino), IT
- (74) Aprà, Mario, Aprà Brevetti Via Bertola 2, 10121 Torino, IT

**F16L 33/035** → (51) **B21D 53/36**

**F16L 33/035** → (51) **F16B 2/08**

**F16L 59/065** → (51) **B32B 3/24**

- (51) **F16M 11/24** (11) **2 480 814 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10819172.7 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030333 08.04.2010
- (87) WO 2011/037650 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 US 564097  
05.04.2010 US 754226
- (54) • LAPTOP-HEBEVORRICHTUNG  
• LAPTOP ELEVATION DEVICE  
• DISPOSITIF ÉLÉVATEUR D'ORDINATEUR PORTATIF
- (71) Trang, Brian T., 2314 Pine Ridge Road, Naples, Florida 34109, US
- (72) Trang, Brian T., Naples, Florida 34109, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F17C 1/00** (11) **2 480 815 A1\***

- (25) It (26) En
- (21) 09741470.0 (22) 22.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (86) IT 2009/000430 22.09.2009
- (87) WO 2011/036681 2011/13 31.03.2011
- (54) • GASZYLINDER  
• GAS CYLINDER  
• BOUTEILLE DE GAZ
- (71) Faber Industrie S.p.A., Via dell'Industria 23, 33043 Cividale del Friuli Udine, IT
- (72) COLA Gian, Luigi, I-30125 Venezia, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

**F17C 13/00** → (51) **B24C 1/00**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 480 816 A1\***  
**F21V 9/16**
- (25) En (26) En
- (21) 10760848.1 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049564 21.09.2010
- (87) WO 2011/037877 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 US 245688 P
- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT GERINGEM BLENDEFFEKT UND HOHER LICHTSTÄRKENUNIFORMITÄT  
• LIGHTING DEVICE WITH LOW GLARE AND HIGH LIGHT LEVEL UNIFORMITY  
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À FAIBLE ÉBLOUISSEMENT ET À GRANDE UNIFORMITÉ DU NIVEAU DE LUMIÈRE
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Dirve, Durham, NC 27703, US
- (72) PICKARD, Paul, Kenneth, Morrisville, NC 27560, US
- (74) Gemmill, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **F21K 99/00** (11) **2 480 817 A1\***  
**B29C 45/14** **F21V 15/01**

- (25) En (26) En
- (21) 10779798.7 (22) 17.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067635 17.11.2010
- (87) WO 2011/067115 2011/23 09.06.2011
- (30) 04.12.2009 IT TO20090959
- (54) • LED-BELEUCHTUNGSMODUL MIT ANGEFORMTEN METALLKONTAKTEN  
• LED LIGHTING MODULE WITH CO-MOLDED METAL CONTACTS  
• MODULE D'ÉCLAIRAGE À DEL AVEC CONTACTS MÉTALLIQUES CO-MOULÉS
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
- (84) IT
- (72) BIZZOTTO, Alessandro, I-31033 Castelfranco Veneto, IT  
SCORDINO, Alessandro, I-30031 Dolo (Venezia), IT  
PREUSCHL, Thomas, 93161 Sinzing, DE

**F21K 99/00** → (51) **F21V 15/01**

**F21K 99/00** → (51) **F21V 29/00**

**F21K 99/00** → (51) **F21V 29/02**

**F21K 99/00** → (51) **G02B 6/00**



(51) **F21L 4/00** (11) **2 480 818 A1\***  
**F21Y 101/02** **F21V 23/04**  
**F21W 131/20** **F21W 131/402**

(25) It (26) En  
(21) 10774008.6 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IT 2010/000407 27.09.2010  
(87) WO 2011/036691 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 IT V120090233

- (54) • AN DER HAND EINES BENUTZERS TRAGBARE BELEUCHTVORRICHTUNG
- LIGHTING DEVICE WHICH CAN BE WORN ON A USER'S HAND
- DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE QUI PEUT ÊTRE PORTÉ SUR LA MAIN D'UN UTILISATEUR

(71) Siciliano, Alfredo, S.S. Pasubio 212, 36100 Vicenza, IT  
(72) Siciliano, Alfredo, 36100 Vicenza, IT  
(74) Burchielli, Riccardo, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **F21S 4/00** (11) **2 480 819 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09849909.8 (22) 25.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/058312 25.09.2009  
(87) WO 2011/037573 2011/13 31.03.2011

- (54) • LEUCHTE
- LUMINAIRE
- LUMINAIRE

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) MARKELL, Kevin, Davison, MI 48423, US  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **F21S 4/00** (11) **2 480 820 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10771548.4 (22) 06.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002699 06.10.2010  
(87) WO 2011/046593 2011/16 21.04.2011  
(88) 09.09.2011  
(30) 11.11.2009 US 616620  
13.10.2009 US 251216 P

- (54) • SELBSBELEUCHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN
- SHELF LIGHTING DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE D'ÉTAGÈRE

(71) The Sloan Company, Inc. dba Sloanled, 5725 Olivas Park Drive, Ventura, CA 93003, US  
(72) SLOAN, Thomas, C., Santa Barbara CA 93109, US  
(74) QUAAL, Bruce, Ventura CA 93003, US

(71) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F21S 6/00** (11) **2 480 821 A1\***  
**F21V 21/096** **F21S 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 10765497.2 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/054165 15.09.2010  
(87) WO 2011/036610 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 EP 09171293

- (54) • BELEUCHTVORRICHTUNG

• LIGHTING DEVICE  
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SNIJDER, Pieter, Jacob, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
CUPPEN, Roel, Peter, Geert, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) NESVADBA, Jan, Alexis, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21S 8/00** → (51) **E04B 9/32**

(51) **F21S 8/02** (11) **2 480 822 A1\***  
**F21V 29/00** **F21Y 101/02**

(25) En (26) En  
(21) 10760850.7 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049581 21.09.2010  
(87) WO 2011/037884 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 566861

- (54) • BELEUCHTVORRICHTUNGEN MIT FESTKÖRPERLICHTEMITTERN
- LIGHTING DEVICES COMPRISING SOLID STATE LIGHT EMITTERS
- DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT DES ÉMETTEURS DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEUR

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) VAN DE VEN, Antony, Paul, NT Hong Kong, CN  
CHAN, Wai, Kwan, New Territories Hong Kong, CN

(74) WAH, Ho, Chin, N.T. Hong Kong, CN  
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

**F21S 9/02** → (51) **F21S 6/00**

(51) **F21S 10/00** (11) **2 480 823 A2\***  
**F21V 23/00** **F21V 9/00**  
**F21Y 101/02**

(25) En (26) En  
(21) 10819244.4 (22) 10.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/048544 10.09.2010  
(87) WO 2011/037767 2011/13 31.03.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 24.09.2009 US 566253

- (54) • BELEUCHTVORRICHTUNG MIT DEFINIERTER SPEKTRALLEISTUNGSVERTEILUNG
- LIGHTING DEVICE WITH DEFINED SPECTRAL POWER DISTRIBUTION
- DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC DISTRIBUTION DE PUISSANCE SPECTRALE DÉFINIE

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) SWOBODA, Charles, M., Durham, NC 27703, US  
VAN DE VEN, Antony, Paul, Sai Kung NT Hong Kong, CN

(74) NEGLEY, Gerald, H., Chapel Hill, NC 27517, US  
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F21V 7/00** → (51) **B29B 13/02**

**F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00**

**F21V 9/00** → (51) **F21S 10/00**

**F21V 9/16** → (51) **F21K 99/00**

(51) **F21V 15/01** (11) **2 480 824 A1\***  
**F21Y 101/02**

(25) En (26) En  
(21) 10766392.4 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049569 21.09.2010  
(87) WO 2011/037879 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 566857  
19.11.2009 US 621970

- (54) • LICHTMASCHINEN FÜR BELEUCHTVORRICHTUNGEN
- LIGHT ENGINES FOR LIGHTING DEVICES
- MOTEUR LUMIÈRE POUR DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) VAN DE VEN, Antony, Paul, NT Hong Kong Sar, CN  
SWOBODA, Charles, M., Cary, NC 27513, US  
CHAN, Wai, Kwan, New Territories Hong Kong Sar, CN

(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **F21V 15/01** (11) **2 480 825 A1\***  
**F21V 23/04** **F21K 99/00**  
**B29C 45/14**

(25) En (26) En  
(21) 10785424.2 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/068684 02.12.2010  
(87) WO 2011/067311 2011/23 09.06.2011  
(30) 04.12.2009 IT 200909058

- (54) • LED-BELEUCHTVORRICHTUNG MIT ANGEFORMTEM LICHTSENSOR
- LED LIGHTING MODULE WITH COMOLDED LIGHT SENSOR
- MODULE D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES COMPRENANT UN CAPTEUR DE LUMIÈRE COMOLÉ

(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT

(84) IT  
(72) BIZZOTTO, Alessandro, I-31033Castelfranco Veneto, IT  
PREUSCHL, Thomas, 93161 Sinzing, DE  
SCORDINO, Alessandro, I-30031 Dolo (Venezia), IT

**F21V 15/01** → (51) **F21K 99/00**

(51) **F21V 19/00** (11) **2 480 826 A1\***  
**F21V 29/00** **F21Y 101/02**

(25) De (26) De  
(21) 10779777.1 (22) 15.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/067457 15.11.2010  
(87) WO 2011/067095 2011/23 09.06.2011  
(30) 04.12.2009 DE 102009047520

- (54) • LEUCHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER LEUCHTVORRICHTUNG



- LIGHTING DEVICE AND METHOD FOR ASSEMBLING A LIGHTING DEVICE
  - DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ POUR MONTER UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
 (72) BREIDENASSEL, Nicole, 93051 Regensburg, DE  
 FROST, Tobias, 93133 Burglengenfeld, DE  
 HOETZL, Guenter, 93049 Regensburg, DE  
 PREUSCHL, Thomas, 93161 Sinzing, DE  
 SACHSENWEGGER, Peter, 93197 Zeitlarn, DE

(51) **F21V 21/096** (11) **2 480 827 A1\***  
**F21V 21/14**

- (25) En (26) En  
 (21) 10760067.8 (22) 09.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2010/054060 09.09.2010  
 (87) WO 2011/036592 2011/13 31.03.2011  
 (30) 22.09.2009 EP 09305883  
 (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG  
 • LIGHTING DEVICE  
 • DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) BURGUBURU, Sébastien, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21V 21/096** → (51) **F21S 6/00**

**F21V 21/14** → (51) **F21V 21/096**

**F21V 23/00** → (51) **F21S 10/00**

**F21V 23/04** → (51) **F21L 4/00**

**F21V 23/04** → (51) **F21V 15/01**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 480 828 A2\***  
**F21K 99/00** **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 10766393.2 (22) 21.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/049579 21.09.2010  
 (87) WO 2011/037882 2011/13 31.03.2011  
 (88) 26.05.2011  
 (30) 25.09.2009 US 245685 P  
 (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT WÄRMEABLEITUNGSELEMENT  
 • LIGHTING DEVICE HAVING HEAT DISSIPATION ELEMENT  
 • APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AYANT UN ÉLÉMENT DE DISSIPATION DE LA CHALEUR
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Dirve, Durham, NC 27703, US  
 (72) VAN DE VEN, Antony, Paul, NT Hong Kong Sar, CN  
 NEGLEY, Gerald, H., Durham, NC 27713, US  
 (74) Gemmill, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

**F21V 29/00** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 29/00** → (51) **F21V 19/00**

(51) **F21V 29/02** (11) **2 480 829 A1\***  
**F21K 99/00**

- (25) En (26) En

- (21) 10760066.0 (22) 09.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2010/054059 09.09.2010  
 (87) WO 2011/036591 2011/13 31.03.2011  
 (30) 23.09.2009 EP 09171047  
 (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG  
 • A LIGHTING DEVICE  
 • DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) KEMPS, Peter, Adrianus, Albert, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 TOUSAIN, Robertus, Leonardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 BENOY, Daniël, Anton, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 TREURNIET, Theodoor, Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 UITBEIJERSE, Bastiaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 DEN DULK, Jacob, Cornelis, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21V 33/00** → (51) **E04F 15/02**

**F21W 131/20** → (51) **F21L 4/00**

**F21W 131/402** → (51) **F21L 4/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21L 4/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/02**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 10/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 15/01**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 19/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 29/00**

**F22B 1/18** → (51) **C21C 5/38**

**F23G 5/027** → (51) **B09B 3/00**

**F23G 7/00** → (51) **B09B 3/00**

(51) **F23J 3/06** (11) **2 480 830 A2\***  
**B65G 17/06**

- (25) It (26) En  
 (21) 10765667.0 (22) 31.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2010/053902 31.08.2010  
 (87) WO 2011/036587 2011/13 31.03.2011  
 (88) 23.06.2011  
 (30) 24.09.2009 IT RM20090488  
 (54) • SYSTEM ZUR EXTRAKTION UND DEN TRANSPORT VON FLUGASCHE MIT EINEM STAHLBANDFÖRDERER  
 • SYSTEM FOR EXTRACTION AND TRANSPORT OF LIGHT ASHES BY MEANS OF A STEEL BELT CONVEYOR  
 • SYSTÈME D'EXTRACTION ET DE TRANSPORT DE CENDRES LÉGÈRES À L'AIDE D'UN TRANSPORTEUR À COURROIE EN ACIER
- (71) Magaldi Industrie S.r.l., Via Irno 219, 84135 Salerno, IT  
 (72) MAGALDI, Mario, I-84134 Salerno, IT  
 (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

**F23J 15/04** → (51) **B01D 53/14**

(51) **F23J 15/08** (11) **2 480 831 A2\***  
**F24H 9/00** **F24H 9/20**

- (25) En (26) En  
 (21) 10819192.5 (22) 28.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/043557 28.07.2010  
 (87) WO 2011/037680 2011/13 31.03.2011  
 (88) 16.06.2011  
 (30) 25.09.2009 US 567070  
 (54) • KOMBINIERTE ERHITZER- UND LUFTVERSCHMUTZUNGSBEKÄMPFUNGSSYSTEME  
 • INTEGRATED BOILER AND AIR POLLUTION CONTROL SYSTEMS  
 • SYSTÈMES INTÉGRÉS DE COMMANDE DE CHAUDIÈRE ET DE LUTTE CONTRE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE
- (71) Babcock Power Environmental Inc., 5 Neponset Street, Worcester, MA 01606, US  
 (72) ABRAMS, Richard, F., Westborough, MA 01581, US  
 LEWIS, Mark, Woonsocket, RI 02895, US  
 PENTERSON, Jeffrey, Putnam, CT 06260, US  
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **F23M 99/00** (11) **2 480 832 A1\***  
**F23R 3/00** **F01N 1/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 10754489.2 (22) 14.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/063487 14.09.2010  
 (87) WO 2011/036073 2011/13 31.03.2011  
 (30) 23.09.2009 EP 09012116  
 (54) • HELMHOLTZRESONATOR FÜR EINE GASTURBINENBRENNKAMMER  
 • HELMHOLTZ RESONATOR FOR A GAS TURBINE COMBUSTION CHAMBER  
 • RÉSONATEUR DE HELMHOLTZ POUR CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE  
 (72) BULAT, Ghenadie, Lincoln LN6 8BD, GB

(51) **F23R 3/00** (11) **2 480 833 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10759840.1 (22) 15.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/063513 15.09.2010  
 (87) WO 2011/032959 2011/12 24.03.2011  
 (30) 21.09.2009 EP 09170877  
 (54) • BRENNKAMMER EINER GASTURBINE  
 • COMBUSTOR OF A GAS TURBINE  
 • CHAMBRE DE COMBUSTION D'UNE TURBINE À GAZ
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
 (72) EROGLU, Adnan, CH-5417 Untersiggenthal, CH  
 FREITAG, Ewald, CH-5400 Baden, CH  
 RÜDEL, Uwe, CH-5406 Baden-Rüthhof, CH  
 BENZ, Urs, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH  
 HUBER, Andreas, CH-5400 Baden, CH

**F23R 3/00** → (51) **F23M 99/00**

**F23R 3/04** → (51) **F23R 3/06**

- (51) **F23R 3/06** (11) **2 480 834 A2\***  
**F23R 3/10** **F23R 3/50**  
**F23R 3/26** **F23R 3/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10769010.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051970 21.09.2010  
(87) WO 2011/033242 2011/12 24.03.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 21.09.2009 FR 0956467  
(54) • **BRENNKAMMER EINES LUFTFAHRT-TURBINENMOTORS MIT BRENNLÖCHERN MIT UNTERSCHIEDLICHEN KONFIGURATIONEN**  
• **COMBUSTION CHAMBER OF AN AERONAUTICAL TURBINE ENGINE WITH COMBUSTION HOLES HAVING DIFFERENT CONFIGURATIONS.**  
• **CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBOMACHINE AERONAUTIQUE AVEC TROUS DE COMBUSTION DE CONFIGURATIONS DIFFERENTES**
- (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) COMMARET, Patrice, F-77950 Rubelles, FR NOEL, Thomas, F-94300 Vincennes, FR  
(74) Berbinau, Pierre Jean Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, FR-75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F23R 3/08** (11) **2 480 835 A1\***  
**F23R 3/28** **F23R 3/34**  
**F23R 3/54** **F23R 3/60**
- (25) En (26) En  
(21) 10707723.2 (22) 22.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/024899 22.02.2010  
(87) WO 2011/037646 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 566222  
(54) • **BRENNSTOFFDÜSENANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM VERBRENNER ODER EINEM GASTURBINENMOTOR**  
• **FUEL NOZZLE ASSEMBLY FOR USE IN A COMBUSTOR OF A GAS TURBINE ENGINE**  
• **ENSEMBLE BUSE À COMBUSTIBLE UTILISÉ DANS UN APPAREIL DE COMBUSTION DE MOTEUR DE TURBINE À GAZ**
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US  
(72) WIEBE, David, J., Orlando, Florida 32817, US  
FOX, Timothy, A., Hamilton, Ontario L8P 2A2, CA  
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F23R 3/10** → (51) **F23R 3/06****F23R 3/26** → (51) **F23R 3/06****F23R 3/28** → (51) **F23R 3/08****F23R 3/34** → (51) **F23R 3/08****F23R 3/50** → (51) **F23R 3/06****F23R 3/54** → (51) **F23R 3/08****F23R 3/60** → (51) **F23R 3/08****F23R 7/00** → (51) **F02C 3/14****F24D 15/02** → (51) **F28D 20/00****F24F 7/02** → (51) **E04D 1/30****F24H 9/00** → (51) **F23J 15/08**

- (51) **F24H 9/12** (11) **2 480 836 A2\***  
(25) NI (26) En  
(21) 10763056.8 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050627 27.09.2010  
(87) WO 2011/037466 2011/13 31.03.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 25.09.2009 NL 2003556  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON HEISSEM ODER KOCHENDEM WASSER**  
• **APPARATUS FOR DISPENSING HOT OR BOILING WATER**  
• **APPAREIL DE DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE OU BOUILLANTE**
- (71) Henri Peteri Beheer B.V., Staalstraat 13, 2984 AJ Ridderkerk, NL  
(72) PETERI, Niels, Theodoor, NL-3062 JG Rotterdam, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**F24H 9/20** → (51) **F23J 15/08**

- (51) **F24J 2/10** (11) **2 480 837 A1\***  
**F24J 2/18** **F24J 2/52**  
**F24J 2/54**
- (25) En (26) En  
(21) 10763917.1 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050039 23.09.2010  
(87) WO 2011/038144 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 245250 P  
(54) • **SONNENKONZENTRATORSYSTEM MIT STARREM HAUPTREFLEKTOR UND GELENKIGEM SEKUNDÄRSPIEGEL**  
• **SOLAR CONCENTRATOR SYSTEM WITH FIXED PRIMARY REFLECTOR AND ARTICULATING SECONDARY MIRROR**  
• **SYSTÈME CONCENTRATEUR SOLAIRE AVEC RÉFLECTEUR PRIMAIRE FIXE ET MIROIR SECONDAIRE SUR ARTICULATION**
- (71) Eagle Eye Research, INC., 3112 Devon Road, Durham, NC 27707, US  
(72) REIF, John H., Durham NC 27707, US  
REIF, Katie L., Durham NC 27707, US  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F24J 2/12** (11) **2 480 838 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10776187.6 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IT 2010/000384 03.09.2010  
(87) WO 2011/030364 2011/11 17.03.2011  
(88) 26.01.2012  
(30) 09.09.2009 IT RM20090457  
(54) • **PARABOLISCHER KONZENTRATOR MIT SCHWINGENDEN PARABOLISCH GEKRÜMMTEN ABSCHNITTEN**  
• **PARABOLIC CONCENTRATOR WITH PIVOTING PARABOLICALLY CURVED SECTORS**  
• **CONCENTRATEUR PARABOLIQUE AYANT DES SECTEURS ROTATIFS COURBÉS DE MANIÈRE PARABOLIQUE**
- (71) Farina, Giuseppe, Viale Cesare Pavese 61, 00144 Roma, IT

(72) Farina, Giuseppe, 00144 Roma, IT

**F24J 2/18** → (51) **F24J 2/10****F24J 2/52** → (51) **F24J 2/10****F24J 2/54** → (51) **F24J 2/10**

- (51) **F24J 3/08** (11) **2 480 839 A2\***  
**F28D 20/00** **F25B 27/00**  
**F25B 30/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10755196.2 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064079 23.09.2010  
(87) WO 2011/036224 2011/13 31.03.2011  
(88) 19.04.2012  
(30) 24.09.2009 FR 0956586  
(54) • **GEHÄUSE ZUR UNTERIRDISCHEN NUTZUNG FÜR EINEN GEOTHERMISCHEN WÄRMETAUSCHER UND GEOTHERMISCHE WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG MIT DERARTIGEM GEHÄUSE UND DERARTIGEM WÄRMETAUSCHER**  
• **ENCLOSURE TO BE BURIED IN THE SUBSURFACE OF THE EARTH AND FOR CONTAINING A GEOTHERMAL HEAT EXCHANGER, AND GEOTHERMAL HEAT EXCHANGE DEVICE INCLUDING SUCH AN ENCLOSURE AND SUCH AN EXCHANGER**  
• **ENCEINTE DESTINÉE À ÊTRE ENFOUÏE DANS UN SOUS-SOL TERRESTRE ET À CONTENIR UN ÉCHANGEUR GEOTHERMIQUE ET DISPOSITIF D'ÉCHANGEUR GEOTHERMIQUE COMPRENANT UNE TELLE ENCEINTE ET UN TEL ÉCHANGEUR**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) CLAUDON, Fabrice, F-73290 La Motte Servolex, FR  
(74) Novaimo, Archamps Technopole Immeuble EUROPA 2, 74160 Archamps, FR

(51) **F25B 1/04** (11) **2 480 840 A2\***  
**F04C 28/08** **F04B 49/06**  
**F04C 28/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10819499.4 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050109 24.09.2010  
(87) WO 2011/038176 2011/13 31.03.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 24.09.2009 US 245394 P  
23.09.2010 US 888823  
(54) • **KURBELGEHÄUSEHEIZUNGSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERDICHTER MIT DREHZAHREGELUNG**  
• **CRANKCASE HEATER SYSTEMS AND METHODS FOR VARIABLE SPEED COMPRESSORS**  
• **SYSTÈME DE RÉCHAUFFAGE DE CARTER, ET PROCÉDÉS POUR COMPRESSEURS À VITESSE VARIABLE**
- (71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US  
(72) MCSWEENEY, Daniel L., Sidney Ohio 45365, US  
GREEN, Charles E., Fenton Missouri 63026, US  
SEIBEL, Stephen M., Celina Ohio 45822, US  
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB



<b>F25B 27/00</b>	→ (51) <b>F24J 3/08</b>
<b>F25B 30/06</b>	→ (51) <b>F24J 3/08</b>
<b>F25B 39/02</b>	→ (51) <b>F28F 9/02</b>
<b>F25B 39/04</b>	→ (51) <b>F28D 20/00</b>
<b>F25B 41/06</b>	→ (51) <b>F28D 20/00</b>
(51) <b>F25B 43/02</b> (11) <b>2 480 841 A2*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10759998.7 (22) 17.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/053715 17.08.2010	
(87) WO 2011/036578 2011/13 31.03.2011	
(88) 26.05.2011	
(30) 25.09.2009 US 245806 P	
(54) • <b>ÖLABSCHEIDER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</b> • <b>OIL SEPARATOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME</b> • <b>SÉPARATEUR D'HUILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</b>	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) BURNS, Rickey, Dean, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US	
MADDOX, Robert, Jackson, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US	
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
(51) <b>F25C 1/10</b> (11) <b>2 480 842 A1*</b>	
<b>F25C 1/24</b> (26) En	<b>F25C 5/18</b>
(25) En (26) En	
(21) 10818523.2 (22) 02.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/004857 02.08.2010	
(87) WO 2011/036842 2011/13 31.03.2011	
(30) 24.09.2009 JP 2009218905 17.05.2010 JP 2010113208	
(54) • <b>MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON EIS</b> • <b>ICE MAKING DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF DE FABRICATION DE GLACE</b>	
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP	
(72) SAITO, Shunji, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP	
WADA, Haruhiko, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE	
<b>F25C 1/24</b>	→ (51) <b>F25C 1/10</b>
<b>F25C 5/18</b>	→ (51) <b>F25C 1/10</b>
(51) <b>F25D 3/02</b> (11) <b>2 480 843 A1*</b>	
<b>F25D 3/14</b> (26) En	<b>B65D 81/18</b>
<b>A47G 23/04</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09849906.4 (22) 25.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2009/058290 25.09.2009	
(87) WO 2011/037569 2011/13 31.03.2011	
(54) • <b>SCHNELLKÜHLER IM TISCHFORMAT</b> • <b>TABLETOP QUICK COOLING DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF DE REFOUDISSEMENT RAPIDE DE PLATEAU</b>	

(71) Comfort Products Pvt. Ltd., Co-operative Society Ltd. 18 Zakaria Industrial Premises Marol-Maroshi Road Marol, Andheri (E), Mumbai 400 059, IN	
(72) SUNDHAR, Shaam, Princeton, NJ 08540, US	
SHANTHA, Totada, McDonough, GA 30253, US	
(74) Lenthall, Joseph, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(51) <b>F25D 3/08</b> (11) <b>2 480 844 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10817879.9 (22) 17.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/049246 17.09.2010	
(87) WO 2011/035102 2011/12 24.03.2011	
(30) 21.09.2009 US 244232 P 15.02.2010 US 705803	
(54) • <b>TEMPERATURGESTEUERTE GEPÄCK-BEHÄLTER</b> • <b>TEMPERATURE CONTROLLED CARGO CONTAINERS</b> • <b>CONTENEURS À TEMPÉRATURE RÉGULÉE</b>	
(71) Cool Containers LLC, 30765 State Route 7, Marietta, OH 45750, US	
(72) FARRAR, David, Scott, Marietta OH 45750, US	
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB	
<b>F25D 3/14</b>	→ (51) <b>F25D 3/02</b>
(51) <b>F25J 3/00</b> (11) <b>2 480 845 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10817650.4 (22) 27.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/046953 27.08.2010	
(87) WO 2011/034709 2011/12 24.03.2011	
(30) 19.05.2010 US 346150 P 21.09.2009 US 244181 P 26.08.2010 US 869007 26.08.2010 US 868993 03.06.2010 US 351045 P 26.08.2010 US 869139	
(54) • <b>BEHANDLUNG VON KOHLENWASSER-STOFFGAS</b> • <b>HYDROCARBON GAS PROCESSING</b> • <b>TRAITEMENT D'HYDROCARBURES GAZEUX</b>	
(71) Ortloff Engineers, Ltd, 415 W. Wall, Suite 2000, Dallas, TX 79701, US	
(72) WILKINSON, John, D., Midland TX 79707, US	
LYNCH, Joe, T., Midland TX 79707, US	
MARTINEZ, Tony, L., Midland TX 79705, US	
HUDSON, Hank, M., Midland TX 79705, US	
CUELLAR, Kyle, T., Katy TX 77494, US	
(74) Nemece, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT	
(51) <b>F25J 3/00</b> (11) <b>2 480 846 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10817651.2 (22) 27.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/046966 27.08.2010	
(87) WO 2011/034710 2011/12 24.03.2011	
(30) 21.09.2009 US 244181 P 03.06.2010 US 351045 P 19.05.2010 US 346150 P 26.08.2010 US 868993 26.08.2010 US 869139	

26.08.2010 US 869007	
(54) • <b>BEHANDLUNG VON KOHLENWASSER-STOFFGAS</b> • <b>HYDROCARBON GAS PROCESSING</b> • <b>TRAITEMENT D'HYDROCARBURE GAZEUX</b>	
(71) Ortloff Engineers, Ltd, 415 W. Wall, Suite 2000, Dallas, TX 79701, US	
(72) MARTINEZ, Tony, L., Midland TX 79705, US	
WILKINSON, John, D., Midland TX 79707, US	
LYNCH, Joe, T., Midland TX 79707, US	
HUDSON, Hank, M., Midland TX 79705, US	
CUELLAR, Kyle, T., Katy TX 77494, US	
(74) Nemece, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT	
(51) <b>F25J 3/00</b> (11) <b>2 480 847 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10825365.9 (22) 27.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/046967 27.08.2010	
(87) WO 2011/049672 2011/17 28.04.2011	
(30) 21.09.2009 US 244181 P 19.05.2010 US 346150 P 03.06.2010 US 351045 P 26.08.2010 US 868993 26.08.2010 US 869139 26.08.2010 US 869007	
(54) • <b>BEHANDLUNG VON KOHLENWASSER-STOFFGAS</b> • <b>HYDROCARBON GAS PROCESSING</b> • <b>TRAITEMENT D'HYDROCARBURE GAZEUX</b>	
(71) Ortloff Engineers, Ltd, 415 W. Wall, Suite 2000, Dallas, TX 79701, US	
(72) MARTINEZ, Tony, L., Midland, TX 79705, US	
WILKINSON, John, D., Midland, TX 79707, US	
LYNCH, Joe, T., Midland, TX 79707, US	
HUDSON, Hank, M., Midland, TX 79705, US	
CUELLAR, Kyle, T., Katy, TX 77494, US	
(74) Nemece, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT	
(51) <b>F26B 3/06</b> (11) <b>2 480 848 A1*</b>	
<b>B04C 5/28</b> (26) En	<b>B01D 45/12</b>
(25) En (26) En	
(21) 10819113.1 (22) 13.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) SE 2010/050975 13.09.2010	
(87) WO 2011/037519 2011/13 31.03.2011	
(30) 22.09.2009 SE 0950692	
(54) • <b>TROCKNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON SCHÜTTGUT UND VERWENDUNG DER TROCKNUNGSVORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG VON SCHÜTTGUT</b> • <b>DRYING APPARATUS AND PROCESS FOR DRYING BULK MATERIAL AND USE OF SAID DRYING APPARATUS TO DRY BULK MATERIAL.</b> • <b>APPAREIL DE SÉCHAGE ET PROCESSUS PERMETTANT DE SÉCHER UN MATÉRIAU EN VRAC ET UTILISATION DUDIT APPAREIL DE SÉCHAGE POUR SÉCHER UN MATÉRIAU EN VRAC.</b>	
(71) Skellefteå Kraftaktiebolag, Box 802, 931 28 Skellefteå, SE	
(72) NÄSLUND, Bengt-Olof, S-903 64 Umeå, SE	
(74) Norman, Pia Christiane, Albihs.Zacco AB Patent Department P.O. Box 5581, 11485 Stockholm, SE	



**F27B 14/06** → (51) **B09B 3/00**

- (51) **F27D 11/00** (11) **2 480 849 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10838086.6 (22) 17.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057032 17.11.2010  
(87) WO 2011/075264 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 US 640427  
(54) • **ANDOCKSTATION MIT TEMPERATUR-  
STEUERUNG UND EINEM ELEKTRO-  
NISCHEM IDENTIFIKATIONSSYSTEM**  
• **DOCKING STATION WITH TEMPERATURE  
CONTROL AND ELECTRONIC IDENTIFI-  
CATION SYSTEM**  
• **STATION DE RÉCEPTION AVEC RÉGLAGE  
DE LA TEMPÉRATURE ET SYSTÈME  
D'IDENTIFICATION ÉLECTRONIQUE**  
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway,  
Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134, US  
(72) CHARLES, Steven T., Memphis, Tennessee  
38119, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna  
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin  
2, IE

**F27D 17/00** → (51) **C21C 5/38**

- (51) **F28D 7/16** (11) **2 480 850 A2\***  
**F28F 9/22**  
(25) En (26) En  
(21) 10790342.9 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) BE 2010/000065 16.09.2010  
(87) WO 2011/035396 2011/13 31.03.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 23.09.2009 BE 200900585  
(54) • **RÖHRENWÄRMETAUSCHER**  
• **TUBE HEAT EXCHANGER**  
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR À TUBES**  
(71) Atlas Copco Airpower, Naamloze  
Vennootschap, Boomssesteenweg 957, 2610  
Wilrijk, BE  
(72) BAL, Guido, Jan, B-2610 Antwerpen  
(Wilrijk), BE  
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv  
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**F28D 20/00** (11) **2 480 851 A1\***  
**F24D 15/02** **F25B 39/04**  
**F25B 41/06**

- (25) En (26) En  
(21) 09849927.0 (22) 14.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/067823 14.12.2009  
(87) WO 2011/037596 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245767 P  
(54) • **WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT  
WÄRMEENERGIESPEICHERMATERIALIEN**  
• **HEAT TRANSFER SYSTEM UTILIZING  
THERMAL ENERGY STORAGE  
MATERIALS**  
• **SYSTÈME DE TRANSFERT DE CHALEUR  
UTILISANT DES MATÉRIAUX DE STOC-  
KAGE D'ÉNERGIE THERMIQUE**  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US  
(72) SOUKHOJAK, Andrey, Midland, MI 48640,  
US  
BANK, David, Midland, MI 48642, US  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House  
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**F28D 20/00** → (51) **F24J 3/08**

- (51) **F28F 3/08** (11) **2 480 852 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10763940.3 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050711 29.09.2010  
(87) WO 2011/043968 2011/15 14.04.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 06.10.2009 US 573982  
(54) • **MODULARER WÄRMETAUSCHER**  
• **MODULAR HEAT EXCHANGER**  
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR MODULAIRE**  
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801  
Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US  
(72) NAGURNY, Nicholas, J., Manassas VA  
20111, US  
JANSEN, Eugene, C., Dumfries VA 22026,  
US  
HILLSON, Doug, Manassas VA 20109, US  
ELLER, Michael, R., New Orleans, LA 70130,  
US  
(74) Williams, David John, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

**F28F 3/12** → (51) **B23K 20/02**

- (51) **F28F 9/02** (11) **2 480 853 A2\***  
**F25B 39/02**  
(25) De (26) De  
(21) 10745548.7 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004995 13.08.2010  
(87) WO 2011/035831 2011/13 31.03.2011  
(88) 09.09.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009042613  
(54) • **FLUIDVERTEILUNGSELEMENT FÜR EIN-  
PHASIGE ODER MEHRPHASIGE FLUIDE,  
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
UND DESSEN VERWENDUNG**  
• **FLUID DISTRIBUTION ELEMENT FOR  
SINGLE-PHASE OR MULTI-PHASE  
FLUIDS, METHOD FOR THE PRODUCTION  
THEREOF, AND USE THEREOF**  
• **ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION DE FLUIDES  
POUR DES FLUIDES À UNE OU  
PLUSIEURS PHASES, PROCÉDÉ DE  
FABRICATION DE CET ÉLÉMENT ET SON  
UTILISATION**  
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Wissenschaft E.V., Hansa-  
straße 27c, 80686 München, DE  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fah-  
nenbergplatz, 79098 Freiburg, DE  
(72) OLTERSDORF, Thore, 79106 Freiburg, DE  
PAUST, Nils, 79100 Freiburg, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13,  
80339 München, DE

**F28F 9/22** → (51) **F28D 7/16**

- (51) **F41A 9/65** (11) **2 480 854 A1\***  
**F41C 23/16** **F41H 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10757533.4 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049079 16.09.2010  
(87) WO 2011/037812 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 245074 P  
(54) • **SCHUTZMANSCHETTE FÜR WAFFENMA-  
GAZIN**

- **WEAPON MAGAZINE BOOT**  
• **BOÎTIER DE CHARGEUR D'ARME**  
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake  
Avenue, Glenview, IL 60026, US  
(72) ANDERSON, Jeffrey D., Glenview, Illinois  
60026, US  
NILSEN, Martin J., Glenview, Illinois 60026,  
US  
IANNELLO, Christopher A. J., Glenview,  
Illinois 60026, US  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät  
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,  
DE

**F41C 23/16** → (51) **F41A 9/65**

- (51) **F41H 1/02** (11) **2 480 855 A2\***  
**A45F 3/06** **A45F 3/14**  
**A45F 3/08** **A45F 3/10**  
(25) De (26) De  
(21) 10755158.2 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063738 17.09.2010  
(87) WO 2011/036107 2011/13 31.03.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009042455  
(54) • **TRAGSYSTEM MIT EINER BALLISTI-  
SCHEN SCHUTZWESTE**  
• **SUPPORT SYSTEM COMPRISING A  
BALLISTIC BODY ARMOR**  
• **SYSTÈME DE PORTAGE MUNI D'UN  
GILET PARE-BALLES**  
(71) Hexonia GmbH, Heinrich-Haanen-Strasse 4,  
41334 Nettetal, DE  
(72) HEXELS, Gerd, 41334 Nettetal, DE  
(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen  
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft  
Alte Ulmer Straße 2, DE-89522 Heidenheim,  
DE

**F41H 3/00** → (51) **F41A 9/65**

- (51) **F41H 5/02** (11) **2 480 856 A1\***  
**F41H 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10762885.1 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063762 20.09.2010  
(87) WO 2011/039065 2011/14 07.04.2011  
(30) 21.09.2009 GB 0916508  
(54) • **VERSTÄRKUNGSSYSTEM UND VERFAH-  
REN**  
• **REINFORCING SYSTEM AND METHOD**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RENFORCE-  
MENT**  
(71) Blast Absorption Systems Limited, 127  
Tunbury Avenue Walderslade, Chatham,  
Kent ME5 9HY, GB  
(72) DE-GALE, Simone, London Greater London  
SE25 5DF, GB  
SHELLEY, Thomas Richard, Chatham Kent  
ME5 9HY, GB  
(74) Muir, Justine Claire, BioScience Patents Ltd  
The Granary St Mary's Lane, Ticehurst East  
Sussex TN5 7AX, GB

**F41H 7/02** → (51) **B62D 12/00****F41H 7/04** → (51) **F41H 5/02****F41J 5/04** → (51) **F41J 9/02****F41J 5/06** → (51) **F41J 9/02**

- (51) **F41J 9/02** (11) **2 480 857 A1\***  
**F41J 5/04** **F41J 5/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10818136.3 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001165 10.09.2010
- (87) WO 2011/035363 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 AU 2009904607
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG BEIM TRAINING VOM BEWAFFNETEM PERSONAL*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR USE IN TRAINING ARMED PERSONNEL*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES SERVANT À L'ENTRAÎNEMENT DE PERSONNEL ARMÉ*
- (71) Marathon Robotics Pty Ltd, National Innovation Centre 4 Cornwallis St, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
- (72) MOSER, Michael, Chippendale New South Wales 2008, AU
- (74) Hamilton, Alistair, et al, Alistair Hamilton Intellectual Property Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

**G01B 5/00** → (51) **B24B 5/42**

**G01B 7/00** → (51) **G01B 7/14**

- (51) **G01B 7/06** (11) **2 480 858 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10737433.2 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042684 21.07.2010
- (87) WO 2011/034654 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 US 563403
- (54) • *WIRBELSTROMPRÜFUNG EINER EINSATZHÄRTUNGSTIEFE*
- *EDDY CURRENT INSPECTION OF CASE HARDENING DEPTH*
- *INSPECTION PAR COURANTS DE FOUCAULT DE LA PROFONDEUR DU DURCISSEMENT SUPERFICIEL*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SUN, Haiyan, Schenectady, NY 12345, US
- PLOTNIKOV, Yuri, Alexeyevich, Niskayuna, NY 12309, US
- WANG, Changting, Niskayuna, NY 12309, US
- NATH, Shridhar, Champaknath, Niskayuna, NY 12309, US
- SHEILA-VADDE, Aparna, Chakrapani, Bangalore 560066, IN
- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01B 7/14** (11) **2 480 859 A2\***
- B23K 26/42** **G01B 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10819376.4 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049795 22.09.2010
- (87) WO 2011/037981 2011/13 31.03.2011
- (88) 20.10.2011
- (30) 22.09.2009 US 244742 P
- 22.09.2010 US 887780
- (54) • *SCHNELL REAGIERENDES KAPAZITIVES MESSSYSTEM MIT STEILFLÄNKIGER FILTERUNTERSCHIEDUNGSSCHALTUNG*
- *FAST RESPONSE CAPACITIVE GAUGING SYSTEM FEATURING STEEP SLOPE FILTER DISCRIMINATION CIRCUIT*
- *SYSTÈME DE CALIBRAGE CAPACITIF À RÉPONSE RAPIDE PRÉSENTANT UN*

- CIRCUIT DE DIFFÉRENCIATION À FILTRE À PENTE RAIDE*
- (71) Laser Mechanisms, Inc., 25325 Regency Drive, Novi, MI 48375, US
- (72) HERMANN, Gerald, F., Westland, MI 48186, US
- BUCKLEY, Daniel, R, Canton, MI 48187, US
- MILLER, Christopher, R., D., Livonia, MI 48150, US
- JEFFERIES, Keith, A., New Hudson, MI 48165, US
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**G01C 5/06** → (51) **B66C 13/46**

- (51) **G01C 11/02** (11) **2 480 860 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10818480.5 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002380 22.09.2010
- (87) WO 2011/036541 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 US 565232
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DETAILLAUFNAHME GROSSFLÄCHIGER BILDER MIT KASKADIERTEN KAMERAS UND/ODER KALIBRIERFUNKTIONEN*
- *SYSTEMS AND METHODS OF CAPTURING LARGE AREA IMAGES IN DETAIL INCLUDING CASCADED CAMERAS AND/OR CALIBRATION FEATURES*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CAPTURE D'IMAGES DE GRANDE SURFACE EN DÉTAIL COMPRENANT DES CAMÉRAS EN CASCADE ET/OU DES ÉLÉMENTS D'ÉTALONNAGE*
- (71) Nearmap Pty Ltd., Suite 8 281 Hay Street Subiaco, Westernern Australia 6008, AU
- (72) NIXON, Stuart, William, South Perth Western Australia 6151, AU
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G01D 3/036** (11) **2 480 861 A1\***
- G01D 5/14** **G01D 5/244**
- (25) De (26) De
- (21) 10765595.3 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064027 23.09.2010
- (87) WO 2011/036196 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 DE 102009042473
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON SIGNALLEN EINES WINKLENSENSORS*
- *METHOD FOR ANALYZING SIGNALS FROM AN ANGLE SENSOR*
- *PROCÉDÉ POUR L'ÉVALUATION DE SIGNAUX D'UN CAPTEUR ANGULAIRE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) WALLRAFEN, Werner, 65719 Hofheim, DE

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 480 862 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10819392.1 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049820 22.09.2010
- (87) WO 2011/038000 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 US 245751 P
- 22.09.2010 US 887856
- (54) • *TELEMETRIESYSTEM*
- *TELEMETRY SYSTEM*
- *SYSTÈME DE TÉLÉMÉTRIE*

- (71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
- (72) JOHNSON, Matthew, Spokane Washington 99208, US
- OSTERLOH, Christopher, L., Waseca Minnesota 56093, US
- CORNWALL, Mark, K., Spokane Washington 99203, US
- CAHILL-O'BRIEN, Barry, Spokane Washington 99203, US
- OGLE, James, P., Spokane Washington 99206, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01D 4/00** → (51) **G01R 13/40**

- (51) **G01D 5/00** (11) **2 480 863 A2\***
- G01N 3/02**
- (25) De (26) De
- (21) 10736964.7 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000641 04.06.2010
- (87) WO 2011/035749 2011/13 31.03.2011
- (88) 05.01.2012
- (30) 24.09.2009 DE 102009042478
- (54) • *KRAFTMESSKOPF FÜR PRÜFGERÄTE*
- *FORCE MEASURING HEAD FOR TEST DEVICES*
- *TÊTE DE MESURE DE FORCE POUR APPAREILS DE CONTRÔLE*
- (71) Zwick GmbH & Co. Kg, August-Nagel-Strasse 11, 89079 Ulm, DE
- (72) VÖLZKE, David, 89077 Ulm, DE
- (74) Dzewior, Joachim, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

**G01D 5/14** → (51) **G01D 3/036**

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 480 864 A1\***
- H02K 24/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09783253.9 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/062224 22.09.2009
- (87) WO 2011/035802 2011/13 31.03.2011
- (54) • *RESOLVER ZUR ERFASSUNG EINES DREHWINKELS EINER AXHSE UND VERFAHREN ZUR FELDORIENTIERTEN REGELUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
- *RESOLVER FOR DETECTING AN ANGLE OF ROTATION OF A SHAFT AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRICAL MACHINE IN A FIELD-ORIENTED MANNER*
- *RÉSOLVEUR PERMETTANT DE DÉTECTER UN ANGLE DE ROTATION D'UN AXE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE À ORIENTATION DE CHAMP D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) REINHARD, Markus, 90461 Nürnberg, DE
- SCHIMMER, Jürgen, 90473 Nürnberg, DE

**G01D 5/244** → (51) **G01D 3/036**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 480 865 A2\***
- G01F 1/74**
- (25) En (26) En
- (21) 10760851.5 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049585 21.09.2010



- (87) WO 2011/037887 2011/13 31.03.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 25.09.2009 US 566996  
(54) • *STRÖMUNGSMESSUNG MIT NAHFELD-MIKROWELLEN*  
• *FLOW MEASUREMENT USING NEAR FIELD MICROWAVES*  
• *MESURE DE DÉBIT UTILISANT DES MICRO-ONDES DE CHAMP PROCHE*  
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) WENGER, Fabian, S-412 63 Goteborg, SE  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**G01F 1/74** → (51) **G01F 1/66**

- (51) **G01J 3/26** (11) **2 480 866 A1\***  
**G02B 26/00** **H01S 3/086**  
**H01S 3/139**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10759819.5 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005795 22.09.2010  
(87) WO 2011/035897 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 FR 0904537  
(54) • *VERFAHREN ZUR LÄNGSSTABILISIERUNG EINER OPTISCHEN KAVITÄT*  
• *METHOD FOR LONGITUDINALLY STABILIZING AN OPTICAL CAVITY*  
• *PROCEDE DE STABILISATION DE LA LONGUEUR D'UNE CAVITE OPTIQUE*  
(71) Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Ecole Normale Supérieure, 46, Rue d'Ulm, 75005 Paris, FR  
(72) PINEL, Olivier, F-75014 Paris, FR  
CHALOPIN, Benoît, F-75011 Paris, FR  
TREPS, Nicolas, F-75011 PARIS, FR  
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **G01J 3/26** (11) **2 480 867 A1\***  
**G02B 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10818467.2 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/050739 24.09.2010  
(87) WO 2011/036346 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 FI 20095976  
(54) • *MIKROMECHANISCHES EINSTELLBARES FABRY-PEROT-INTERFEROMETER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MICROMECHANICAL TUNABLE FABRY-PEROT INTERFEROMETER AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *INTERFEROMÈTRE DE FABRY-PÉROT MICROMÉCANIQUE RÉGLABLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*  
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 Vtt, FI  
(72) BLOMBERG, Martti, FI-02280 Espoo, FI  
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

- (51) **G01J 3/44** (11) **2 480 868 A1\***  
**G01N 21/65**  
(25) De (26) De  
(21) 10763149.1 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063606 16.09.2010

- (87) WO 2011/033017 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 DE 102009029648  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND ZUR DETEKTION EINES RAMAN-SPEKTRUMS*  
• *METHOD FOR GENERATING AND FOR DETECTING A RAMAN SPECTRUM*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE DÉTECTION D'UN SPECTRE RAMAN*  
(71) Forschungsvorhaben Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE  
(72) SCHMIDT, Heinar, 14129 Berlin, DE  
PÉREZ KAISER, Daniel, 13355 Berlin, DE  
MAIWALD, Martin, 12045 Berlin, DE  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

- (51) **G01J 4/00** (11) **2 480 869 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10818498.7 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000780 21.09.2010  
(87) WO 2011/036662 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 IL 20111009  
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR NAVIGATION*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION*  
(71) VOROTEC LTD., D.N. Arava, 86835 Moshav Faran, IL  
(72) VOROVITCHIK, Shlomo, 86835 Moshav Faran, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**G01L 1/14** → (51) **G02B 21/32**

**G01M 1/12** → (51) **B60T 8/172**

**G01M 1/28** → (51) **F03D 7/00**

**G01M 1/36** → (51) **F03D 7/00**

- (51) **G01M 3/28** (11) **2 480 870 A1\***  
**G01M 11/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10760853.1 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049732 22.09.2010  
(87) WO 2011/037943 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 566906  
(54) • *WÄRMESENSITIVER SENSOR FÜR FLEXIBLE WELLENLEITER*  
• *HEAT SENSITIVE SENSOR FOR FLEXIBLE WAVEGUIDES*  
• *CAPTEUR THERMOSENSIBLE POUR GUIDES D'ONDES FLEXIBLES*  
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) OLPÄK, Tamir, 46733 Herzlia, IL  
BURKATOVSKY, Vitaly, 49002 Tikva, IL  
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

**G01M 11/08** → (51) **G01M 3/28**

- (51) **G01M 17/00** (11) **2 480 871 A1\***  
**G06F 19/00** **G06Q 50/00**  
**G07C 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10818195.9 (22) 24.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001497 24.09.2010  
(87) WO 2011/035427 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245868 P  
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMM ZUR SIMULATION EINES FAHRZEUGSTROMVERBRAUCHS*  
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR SIMULATING VEHICLE ENERGY USE*  
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ, ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR SIMULER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN VÉHICULE*  
(71) Stevens, Matthew, 1-25 Devitt Avenue S., Waterloo, Ontario N2J 1Y6, CA  
Mendes, Christopher J., Unit 105 65 Highland Crescent, Kitchener, Ontario N2M 5M8, CA  
(72) Stevens, Matthew, Waterloo, Ontario N2J 1Y6, CA  
Mendes, Christopher J., Kitchener, Ontario N2M 5M8, CA  
(74) Sari, Tamas Gusztav, et al, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

**G01M 17/007** → (51) **B60R 21/0136**

**G01N 1/02** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 1/14** (11) **2 480 872 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10757415.4 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064161 24.09.2010  
(87) WO 2011/036257 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 FR 0956644  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON FLÜSSIGPROBEN AUS EINEM TANK*  
• *DEVICE FOR COLLECTING LIQUID SAMPLES FROM A TANK*  
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS LIQUIDES HORS D'UNE CUVE*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) BRENNEIS, Christophe, F-30290 Saint Victor La Coste, FR  
LAGRAVE, Hervé, F-30330 Tresques, FR  
MAMERT, Jacques, F-91250 Saint Germain Les Corbeil, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 95, rue d'Amsterdam, FR-75378 Paris Cedex 8, FR

**G01N 1/34** → (51) **G01N 35/00**

**G01N 1/38** → (51) **G01N 35/00**

**G01N 1/38** → (51) **G01N 35/10**

**G01N 3/02** → (51) **G01D 5/00**

**G01N 15/08** → (51) **B01D 65/10**

**G01N 15/14** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 21/01** → (51) **B07C 5/342**

**G01N 21/25** → (51) **B07C 5/342**

**G01N 21/25** → (51) **G01N 35/10**



- (51) **G01N 21/35** (11) **2 480 873 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10752234.4 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/047120 30.08.2010  
(87) WO 2011/037727 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 564224  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM  
MESSEN BIOLOGISCHER VERFAHREN  
MITTELS SPEKTROSKOPIE IM MITT-  
LEREN INFRAROTBEREICH*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR  
MEASURING BIOLOGICAL PROCESSES  
USING MID-INFRARED SPECTROSCOPY*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LA  
MESURE DE PROCESSUS BIOLOGIQUES  
METTANT EN UVRE LA SPECTROSCOPIE  
MOYEN INFRAROUGE*  
(71) BP Corporation North America Inc., 501  
Westlake Park Boulevard, Houston, TX  
77079, US  
(72) THOMSON, Alasdair, I., Naperville, IL 60563,  
US  
GBADAMOSI, Muibat, Naperville, IL 60563,  
US  
NICHOLSON, Rebecca, Naperville, IL 60563,  
US  
MASON, Helen, Naperville, IL 60563, US  
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys &  
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,  
GB

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 480 874 A2\***  
**G01N 33/487**  
(25) En (26) En  
(21) 10757603.5 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064178 24.09.2010  
(87) WO 2011/036267 2011/13 31.03.2011  
(88) 26.01.2012  
(30) 24.09.2009 EP 09305895  
(54) • *SERUM-INFRAROTSPEKTROSKOPIE ZUR  
NICHT-INVASIVEN BEURTEILUNG VON  
LEBERFIBROSE BEI PATIENTEN MIT  
CHRONISCHER LEBERERKRANKUNG*  
• *SERUM INFRARED SPECTROSCOPY FOR  
NON INVASIVE ASSESSMENT OF  
HEPATIC FIBROSIS IN PATIENTS WITH  
CHRONIC LIVER DISEASE*  
• *SPECTROSCOPIE INFRAROUGE DE  
SÉRUM POUR ÉVALUATION NON INVA-  
SIVE DE FIBROSE HÉPATIQUE CHEZ DES  
PATIENTS ATTEINTS DE MALADIES  
CHRONIQUES DU FOIE*  
(71) Université De Reims Champagne Ardenne  
(U.R.C.A.), Villa Douce 9 boulevard de la  
Paix, 51097 Reims Cedex, FR  
(72) THIEFIN, Gérard, F-51100 Reims, FR  
MANFAIT, Michel, F-51380 Verzy, FR  
SOCKALINGUM, Ganesh Dhruvananda, F-  
51100 Reims, FR  
SCAGLIA, Elodie, F-51100 Reims, FR  
SCHMITT, Juergen, 69198 Schriesheim, DE  
(74) Lebrétte, Camille, et al, BECKER & ASSO-  
CIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris,  
FR

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 480 875 A1\***  
**G01N 21/47** **G01N 33/24**  
(25) En (26) En  
(21) 10818164.5 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/001261 24.09.2010  
(87) WO 2011/035391 2011/13 31.03.2011

- (30) 24.09.2009 US 245346 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON  
VERUNREINIGUNGEN*  
• *METHOD OF CONTAMINANT PREDICTION*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉVISION DE CONTAMI-  
NANTS*  
(71) Commonwealth Scientific and Industrial  
Research Organisation, 1 Limestone Avenue,  
Campbell, Australian Capital Territory 2612,  
AU  
(72) FORRESTER, Sean, Thomas, Richmond,  
S.A. 5033, AU  
JANIK, Leslie, Joseph, McLaren Flat, S.A.  
5171, AU  
McLAUGHLIN, Michael, John, Fullarton, S.A.  
5063, AU  
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every  
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB

**G01N 21/35** → (51) **B65B 57/00**

**G01N 21/47** → (51) **A61B 5/00**

**G01N 21/47** → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/49** (11) **2 480 876 A1\***  
**G01N 21/64** **G01N 21/76**  
**A61B 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10818176.9 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001445 22.09.2010  
(87) WO 2011/035408 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244589 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR OPTI-  
SCHE DATENERFASSUNG UND TOMO-  
GRAFISCHE BILDGEBUNG EINES OB-  
JEKTS IN EINEM TRÜBEN MEDIUM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTICAL  
DATA ACQUISITION AND TOMOGRAPHY  
IMAGING OF A TURBID MEDIUM OBJECT*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ACQUI-  
SITION DE DONNÉES OPTIQUES ET  
L'IMAGERIE PAR TOMOGRAPHIE D'UN  
OBJET À MILIEU TROUBLE*  
(71) Corporation De L'école Polytechnique De  
Montréal, 2500 chemin de Polytechnique,  
Montréal, Québec H3T 1J4, CA  
(72) LESAGE, Frédéric, Montréal Québec H1H  
1Y8, CA  
BÉLANGER, Samuel, St-Bruno Québec J3V  
6P2, CA  
ABRAN, Maxime, Montréal Québec H4E 4N1,  
CA  
PROVOST, Jean, Brossard Québec J4X 2G1,  
CA  
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte  
Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach  
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**G01N 21/64** → (51) **G01N 21/49**

**G01N 21/65** → (51) **G01J 3/44**

**G01N 21/76** → (51) **G01N 21/49**

- (51) **G01N 21/86** (11) **2 480 877 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10775883.1 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/002440 17.09.2010  
(87) WO 2011/036554 2011/13 31.03.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 24.09.2009 US 566180

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
ONLINE-NETZEIGENSCHAFTSMESSUN-  
GEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ON-LINE  
WEB PROPERTY MEASUREMENT*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE EN  
LIGNE D'UNE PROPRIÉTÉ D'UNE BANDE  
CONTINUE*  
(71) ABB Ltd., Belgard Road, Tallaght, Dublin 24,  
IE  
(72) STURM, Steven, P., Dublin OH 43017, US  
O'HORA, Michael, S., Dundalk, IE  
MAXSON, Rodney, D., Supply, VA 22436,  
US  
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP  
Fleet Place House 2 Fleet Place, London  
EC4M 7ET, GB

**G01N 21/87** → (51) **B07C 5/342**

**G01N 21/958** → (51) **B07C 5/342**

**G01N 23/221** → (51) **G21G 1/06**

**G01N 23/222** → (51) **G21G 1/06**

**G01N 25/18** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **G01N 27/02** (11) **2 480 878 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10776852.5 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049824 22.09.2010  
(87) WO 2011/038003 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244584 P  
(54) • *IMPEDANZERFASSUNGSSYSTEME UND  
-VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN DER  
MESSUNG VON BESTANDTEILEN FESTER  
UND FLÜSSIGER OBJEKTE*  
• *IMPEDANCE SENSING SYSTEMS AND  
METHODS FOR USE IN MEASURING  
CONSTITUENTS IN SOLID AND FLUID  
OBJECTS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTEC-  
TION D'IMPÉDANCE DESTINÉS À  
MESURER DES CONSTITUANTS DANS  
DES OBJETS SOLIDES ET LIQUIDES*  
(71) Adem, 1040 DiGiulio Avenue, Santa Clara,  
CA 95050, US  
(72) KESIL, Boris, San Jose, CA 95124, US  
NIKOLENKO, Yury, San Jose, CA 95130, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **2 480 879 A1\***  
**G01N 33/68**

- (25) En (26) En  
(21) 10759702.3 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051574 20.09.2010  
(87) WO 2011/036476 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 GB 0916636  
19.04.2010 GB 201006496  
(54) • *AFFINITÄTSKAPILLARELEKTROPHORE-  
SEVERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG  
EINER BIOLOGISCHEN INTERAKTION EI-  
NES LIGAND/REZEPTORPAARS WIE  
ETWA EIN G-PROTEIN-GEKOPPELTER  
REZEPTOR UND SEINE ZIELMOLEKÜHLE  
SOWIE FÜR WIRKSTOFFSCREENING*  
• *AFFINITY CAPILLARY ELECTRO-  
PHORESIS METHOD FOR ASSESSING A  
BIOLOGICAL INTERACTION OF A  
LIGAND/RECEPTOR PAIR SUCH AS G  
PROTEIN COUPLED RECEPTOR AND ITS  
TARGETS AS WELL AS FOR DRUG  
SCREENING*

- *PROCÉDÉ D'ÉLECTROPHORÈSE CAPILLAIRE D'AFFINITÉ POUR ÉVALUER UNE INTERACTION BIOLOGIQUE D'UNE PAIRE LIGAND/RÉCEPTEUR TELLE QU'UN RÉCEPTEUR COUPLÉ À UNE PROTÉINE G ET SES CIBLES AINSI QUE POUR LE CRIBLAGE DE MÉDICAMENTS*

(71) Selcia Ltd, Fyfield Business & Research Park Fyfield Road, Ongar, Essex CM5 0GS, GB  
 (72) HUGHES, Dallas, Ongar Essex CM5 0GS, GB  
 (74) Barnes, Colin Lloyd, Stratagem IPM Limited Forsters Wing, Anstey Hall Maris Lane Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB

**G01N 29/02** → (51) **A21C 1/02**

---

**G01N 29/02** → (51) **G01N 33/00**

---

**G01N 30/34** → (51) **G05D 11/02**

---

**G01N 30/46** → (51) **B01D 15/10**

---

**G01N 30/60** → (51) **B01D 15/10**

---

**G01N 30/88** → (51) **G05D 11/02**

---

**G01N 30/91** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/00** (11) **2 480 880 A2\***  
**G01N 29/02**

(25) En (26) En  
 (21) 10785510.8 (22) 24.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2010/002633 24.09.2010  
 (87) WO 2011/036565 2011/13 31.03.2011  
 (88) 19.05.2011  
 (30) 25.09.2009 FR 0904589  
 25.09.2009 US 245998 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON GASEN UND/ODER FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN (VOC)*  
 • *DEVICE FOR DETECTING GASES AND/OR VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC)*  
 • *DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION DE GAZ ET/OU DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILES (COV)*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
 California Institute of Technology, 1200 East California Street, Pasadena, CA 91125, US  
 (72) DELAPIERRE, Guillaume, F-38450 Vif, FR  
 HOU-BROUTIN, Yanxia, F-38850 Billieu, FR  
 MCCAIG, Heather, Pasadena CA 91106, US  
 MYERS, Edward, Sherman Oaks CA 91423, US  
 ROUKES, Michael, L., Pasadena CA 91106, US  
 (74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 33/02** (11) **2 480 881 A1\***  
**G01N 33/92** **A23L 1/275**  
**A61K 36/00**

(25) En (26) En  
 (21) 10757081.4 (22) 21.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/063855 21.09.2010  
 (87) WO 2011/036139 2011/13 31.03.2011  
 (30) 23.09.2009 EP 09171123  
 03.05.2010 EP 10161784

(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND ERKENNUNG VON FETTLÖSLICHEN BESTANDTEILEN AUS BIOLOGISCHEN STOFFEN*

- *METHOD FOR THE EXTRACTION AND DETECTION OF FAT-SOLUBLE COMPONENTS FROM BIOLOGICAL MATERIALS*
- *PROCÉDÉ POUR L'EXTRACTION ET LA DÉTECTION DE COMPOSANTS LIPO-SOLUBLES À PARTIR DE MATIÈRES BIOLOGIQUES*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
 (72) SCHWEIGERT, Florian, J., 12205 Berlin, DE  
 (74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products AG Wurmisweg 576, 4303 Kaiser-augst, CH

**G01N 33/24** → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 480 882 A1\***  
**G01N 33/53**

(25) En (26) En  
 (21) 10818036.5 (22) 21.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/049695 21.09.2010  
 (87) WO 2011/035323 2011/12 24.03.2011  
 (30) 21.09.2009 US 244412 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIERENINSUFFIZIENZ*  
 • *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND RENAL FAILURE*  
 • *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSTIC DE LESIONS ET D'INSUFFISANCES RENALES*

(71) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US  
 (72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas, CA 92024, US  
 GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US  
 MCPHERSON, Paul, Encinitas, CA 92024, US  
 NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea, CA 92007, US  
 KAMPF, James, Patrick, San Diego, CA 92130, US  
 (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **2 480 883 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 10850395.4 (22) 23.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/050063 23.09.2010  
 (87) WO 2011/133175 2011/43 27.10.2011  
 (30) 23.09.2009 US 245265 P  
 19.04.2010 US 325810 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG VON UNFRUCHTBARKEIT UND/ODER EIERQUALITÄT*  
 • *METHODS AND DEVICES FOR ASSESSING INFERTILITY AND/OR EGG QUALITY*  
 • *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR ÉVALUER LA STÉRILITÉ ET/OU LA QUALITÉ DES OVULES*

(71) Celmatix, Inc., 7 Hubert Street, New York, NY 10013, US  
 (72) YURTTAS, Piraye, New York, NY 10003, US  
 BANDAK, Laura, New York, NY 10013, US  
 (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**G01N 33/48** → (51) **C12Q 1/68**

---

**G01N 33/48** → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 480 884 A1\***  
**G01N 35/00**

(25) De (26) De  
 (21) 10752532.1 (22) 11.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/005579 11.09.2010  
 (87) WO 2011/035861 2011/13 31.03.2011  
 (30) 24.09.2009 EP 09012125

(54) • *TESTSTREIFENSTAPEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
 • *STACK OF TEST STRIPS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
 • *PILE DE BANDELETTES RÉACTIVES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
 (84) DE  
 (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (72) HARTTIG, Herbert, 68434 Neustadt, DE  
 (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

**G01N 33/487** → (51) **G01N 21/35**

---

**G01N 33/50** → (51) **C07K 16/18**

---

**G01N 33/50** → (51) **C07K 16/28**

---

**G01N 33/52** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 480 885 A1\***  
**D21H 25/00** **G01N 33/80**  
**A61B 5/00** **G01N 30/91**

(25) En (26) En  
 (21) 10818158.7 (22) 24.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) AU 2010/001255 24.09.2010  
 (87) WO 2011/035385 2011/13 31.03.2011  
 (30) 24.09.2009 AU 2009904643

(54) • *TESTVORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION VON ANTIGENEN UND ANTIKÖRPERN IN BIOFLÜSSIGKEITEN*  
 • *TESTING DEVICE FOR IDENTIFYING ANTIGENS AND ANTIBODIES IN BIOFLUIDS*  
 • *DISPOSITIF D'ANALYSE DESTINÉ À IDENTIFIER DES ANTIGÈNES ET DES ANTICORPS DANS DES BIOFLUIDES*

(71) Monash University, Wellington Road, Clayton, VIC 3168, AU  
 (72) GARNIER, Gil, Frankston South, Victoria 3199, AU  
 SHEN, Wei, Glen Waverley, Victoria 3150, AU  
 KHAN, Mohidus Samad, Clayton, Victoria 3168, AU  
 LI, Xu, Glen Waverley, Victoria 3150, AU  
 THOUAS, George, Box Hill, Victoria 3128, AU  
 (74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/48**

---

(51) **G01N 33/543** (11) **2 480 886 A1\***  
**B01L 3/00** **G01N 35/00**  
**B04B 5/04**



- (25) En (26) En  
(21) 10752586.7 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063477 14.09.2010  
(87) WO 2011/032941 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 EP 09170833  
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON REAKTIONEN IN EINER ANALYSEVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR CARRYING OUT REACTIONS IN AN ANALYTICAL DEVICE*  
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES RÉACTIONS DANS UN DISPOSITIF ANALYTIQUE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) OOSTERBROEK, Edwin, CH-6330 Cham, CH  
NIEDERBERGER, Brigitte, CH-8800 Thalwil, CH  
BOEHM, Chstrioph, 68519 Viernheim, DE  
WUERL, Susanne, 68167 Mannheim, DE  
(74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics Ltd. Patents (DSP) Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH
- 
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 480 887 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10760077.7 (22) 10.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054094 10.09.2010  
(87) WO 2011/036597 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 EP 09305887  
(54) • *BINDUNGSASSAY MIT MEHREREN MAGNETISCH MARKIERTEN TRACER-BINDERN*  
• *BINDING ASSAY WITH MULTIPLE MAGNETICALLY LABELLED TRACER BINDING AGENTS*  
• *ESSAI DE LIAISON AVEC DES AGENTS DE LIAISON DE TRACEUR MARQUÉS DE FAÇON MAGNÉTIQUE MULTIPLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) Nieuwenhuis, Jeroen, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
Evers, Toon, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **G01N 33/557** (11) **2 480 888 A2\***  
**G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 10762818.2 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050312 24.09.2010  
(87) WO 2011/038301 2011/13 31.03.2011  
(88) 07.07.2011  
(30) 19.02.2010 US 306324 P  
25.09.2009 US 246079 P  
(54) • *SCREENING-VERFAHREN*  
• *SCREENING METHODS*  
• *PROCÉDÉS DE CRIBLAGE*
- (71) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) WHITE, Mark, Leslie, Berkeley, CA 94710, US  
ROELL, Marina, Concord, CA 94521, US  
CORBIN, John, Berkeley, CA 94710, US  
BAUER, Robert, Berkeley, CA 94710, US  
BEDINGER, Daniel, Vacaville, CA 95687, US  
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **G01N 33/559** (11) **2 480 889 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10757100.2 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064075 23.09.2010  
(87) WO 2011/036220 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245809 P  
(54) • *IMMUNODIFFUSIONSTEST FÜR INFLUENZAVIRUS*  
• *IMMUNODIFFUSION ASSAY FOR INFLUENZA VIRUS*  
• *TEST D'IMMUNODIFFUSION POUR VIRUS DE LA GRIPPE*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE  
(72) BARAS, Benoit, Guy, Jules, B-1330 Rixensart, BE  
JACOB, Valerie, Audry, Micheline, B-1330 Rixensart, BE  
(74) Van Den Hazel, Hendrik Bart, et al, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Bredford Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- G01N 33/574** → (51) **C07K 7/06**
- G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68**
- G01N 33/58** → (51) **C07K 7/06**
- (51) **G01N 33/64** (11) **2 480 890 A2\***  
**G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 10818500.0 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000792 21.09.2010  
(87) WO 2011/036666 2011/13 31.03.2011  
(88) 13.10.2011  
(30) 24.09.2009 US 245313 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MESUNG DER TRANSLATION VON ZIELPROTEINEN IN ZELLEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MEASURING TRANSLATION OF TARGET PROTEINS IN CELLS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MESURE DE TRADUCTION DE PROTÉINES CIBLES DANS DES CELLULES*
- (71) Anima Cell Metrology, Inc., 75 Claremont Road Suite 102, Bernardsville, New Jersey 07924-2270, US  
(72) SMILANSKY, Zeev, 76850 M.P. Emek Soreq, IL  
COOPERMAN, Barry S., Penn Valley, Pennsylvania 18072, US  
GOLDMAN, Yale E., Merion, Pennsylvania 19066, US  
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 480 891 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10757413.9 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064115 24.09.2010  
(87) WO 2011/045166 2011/16 21.04.2011  
(30) 24.09.2009 EP 09305893  
22.01.2010 EP 10305074  
(54) • *FKBP52-TAU-INTERAKTION ALS NEU-ARTIGES THERAPEUTISCHES TARGET ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT TAU-DYSFUNKTION*  
• *FKBP52-TAU INTERACTION AS A NOVEL THERAPEUTICAL TARGET FOR TREATING THE NEUROLOGICAL DISORDERS INVOLVING TAU DYSFUNCTION*  
• *INTERACTION FKBP52-TAU COMME NOUVELLE CIBLE THÉRAPEUTIQUE POUR TRAITER LES TROUBLES NEUROLOGIQUES METTANT EN JEU UN DYSFONCTIONNEMENT DE TAU*
- (71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
(72) BAULIEU, Etienne, F-94276 LE KREMLIN BICETRE Cedex, FR  
CHAMBRAUD, Béatrice, F-94276 LE KREMLIN BICETRE Cedex, FR  
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR
- 
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 480 892 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10763093.1 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050031 23.09.2010  
(87) WO 2011/038138 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245852 P  
(54) • *PROTEINARRAYS UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *PROTEIN ARRAYS AND USES THEREOF*  
• *RÉSEAUX DE PROTÉINES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Origene Technologies, Inc., 9620 Medical Center Drive Suite 200, Rockville, Maryland 20850, US  
(72) HE, Wei-Wu, Potomac Maryland 20854, US  
MA, Donghui, Ellicott City Maryland 21043, US  
SHU, Youmin, Potomac Maryland 20854, US  
SUN, Zairen, Rockville Maryland 20852, US  
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 480 893 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10771161.6 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051968 21.09.2010  
(87) WO 2011/033241 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 FR 0956477  
(54) • *VERWENDUNG VON K2P-KALIUMKANAL-AKTIVATOREN ALS ANTALGIKA*  
• *USE OF K2P POTASSIUM CHANNEL ACTIVATORS AS ANTALGICS*  
• *UTILISATION D'ACTIVATEURS DE CANAUX POTASSIQUES K2P EN TANT QU'ANTALGIQUES*
- (71) Université d'Auvergne Clermont I, 49 Bd François Mitterrand, 63000 Clermont Ferrand, FR  
(72) ESCHALIER, Alain, F-63400 Chamalieres, FR  
BUSSEROLLES, Jérôme, F-03800 Saulzet, FR  
ALLOUI, Abdelkrim, F-63000 Clermont Ferrand, FR  
LAZDUNSKI, Michel, F-06000 Nice, FR



(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix  
62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **2 480 894 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10788225.0 (22) 02.09.2010

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

(86) BE 2010/000061 02.09.2010

(87) WO 2011/026200 2011/10 10.03.2011

(88) 29.09.2011

(30) 02.09.2009 GB 0915332

- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON AUTO-  
IMMUNKRANKHEITEN  
• METHODS FOR DIAGNOSING AUTO-  
IMMUNE DISEASES  
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE DIAGNOS-  
TIQUER DES MALADIES AUTO-IMMUNES

(71) Katholieke Universiteit Leuven KU Leuven  
Research & Development, Waaistraat 6 Box  
5105, 3000 Leuven, BE

(72) BOSSUYT, Xavier, B-3053 Haasrode, BE  
MAES, Liesbeth, B-3990 Peer, BE  
OP DE BEECK, Katrijn, B-2800 Mechelen, BE

(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Services bvba  
Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

**G01N 33/68** → (51) **C07K 7/06**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 16/28**

**G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 27/447**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/557**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/64**

**G01N 33/68** → (51) **H01J 49/26**

**G01N 33/80** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/92** (11) **2 480 895 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10754349.8 (22) 20.09.2010

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

(86) EP 2010/063792 20.09.2010

(87) WO 2011/036117 2011/13 31.03.2011

(30) 22.09.2009 EP 09382174

- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON  
NICHTALKOHOLISCHER STEATOHEPATI-  
TIS BASIEREND AUF EINEM METABOLO-  
MISCHEN PROFIL  
• METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF NON-  
ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS BASED  
ON A METABOLOMIC PROFILE  
• MÉTHODE DIAGNOSTIQUE DE LA STÉA-  
TOSE HÉPATIQUE NON ALCOOLIQUE  
BASÉE SUR LE PROFIL MÉTABOLIQUE

(71) One Way Liver Genomics, S.L., Parque Tec-  
nológico de Bizkaia Edificio 502, Plta. 0,  
48160 Derio - Vizcaya, ES

(72) BARR, Jonathan, E-48160 Derio - Vizcaya,  
ES  
CASTRO ESPIDO, Azucena, E-48160 Derio -  
Vizcaya, ES

MATO DE LA PAZ, José María, E-48160  
Derio - Vizcaya, ES

MARTÍNEZ CHANTAR, María Luz, E-48160  
Derio - Vizcaya, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D  
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**G01N 33/92** → (51) **G01N 33/02**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 480 896 A2\***

**G01N 1/34** **G01N 1/38**

**G01N 33/48** **C12Q 1/68**

(25) En (26) En

(21) 10817589.4 (22) 20.09.2010

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

(86) US 2010/002568 20.09.2010

(87) WO 2011/034620 2011/12 24.03.2011

(88) 03.06.2011

(30) 21.09.2009 US 272397 P

- (54) • INTEGRIERTE KARTUSCHE  
• INTEGRATED CARTRIDGE  
• CARTOUCHE INTÉGRÉE

(71) Akonni Biosystems, 400 Sagner Avenue,  
Suite 300, Frederick, MD 21701, US

(72) BELGRADER, Phillip, Severna Park MD  
21146, US

COONEY, Christopher, G., Severn MD  
21144, US

PEROV, Aleksandr, N., Germantown MD  
20874-3947, US

(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson &  
Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G01N 35/00** → (51) **G01N 33/487**

**G01N 35/00** → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 35/02** (11) **2 480 897 A2\***

**C12M 1/38** **C12Q 1/04**

**C12Q 1/06**

(25) En (26) En

(21) 10818021.7 (22) 21.09.2010

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

(86) US 2010/049658 21.09.2010

(87) WO 2011/035304 2011/12 24.03.2011

(88) 04.08.2011

(30) 21.09.2009 US 244118 P

20.09.2010 US 885993

- (54) • SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION VON BAK-  
TERIEN IN BIOLOGISCHEN PROBEN  
• SYSTEM FOR CONDUCTING THE IDENTI-  
FICATION OF BACTERIA IN BIOLOGICAL  
SAMPLES  
• SYSTÈME POUR CONDUIRE L'IDENTIFI-  
CATION DE BACTÉRIES DANS DES  
ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES

(71) Pocared Diagnostics Ltd, 3 Haim Pakeris  
Street Rabin Park, 76705 Rehovot, IL

(72) INGBER, Gal, 44813 Oranit, IL  
ATTERBURY, William, G., Columbus, Ohio  
43235, US

HOLLEY, Dave, Lancaster, Ohio 43130, US

KLAUSING, Thomas, A., Powell, Ohio 43065,  
US

LAUDO, John, S., Columbus, Ohio 43026,  
US

SCHAEFER, Jason, A., Columbus, Ohio  
43119, US

TALBERT, Sherwood, Columbus, Ohio  
43235, US

TALLARICO, John, Powell, Ohio 43065, US

(74) Louwaard, Jan-Willem Paul, et al, Arnold &  
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den  
Haag, NL

(51) **G01N 35/10** (11) **2 480 898 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10757769.4 (22) 27.09.2010

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

(86) EP 2010/064235 27.09.2010

(87) WO 2011/036286 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 EP 09171349

(54) • VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM  
UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG  
VON PIPETTIERFEHLERN

• METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND  
APPARATUS FOR DETECTING PIPETTING  
ERRORS

• PROCÉDÉ, PROGRAMME INFORMA-  
TIQUE, ET APPAREIL POUR DÉTECTER  
DES ERREURS DE PIPETAGE

(71) Biomérieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280  
Marcy L'Etoile, FR

(72) BEUMER, Tom, NL-5346 WR Oss, NL  
FLESKENS, Bas, NL-5616 RN Eindhoven, NL

(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma  
Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01N 35/10** (11) **2 480 899 A2\***

**G01N 1/38** **G01N 21/25**

**B01L 3/00**

(25) En (26) En

(21) 10818489.6 (22) 20.09.2010

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

(86) IB 2010/054245 20.09.2010

(87) WO 2011/036622 2011/13 31.03.2011

(88) 04.08.2011

(30) 23.09.2009 US 565520

- (54) • ANALYSESYSTEM NACH DEM LAB-ON-  
VALVE-PRINZIP  
• LAB-ON-VALVE ANALYTICAL SYSTEM  
• SYSTÈME ANALYTIQUE DE TYPE « LAB-  
ON-VALVE »

(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St.  
Paul, Minnesota 55102, US

(72) TOKHTUEV, Eugene, Duluth, Minnesota  
55812, US

OWEN, Christopher, Duluth, Minnesota  
55806, US

CHRISTENSEN, William, Hibbing, Minnesota  
55746, US

(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath,  
DE

**G01N 35/10** → (51) **B07C 5/342**

**G01Q 10/00** → (51) **A61B 5/0402**

**G01Q 20/00** → (51) **A61B 5/0402**

**G01Q 20/02** → (51) **A61B 5/0402**

**G01Q 60/18** → (51) **A61B 5/0402**

(51) **G01R 13/40** (11) **2 480 900 A1\***

**G01D 4/00**

(25) En (26) En

(21) 11788913.9 (22) 24.10.2011

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

(86) GB 2011/052059 24.10.2011

(87) WO 2012/052784 2012/17 26.04.2012

(30) 22.10.2010 GB 201017861

- (54) • PROJIZIERTE ANZEIGE DES ENERGIE-  
VERBRAUCHS  
• PROJECTED DISPLAY OF ENERGY  
CONSUMPTION  
• AFFICHAGE PAR PROJECTION DE LA  
CONSOMMATION D'ÉNERGIE

(71) EnergyTap LLP, 29 Wood Street, Stratford-  
upon-Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

(72) COOPER, Stuart David, Cambridgeshire  
CB23 6FE, GB

(74) Parnham, Kevin, Hepworth Browne 29 Wood  
Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire,  
CV37 6JG, GB

**G01R 15/00** → (51) **H02B 13/035**

(51) **G01R 15/18** (11) **2 480 901 A1\***  
**H01F 27/42** **H01F 38/24**  
**H01F 38/26** **H01F 38/28**  
**H01F 38/30**

- (25) De (26) De  
(21) 10771350.5 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062250 23.08.2010  
(87) WO 2011/036007 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009043596  
(54) • **MESSWANDLER MIT EINEM ELEKTRISCHEN WANDLER UND EINEM SENSOR**  
• **MEASURING TRANSDUCER HAVING AN ELECTRICAL TRANSDUCER AND A SENSOR**  
• **TRANSFORMATEUR DE MESURE ÉQUIPÉ D'UN TRANSFORMATEUR ÉLECTRIQUE ET D'UN CAPTEUR**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE  
(72) PRÜCKER, Udo, 90571 Schwaig, DE  
SCHUMACHER, Martin, 91074 Herzogenaurach, DE  
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G01R 15/24** → (51) **H02B 13/035**

**G01R 19/00** → (51) **H01J 37/32**

**G01R 25/00** → (51) **G01R 29/26**

**G01R 29/02** → (51) **G01R 29/26**

**G01R 29/08** → (51) **G01R 29/26**

(51) **G01R 29/26** (11) **2 480 902 A2\***  
**G01R 29/02** **G01R 25/00**  
**G01R 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10819495.2 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050083 23.09.2010  
(87) WO 2011/038166 2011/13 31.03.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 23.09.2009 US 244959 P  
11.05.2010 US 333665 P  
(54) • **MESSUNG DES PHASENRAUSCHENS IN FUNKFREQUENZEN, MIKROWELLEN ODER MILLIMETERSIGNALEN AUF PHOTONENVERZÖGERUNGSBASIS**  
• **MEASURING PHASE NOISE IN RADIO FREQUENCY, MICROWAVE OR MILLIMETER SIGNALS BASED ON PHOTONIC DELAY**  
• **MESURE DU BRUIT DE PHASE DANS DES SIGNAUX RADIOFRÉQUENCES, HYPERFRÉQUENCES OU MILLIMÉTRIQUES UTILISANT LE RETARD PHOTONIQUE**  
(71) Oewaves, Inc., 2555 E. Colorado Boulevard 4th Floor, Pasadena CA 91107, US  
(72) ELIYAHU, Danny, Pasadena, CA 91104, US  
MALEKI, Lute, Pasadena, CA 91105, US  
SEIDEL, David, Alta Loma, CA 91701, US  
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01R 31/02** (11) **2 480 903 A1\***  
**H01F 7/18** **H03K 17/64**  
**F16K 37/00** **H03K 17/082**  
**G05F 1/56** **G05F 1/565**

- (25) De (26) De  
(21) 10752795.4 (22) 08.09.2010

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

- (86) EP 2010/063157 08.09.2010  
(87) WO 2011/036056 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009044950  
(54) • **ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SCHALTUNG EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS**  
• **ELECTRIC CIRCUIT CONFIGURATION FOR SWITCHING AN ELECTRICAL LOAD**  
• **CIRCUIT ÉLECTRIQUE POUR LA COMMUTATION D'UN RÉCEPTEUR ÉLECTRIQUE**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BAUER, Patrick, 70619 Stuttgart, DE  
OENCEL, Mehmet, 74357 Boennigheim, DE  
CHAUVET, Yannick, 70563 Stuttgart, DE  
BAUER, Ralph, 73730 Esslingen, DE  
SCHELLING, Bernd, 70469 Stuttgart, DE  
HOLST, Thomas, 70499 Stuttgart, DE  
HOEGELE, Georg, 70825 Muenchingen, DE

**G01R 31/36** → (51) **H01M 10/42**

**G01R 33/00** → (51) **G01R 33/04**

(51) **G01R 33/04** (11) **2 480 904 A1\***  
**G01R 33/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10742466.5 (22) 03.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061313 03.08.2010  
(87) WO 2011/035973 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009044988  
(54) • **LEISTUNGSOPTIMIERTE ANSTEUERUNG EINES FLUXGATESENSORS**  
• **PERFORMANCE-OPTIMIZED ACTUATION OF A FLUX GATE SENSOR**  
• **COMMANDE OPTIMISÉE EN PUISSANCE D'UN DÉTECTEUR DE FLUX**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BENNINI, Fouad, 72762 Reutlingen, DE  
SCHATZ, Frank, 70806 Kornwestheim, DE

(51) **G01R 33/28** (11) **2 480 905 A1\***  
**G01R 33/3415**

- (25) En (26) En  
(21) 10760086.8 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054155 15.09.2010  
(87) WO 2011/033456 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 EP 09170832  
(54) • **MRI-SYSTEM MIT HERZSPULE MIT ÖFFNUNG FÜR DEFILBRILLATORELEKTRODEN ODER ANSCHLUSS FÜR DEFIBRILLATORKABEL**  
• **MRI SYSTEM WITH CARDIAC COIL HAVING OPENING FOR DEFIBRILLATOR ELECTRODES OR CONNECTOR FOR DEFIBRILLATOR CABLE**  
• **SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE COMPORTANT UNE BOBINE CARDIAQUE PRÉSENTANT UNE OUVERTURE DESTINÉE À DES ÉLECTRODES DE DÉFIBRILLATEUR OU À UN CONNECTEUR POUR CÂBLE DE DÉFIBRILLATEUR**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

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

- (84) DE  
(72) WEISS, Steffen, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DAVID, Bernd, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LIPS, Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KRUEGER, Sascha, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/3415** (11) **2 480 906 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10770658.2 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049719 21.09.2010  
(87) WO 2011/035333 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244132 P  
(54) • **HF-SPULENARRAY EINES SUPRALEITERS**  
• **SUPERCONDUCTOR RF COIL ARRAY**  
• **RÉSEAU DE BOBINES RF SUPRACONDUCTRICES**

- (71) Time Medical Holdings Company Limited, G/F Bio-Informatics Building Hong Kong Science Park Shatin New Territories, Hong Kong, CN  
(72) MA, Qiyuan, Milburn, NJ 07041, US  
GAO, Erzhen, Milburn, NJ 07041, US  
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

**G01R 33/3415** → (51) **G01R 33/28**

(51) **G01S 3/80** (11) **2 480 907 A1\***  
**G01S 3/803**

- (25) De (26) De  
(21) 10742856.7 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062041 18.08.2010  
(87) WO 2011/035995 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009042967  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PEILEN VON SCHALLABSTRAHLENDE ZIELEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR LOCATING SOUND-EMITTING TARGETS**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LOCALISATION DE CIBLES ÉMETTANT UN RAYONNEMENT**  
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE  
(72) FREKING, Benno, 28844 Weyhe-Leeste, DE  
(74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

**G01S 3/803** → (51) **G01S 3/80**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 480 908 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10785170.1 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051588 22.09.2010  
(87) WO 2011/036482 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 565100  
(54) • **SCHÄTZUNG EINES STANDORTES EINES BENUTZERGERÄTS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ**



- ESTIMATING USER DEVICE LOCATION IN A WIRELESS NETWORK
  - ESTIMATION DE LA POSITION D'UN DISPOSITIF UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU SANS FIL
- (71) Rockstar Bidco, LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
- (72) HALL, Steven, Harlow Essex CM18 7DH, GB
- JEFFRIES, Andrew, Saffron Walden Essex CB11 3SN, GB
- BEVAN, David, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 3NQ, GB
- BAINES, Steven, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 2PB, GB
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

**G01S 5/14** → (51) **H04W 64/00**

- (51) **G01S 7/03** (11) **2 480 909 A2\***  
**G01S 7/40**
- (25) En (26) En
- (21) 10773139.0 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051587 21.09.2010
- (87) WO 2011/033320 2011/12 24.03.2011
- (88) 12.05.2011
- (30) 21.09.2009 GB 0916556
- (54) • RADAR  
• RADAR  
• RADAR
- (71) Cambridge Consultants Limited, Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0DW, GB
- (72) OSWALD, Gordon, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3LY, GB
- (74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**G01S 7/40** → (51) **G01S 7/03**

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 480 910 A1\***  
**G01S 7/54** **G01S 15/88**
- (25) De (26) De
- (21) 10744950.6 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062346 24.08.2010
- (87) WO 2011/036012 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 DE 102009042970
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERMESSEN EINES BODENPROFILS  
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING A PROFILE OF THE GROUND  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DU PROFIL DU SOL
- (71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
- (72) FREKING, Benno, 28844 Weyhe-Leeste, DE
- (74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

- (51) **G01S 7/536** (11) **2 480 911 A1\***  
**G01S 15/89**
- (25) De (26) De
- (21) 10743155.3 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062050 18.08.2010
- (87) WO 2011/035996 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 DE 102009042968

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERMESSEN EINES BODENPROFILS  
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING A CONTOUR OF THE GROUND  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE D'UN PROFIL DU SOL
- (71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
- (72) FREKING, Benno, 28844 Weyhe-Leeste, DE
- FABENDER, Tobias, 28207 Bremen, DE
- (74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

**G01S 7/54** → (51) **G01S 7/52**

**G01S 15/88** → (51) **G01S 7/52**

**G01S 15/89** → (51) **G01S 7/536**

- (51) **G01S 17/02** (11) **2 480 912 A1\***  
**G01S 17/48**
- (25) En (26) En
- (21) 10773936.9 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001752 20.09.2010
- (87) WO 2011/036434 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 GB 0916584
- (54) • POSITIONSPERENZSENSOR  
• A POSITION REFERENCE SENSOR  
• DÉTECTEUR DE RÉFÉRENCE DE POSITION
- (71) Guidance IP Limited, 4 Dominus Way, Meridian Business Park Leicester LE19 1RP Leicestershire, GB
- (72) BUEHRING, Ian, Leicester LE 19 1QP, GB
- (74) Lacey, Dean Andrew, Serjeants 25 The Crescent, King Street Leicester LE1 6RX, GB

**G01S 17/02** → (51) **H03K 17/94**

**G01S 17/48** → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01V 1/20** (11) **2 480 913 A1\***  
**B06B 1/06**
- (25) De (26) De
- (21) 09743838.6 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2009/001335 22.09.2009
- (87) WO 2011/035747 2011/13 31.03.2011
- (54) • ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER  
• ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER  
• TRANSDUCTEUR ÉLECTROACOUSTIQUE
- (71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
- (72) BUSCH, Rainer, 26131 Oldenburg, DE
- (74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

- (51) **G01V 1/28** (11) **2 480 914 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09849916.3 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/058504 25.09.2009
- (87) WO 2011/037580 2011/13 31.03.2011
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN SCHÄTZUNG VON PRODUKTIONS-PROGNOSEUNSIKERHEIT  
• SYSTEMS AND METHODS FOR THE QUANTITATIVE ESTIMATE OF PRODUCTION-FORECAST UNCERTAINTY  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'ESTIMATION QUANTITATIVE DE L'INCERTI-

- TUDE D'UNE PRÉVISION DE PRODUCTION
- (71) Landmark Graphics Corporation, 2101 City West Boulevard Building 2, 15th Floor, Houston, TX 77042-3021, US
- (72) MAUCEC, Marko, Englewood, CO 80111, US
- CULLICK, Alvin, Stanley, Houston, TX 77057, US
- (74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G01V 1/28** → (51) **G01V 1/32**

- (51) **G01V 1/32** (11) **2 480 915 A2\***  
**G01V 1/28**
- (25) En (26) En
- (21) 10819256.8 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048760 14.09.2010
- (87) WO 2011/037785 2011/13 31.03.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 22.09.2009 US 244594 P 20.04.2010 US 763294
- (54) • SCHRÄGSTAPELVERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ZEITDATEN IN WINKELDATEN  
• SLANT-STACK FOR TIME GATHER TO ANGLE GATHER CONVERSION  
• SOMMATION DE TRACES D'INCLINAISON POUR LA CONVERSION D'UN REGROUPEMENT EN TEMPS EN UN REGROUPEMENT EN ANGLE
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- (72) NICHOLS, David, Houston, Texas 77005, US
- VYAS, Madhav, Houston, Texas 77077, US
- MOBLEY, Everett, C., Houston, Texas 77042, US
- (74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

- (51) **G02B 3/00** (11) **2 480 916 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09849908.0 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/058309 25.09.2009
- (87) WO 2011/037571 2011/13 31.03.2011
- (54) • HALBLEITERLEUCHTE  
• SEMICONDUCTOR LUMINAIRE  
• LUMINAIRE À SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) PEILER, Kimberly, Canton, MI 48188, US
- EICHELBERGER, Christopher, Livonia, MI 48154, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G02B 3/00** → (51) **G02B 17/08**

**G02B 5/00** → (51) **G03F 7/20**

**G02B 5/08** → (51) **G01J 3/26**

- (51) **G02B 5/18** (11) **2 480 917 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09849901.5 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/058006 23.09.2009
- (87) WO 2011/037563 2011/13 31.03.2011



- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNGEN AUF DER BASIS VON BEUGUNGSGITTERN*  
• *OPTICAL DEVICES BASED ON DIFFRACTION GRATINGS*  
• *DISPOSITIFS OPTIQUES BASÉS SUR DES GRILLES DE DIFFRACTION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) LI, Jingjing, Palo Alto, California 94304-1100, US  
FATTAL, David A., Palo Alto, California 94304-1100, US  
BEAUSOLEIL, Raymond G., Palo Alto, California 94304-1100, US  
FIORENTINO, Marco, Palo Alto, California 94304-1100, US
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

**G02B 5/20** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 480 918 A1\***  
**F21V 8/00** **F21K 99/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10763016.2 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054057 09.09.2010
- (87) WO 2011/033424 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 EP 09170790
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT EINER LICHTLEITERPLATTE MIT REFLEKTIERENDER ABSCHIRMUNG MIT GLANZMINDERUNG*  
• *LIGHT EMITTING DEVICE COMPRISING A LIGHT GUIDE PLATE WITH REFLECTIVE SHIELDING WITH GLARE REDUCTION*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT COMPRENANT UNE PLAQUE GUIDE DE LUMIÈRE DOTÉE D'UNE PROTECTION RÉFLÉCHISSANTE RÉDUISANT L'ÉBLOUISSEMENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOLTEN, Petrus, Adrianus, Josephus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TORDINI, Giorgia, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
FOURNIER, Denis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 480 919 A1\***  
**F21V 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10763439.6 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054073 09.09.2010
- (87) WO 2011/036596 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 EP 09171052
- (54) • *LICHTLEITER, BELEUCHTUNGSSYSTEM, HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSSYSTEM UND ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *LIGHT GUIDE, ILLUMINATION SYSTEM, BACKLIGHTING SYSTEM AND DISPLAY DEVICE*  
• *GUIDE DE LUMIÈRE, SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, SYSTÈME DE RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PIJLMAN, Fetze, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- VAN HERPEN, Maarten, Marinus, Johannes, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN BAARDWIJK, Menno, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02B 6/00** → (51) **A61N 5/06**

**G02B 6/12** → (51) **H01L 27/12**

**G02B 6/28** → (51) **H04J 3/16**

- (51) **G02B 6/293** (11) **2 480 920 A2\***  
**H04J 14/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10819486.1 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050059 23.09.2010
- (87) WO 2011/038156 2011/13 31.03.2011
- (88) 04.08.2011
- (30) 23.09.2009 US 565668
- (54) • *OPTISCHER VERSCHACHTELER UND ENTSCHACHTELER*  
• *OPTICAL INTERLEAVER AND DEINTERLEAVER*  
• *ENTRELACEUR ET DÉSENTRELACEUR OPTIQUE*
- (71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) CHEN, Fan, Shanghai 200062, CN  
WEN, Zhenli, Shanghai 201206, CN  
LAN, Fahua, Shanghai 201208, CN  
ZHANG, Kevin, Dapeng, Fremont CA 94539, US
- (74) Foster, Mark Charles, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

(51) **G02B 17/08** (11) **2 480 921 A1\***  
**G02B 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10759955.7 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051465 03.09.2010
- (87) WO 2011/036469 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 GB 0916727
- (54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *IMAGING DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE*
- (71) The University Court Of The University Of St Andrews, College Gate North Street St Andrews, Fife KY16 9AJ, GB  
Masaryk University, Zerotinovo Nam. 617/9, 601 77 Brno, CZ  
Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
- (72) LEONHARDT, Ulf, St Andrews, Fife KY16 9SS, GB  
TYC, Tomas, 61137 Brno Kortlarska 2, CZ  
GABRIELLI, Lucas, Heitzmann, Ithaca, New York 14850, US  
LIPSON, Michal, Ithaca, New York 14850, US
- (74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G02B 21/00** → (51) **G02B 21/06**

**G02B 21/00** → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G02B 21/02** (11) **2 480 922 A1\***  
**G02B 21/24** **G02B 21/06**
- (25) De (26) De
- (21) 10754926.3 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063665 17.09.2010
- (87) WO 2011/036094 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 DE 102009044983
- (54) • *MIKROSKOP*  
• *MICROSCOPE*  
• *MICROSCOPE*
- (71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) LIPPERT, Helmut, 07743 Jena, DE  
WALD, Matthias, 07751 Jena, DE  
POWER, Christopher, Cheadle Hulme, SK8 6AR, GB  
HAUSCHILD, Robert, 1090 Wien, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **G02B 21/06** (11) **2 480 923 A1\***  
**G02B 21/00**

- (25) De (26) De
- (21) 10752843.2 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063666 17.09.2010
- (87) WO 2011/036095 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 DE 102009044984
- (54) • *MIKROSKOP*  
• *MICROSCOPE*  
• *MICROSCOPE*
- (71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) LIPPERT, Helmut, 07743 Jena, DE  
WALD, Matthias, 07751 Jena, DE  
GOELLES, Michael, 07743 Jena, DE  
HAUSCHILD, Robert, 1090 Wien, AT
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **G02B 21/06** (11) **2 480 924 A1\***  
**G02B 21/00**

- (25) De (26) De
- (21) 10754512.1 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063667 17.09.2010
- (87) WO 2011/036096 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 DE 102009044986
- (54) • *MIKROSKOP*  
• *MICROSCOPE*  
• *MICROSCOPE*
- (71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) LIPPERT, Helmut, 07743 Jena, DE  
WOLLESCHENSKY, Ralf, 07743 Jena, DE  
HAUSCHILD, Robert, 1090 Wien, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

**G02B 21/06** → (51) **G02B 21/02**

**G02B 21/24** → (51) **G02B 21/02**

- (51) **G02B 21/32** (11) **2 480 925 A1\***  
**G01L 1/14** **H01J 37/26**
- (25) En (26) En
- (21) 10749839.6 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062606 30.08.2010

- (87) WO 2011/032819 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 EP 09170860  
(54) • *SYSTEM ZUR MECHANISCHEN CHARAKTERISIERUNG VON MATERIALIEN UND BIOLOGISCHER PROBEN IM UNTER-MILLINEWTON-KRAFTBEREICH*  
• *SYSTEM FOR MECHANICAL CHARACTERIZATION OF MATERIALS AND BIOLOGICAL SAMPLES IN THE SUB-MILLINEWTON FORCE RANGE*  
• *SYSTÈME DE CARACTÉRISATION MÉCANIQUE DE MATÉRIAUX ET D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES DANS UNE PLAGE DE FORCES DE L'ORDRE DU SOUS-MILLINEWTON*
- (71) FemtoTools GmbH, Tannenstrasse 3, 8092 Zurich, CH  
(72) BEYELER, Felix, 8105 Regensburg, CH  
MUNTWYLER, Simon, 8006 Zürich, CH  
(74) Kley, Hansjörg, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

**G02B 21/36** → (51) **G02B 26/08**

**G02B 26/00** → (51) **G01J 3/26**

- (51) **G02B 26/08** (11) **2 480 926 A1\***  
**G02B 21/00** **G02B 21/36**  
(25) De (26) De  
(21) 10754513.9 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063668 17.09.2010  
(87) WO 2011/036097 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009044987  
(54) • *MIKROSKOP*  
• *MICROSCOPE*  
• *MICROSCOPE*
- (71) Carl Zeiss Microlmaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE  
(72) LIPPERT, Helmut, 07743 Jena, DE  
WALD, Matthias, 07751 Jena, DE  
GOELLES, Michael, 07743 Jena, DE  
HAUSCHILD, Robert, 1090 Wien, AT  
BATHE, Wolfgang, 07743 Jena, DE  
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

**G02B 26/10** → (51) **A61B 5/0402**

**G02B 27/10** → (51) **G06F 3/042**

**G02B 27/12** → (51) **H01S 3/00**

**G02B 27/30** → (51) **G06F 3/042**

**G02C 7/02** → (51) **B29D 11/00**

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 480 927 A1\***  
**G08F 30/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10817690.0 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/048561 13.09.2010  
(87) WO 2011/034801 2011/12 24.03.2011  
(30) 15.09.2009 US 242405 P  
(54) • *PRÄPOLYMERE ZUR HERSTELLUNG ULTRAVIOLETTLICHT-ABSORBIERENDER KONTAKTLINSEN*  
• *PREPOLYMERS SUITABLE FOR MAKING ULTRA-VIOLET ABSORBING CONTACT LENSES*  
• *PRÉPOLYMÈRES ADAPTÉS À UN USAGE DANS LA FABRICATION DE LENTILLES DE CONTACT ABSORBANT LES ULTRA-VIOLETS*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) DOMSCHKE, Angelika, Maria, Duluth Georgia 30096, US  
HOLLAND, Troy, Vernon, Suwanee Georgia 30024, US  
TUREK, Richard, Charles, Atlanta Georgia 30319, US  
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **G02C 7/04** (11) **2 480 928 A2\***  
**A61F 9/00** **A61L 12/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10819316.0 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049601 21.09.2010  
(87) WO 2011/037897 2011/13 31.03.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 22.09.2009 US 244496 P  
(54) • *MATERIALIEN ZUR VERWENDUNG IN AUGENMEDIZINISCHEN ANWENDUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *MATERIALS FOR USE IN OPHTHALMIC APPLICATIONS AND METHODS*  
• *MATIÈRES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS DES APPLICATIONS OPHTALMIQUES ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
- (71) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park, St. Michael, BB  
(72) ZHANG, Yun, Pleasanton, CA 94588, US  
CHEN, Charlie, Pleasanton, CA 94588, US  
ZHU, Peter, Pleasanton, CA 94588, US  
YE, Ying, Pleasanton, CA 94588, US  
QUI, Hongjin, Pleasanton, CA 94588, US  
(74) Critten, Matthew Peter, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 480 929 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10819324.4 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049639 21.09.2010  
(87) WO 2011/037911 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 245044 P  
(54) • *AUF AMORPHEN BILDERN BASIERENDE FARBIGE KONTAKTLINSE*  
• *COLORÉD CONTACT LENS BASED ON AMORPHOUS IMAGES*  
• *LENTILLE DE CONTACT COLORÉE BASÉE SUR DES IMAGES AMORPHES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) TUCKER, Robert, Carey, Suwanee, Georgia 30024, US  
CREECH, Laura, Ashley, Atlanta, Georgia 30305, US  
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

**G02C 7/04** → (51) **B29D 11/00**

**G02C 11/00** → (51) **G09F 3/03**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 480 930 A1\***  
**G09F 9/35**

- (25) En (26) En  
(21) 10818186.8 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001483 23.09.2010  
(87) WO 2011/035418 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 244912 P  
(54) • *VERBESSERTE ANZEIGE*  
• *ENHANCED DISPLAY*  
• *ÉCRAN AMÉLIORÉ*

- (71) Dobrich, Peter, 448 Gold Coast Drive, Amherstburg, ON N9V4B2, CA  
(72) Dobrich, Peter, Amherstburg, ON N9V4B2, CA  
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G02F 1/139** (11) **2 480 931 A1\***  
**G02F 1/29**

- (25) En (26) En  
(21) 10760071.0 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054068 09.09.2010  
(87) WO 2011/036594 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 EP 09170953  
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES LICHTMUSTERS*  
• *LIGHTING APPARATUS FOR GENERATING A LIGHT PATTERN*  
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE POUR GÉNÉRER UN MOTIF DE LUMIÈRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
NI, Yongfeng, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02F 1/29** → (51) **G02F 1/139**

(51) **G02F 1/35** (11) **2 480 932 A1\***  
**G02F 1/355** **H01L 21/3065**

- (25) De (26) De  
(21) 10757764.5 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064143 24.09.2010  
(87) WO 2011/036250 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009045037  
(54) • *ELEKTROOPTISCHES BAUELEMENT, VERWENDUNG UND HERSTELLUNG DES BAUELEMENTS*  
• *ELECTRO-OPTIC COMPONENT, USE AND PRODUCTION OF SAID COMPONENT*  
• *COMPOSANT ÉLECTRO-OPTIQUE, UTILISATION ET PRODUCTION DE CE COMPOSANT*
- (71) RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE  
Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mit Beschränkter Haftung - AMO GmbH, Otto-Blumenthal-Str. 25, 52074 Aachen, DE  
(72) WÄCHTER, Markus, 40479 Düsseldorf, DE  
MATHEISEN, Christopher, 41464 Neuss, DE  
NAGEL, Michael, 41751 Viernsen, DE  
KURZ, Heinrich, 52076 Aachen, DE  
BOLTEN, Jens, 52070 Aachen, DE  
WAHLBRINK, Thorsten, 52072 Aachen, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

**G02F 1/355** → (51) **G02F 1/35**

(51) **G03B 27/58** (11) **2 480 933 A1\***  
**G03F 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10754829.9 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (86) US 2010/048037 08.09.2010  
(87) WO 2011/034756 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 563462  
(54) • *EINGESCHRÄNKTE PLATTENVERSCHIEBUNG BEI EINEM PLATTENSTAPEL*  
• *LIMITING PLATE SHIFTING WITHIN A PLATE PALLET*  
• *LIMITATION DE DÉCALAGE DE PLAQUES À L'INTÉRIEUR D'UNE PALETTE DE PLAQUES*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) SILVERMAN, Mark, 64512 Tel-Aviv, IL  
KOROLIK, Pavel, 49752 Petah-Tikwa, IL  
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

- (51) **G03B 42/04** (11) **2 480 934 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10763469.3 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/066466 15.09.2010  
(87) WO 2011/037153 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221441  
(54) • *RÖNTGENGERÄT*  
• *RADIOGRAPHIC APPARATUS*  
• *APPAREIL RADIOGRAPHIQUE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) SUWA, Hidetomo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03F 7/00** → (51) **G03B 27/58**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 480 935 A1\***  
**G02B 5/00** **G02B 5/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10742124.0 (22) 02.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061203 02.08.2010  
(87) WO 2011/035963 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 245136 P  
(54) • *FILTER FÜR SPEKTRALE REINHEIT, LITHOGRAFISCHES GERÄT UND GERÄTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *SPECTRAL PURITY FILTER, LITHOGRAPHIC APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*  
• *FILTRE DE PURETÉ SPECTRALE, APPAREIL LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF*
- (71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
(72) YAKUNIN, Andrei Mikhailovich, NL-5731 KA Mierlo, NL  
BANINE, Vadim, NL-5751 SB Deurne, NL  
VAN HERPEN, Maarten, NL-5384 HS Heesch, NL  
SOER, Wouter, NL-6546 VV Nijmegen, NL  
JAK, Martin, NL-5611 NP Eindhoven, NL  
(74) Siem, Max Yoe Shé, ASML Netherlands B.V. De Run 6504, 5504 DR Veldhoven, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 480 936 A1\***  
**G01B 3/50** **G21K 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10762638.4 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064140 24.09.2010  
(87) WO 2011/036248 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245858 P

- (54) • *QUELLENKOLLEKTOR, LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND GERÄTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *SOURCE COLLECTOR APPARATUS, LITHOGRAPHIC APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*  
• *DISPOSITIF COLLECTEUR SOURCE, APPAREIL DE LITHOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'APPAREIL*
- (71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US  
(72) LOOPSTRA, Erik, NL-5613 ES Eindhoven, NL  
BANINE, Vadim, NL-5751 SB Deurne, NL  
SWINKELS, Gerardus, NL-5623 LT Eindhoven, NL  
PEKELDER, Sven, NL-5694 VG Breugel, NL  
LABETSKI, Dzmitry, NL-3532 VL Utrecht, NL  
STAMM, Uwe, 37085 Goettingen, DE  
PARTLO, William N., Poway, California 92064, US  
(74) Siem, Max Yoe Shé, ASML Netherlands B.V. De Run 6504, 5504 DR Veldhoven, NL

**G04B 1/26** → (51) **A61M 5/145**

- (51) **G04G 7/02** (11) **2 480 937 A1\***  
**H04W 4/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10766406.2 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050020 23.09.2010  
(87) WO 2011/038130 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245661 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ZEITZONENBESTIMMUNG DURCH EINE MOBILE STATION*  
• *METHODS AND APPARATUS TO PERFORM TIME ZONE DETERMINATION BY A MOBILE STATION*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE RÉALISATION DE LA DÉTERMINATION DE FUSEAU HORAIRE AU MOYEN D'UNE STATION MOBILE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) ALI, Syed, Hussain, Waterloo ON N2L 3W8, CA  
BUSZKO, Dominik, Sunrise FL 33323, US  
NAQVI, Noushad, Waterloo ON N2L 3W8, CA  
WIJAYANATHAN, Maiyuran, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
SHAH, Jigar, Vireshkuma, Sunrise FL 33323, US  
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 480 938 A1\***  
**G06F 9/38**  
(25) De (26) De  
(21) 10755146.7 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063611 16.09.2010  
(87) WO 2011/033020 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 DE 102009029642  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON INFORMATIONEN UND AKTIVITÄTEN IN EINEM STEUER- UND/ODER REGELUNGSTECHNISCHEN SYSTEM MIT HILFE EINES MULTI-CORE PROZESSORS*

- *METHOD FOR PROCESSING INFORMATION AND ACTIVITIES IN A TECHNICAL CONTROL OR REGULATING SYSTEM USING A MULTICORE PROCESSOR*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET D'ACTIVITÉS DANS UN SYSTÈME TECHNIQUE DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION, À L'AIDE D'UN PROCESSEUR À C URS MULTIPLES*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MUELLER, Bernd, 71229 Leonberg, DE  
FERCH, Markus, 71723 Grossbottwar, DE  
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE  
BANSKI, Holger, Palo Alto 9430 41223, US

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 480 939 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10757532.6 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049071 16.09.2010  
(87) WO 2011/037811 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.05.2010 US 786806  
22.09.2009 US 244609 P  
(54) • *INDUSTRIELLER PROZESSSTEUERUNGSENDER MIT MEHREREN SENSOREN*  
• *INDUSTRIAL PROCESS CONTROL TRANSMITTER WITH MULTIPLE SENSORS*  
• *EMETTEUR DE COMMANDE DE PROCESSUS INDUSTRIEL DOTÉ DE PLUSIEURS CAPTEURS*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) BRONCZYK, Andrew, J., Chanhassen, MN 55317, US  
GOETZINGER, Charles, E., Chanhassen, MN 55317, US  
RUD, Jason, H., Mayer, MN 55360, US  
HOLMSTADT, Clarence, E., Chaska, MN 55318, US  
ARNTSON, Douglas, W., Maple Grove, MN 55311, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 480 940 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10762867.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005767 21.09.2010  
(87) WO 2011/035881 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009042355  
02.08.2010 DE 102010033039  
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON SICHERHEITSFUNKTIONEN*  
• *METHOD FOR PROVIDING SAFETY FUNCTIONS*  
• *PROCÉDÉ DE MISE À DISPOSITION DE FONCTIONS DE SÉCURITÉ*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8 - 28, 32825 Blomberg, DE  
(72) HORN, Steffen, 32825 Blomberg, DE  
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 480 941 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10760635.2 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063363 13.09.2010



(87) WO 2011/036067 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 EP 09171343

- (54) • *ZUVERLÄSSIGKEITSBERECHNUNG FÜR UNTERSTATIONSAUTOMATIONSSYSTEME*  
• *RELIABILITY CALCULATION FOR SUBSTATION AUTOMATION SYSTEMS*  
• *CALCUL DE FIABILITÉ POUR SYSTÈMES D'AUTOMATISATION DE POSTE ÉLECTRIQUE*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) FREI, Christian, CH-5442 Fislisbach, CH  
TOURNIER, Jean-Charles, F-01200 Bellegarde sur Valserine, FR(71) WERNER, Thomas, CH-5404 Baden, CH  
WIMMER, Wolfgang, CH-5323 Rietheim, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G05B 23/02** (11) **2 480 942 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10795633.6 (22) 23.11.2010

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

(86) EP 2010/068002 23.11.2010

(87) WO 2011/036309 2011/13 31.03.2011

(88) 16.06.2011

(30) 23.09.2009 SE 0950696

- (54) • *ASI-SICHERHEITSANORDNUNG*  
• *ASI SAFETY ARRANGEMENT*  
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ASI*

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) FELTH, Lars-Magnus, S-434 40 Kungsbacka, SE

(71) GILLHOLM, Ingvar, S-434 43 Kungsbacka, SE

(74) Savela, Reino Alekski, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**G05D 11/00** → (51) **C02F 1/72**(51) **G05D 11/02** (11) **2 480 943 A1\*****B01F 15/04** **G01N 30/34****G05D 11/08** **B01D 15/16****G01N 30/88**

(25) En (26) En

(21) 10819123.0 (22) 23.09.2010

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

(86) SE 2010/051023 23.09.2010

(87) WO 2011/037530 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 SE 0950703

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG FLÜSSIGER MISCHUNGEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREPARATION OF LIQUID MIXTURES*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉPARATION DE MÉLANGES LIQUIDES*

(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE

(72) BLANK, Torbjörn, S-781 84 Uppsala, SE

(71) CARREDANO, Enrique, S-751 84 Uppsala, SE

(71) EKSTRÖM, Karl, S-751 84 Uppsala, SE

(71) LYNGBÄ, Jan-Erik, S-751 84 Uppsala, SE

(71) NORDBERG, Roger, S-751 84 Uppsala, SE

(71) PETERS, Mike, S-751 84 Uppsala, SE

(71) RODRIGO, Gustav, S-751 84 Uppsala, SE

(71) SANDEGREN, Henrik, S-751 84 Uppsala, SE

(71) STACK, Lisa, Piscataway New Jersey 08855, US

(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare AS Patent Department Nycoveien 2 Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

**G05D 11/08** → (51) **G05D 11/02**(51) **G05D 16/04** (11) **2 480 944 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10747127.8 (22) 18.08.2010

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

(86) US 2010/045911 18.08.2010

(87) WO 2011/037704 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 US 245932 P

16.07.2010 US 838306

- (54) • *GASREGULATOR MIT SICHERHEITSVENTILANORDNUNGEN*  
• *GAS REGULATOR WITH SAFETY VALVE ASSEMBLIES*

• *RÉGULATEUR DE PRESSION DE GAZ MUNI D'ENSEMBLES SOUPAPES DE SÛRETÉ*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) OVERVAAG, Duane, Bruce, Glenview, Illinois 60026, US

(71) JOHNSON, Benjamin, Fredrick, Glenview, Illinois 60026, US

(71) THURINGER, Jason, James, Glenview, Illinois 60026, US

(71) PELLISH, Brian, Lee, Glenview, Illinois 60026, US

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

(51) **G05D 23/19** (11) **2 480 945 A2\*****G05D 23/24** **G05F 5/00**

(25) En (26) En

(21) 10763883.5 (22) 21.09.2010

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

(86) JP 2010/066742 21.09.2010

(87) WO 2011/037243 2011/13 31.03.2011

(88) 30.06.2011

(30) 25.09.2009 JP 2009221517

- (54) • *KÜHLSTEUERKREIS FÜR PELTIER-ELEMENT*  
• *COOLING CONTROL CIRCUIT FOR PELTIER ELEMENT*  
• *CIRCUIT DE COMMANDE DU REFROIDISSEMENT POUR ÉLÉMENTS PELTIER*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) URATANI, Yutaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(71) YAMASHITA, Mikihiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert &amp; Boehmert Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G05D 23/19** (11) **2 480 946 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10776192.6 (22) 22.09.2010

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

(86) JP 2010/005742 22.09.2010

(87) WO 2011/036875 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 JP 2009221518

- (54) • *KÜHLKREISLAUF FÜR PELTIER-ELEMENT*  
• *COOLING CONTROL CIRCUIT FOR PELTIER DEVICE*  
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE REFROIDISSEMENT DESTINÉ À UN DISPOSITIF DE PELTIER*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) URATANI, Yutaka, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

YAMASHITA, Mikihiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert &amp; Boehmert Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G05D 23/24** → (51) **G05D 23/19****G05F 1/56** → (51) **G01R 31/02****G05F 1/56** → (51) **H02M 3/155****G05F 1/565** → (51) **G01R 31/02**(51) **G05F 3/30** (11) **2 480 947 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10745504.0 (22) 09.08.2010

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

(86) US 2010/044849 09.08.2010

(87) WO 2011/037693 2011/13 31.03.2011

(30) 18.06.2010 US 818887

25.09.2009 US 245908 P

- (54) • *KOMPENSIERTER BANDABSTAND*  
• *COMPENSATED BANDGAP*  
• *BANDE INTERDITE COMPENSÉE*

(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

(72) DEVAL, Philippe, CH-1095 Lutry, CH  
JOHNER, Yann, CH-1028 Prévèrenge, CH  
VAUCHER, Fabien, CH-1000 Lausanne 25, CH

(74) Grubert, Andreas, King &amp; Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

**G05F 5/00** → (51) **G05D 23/19**(51) **G06F 1/32** (11) **2 480 948 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10766409.6 (22) 24.09.2010

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

(86) US 2010/050179 24.09.2010

(87) WO 2011/038214 2011/13 31.03.2011

(30) 24.09.2009 US 245477 P

23.09.2010 US 889255

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES LEISTUNGSVERBRAUCHES BEI EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR OPTIMIZING POWER CONSUMPTION IN A WIRELESS DEVICE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS D'OPTIMISATION DE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE DANS UN DISPOSITIF SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SHAHIDI, Reza, San Diego California 92121-1714, US

(71) TU, Alex Kuang-Hsuan, San Diego California 92121-1714, US

(71) SALSBERRY, Brian J., San Diego California 92121-1714, US

(71) PAYYAPPILLY, Ajith T., San Diego California 92121-1714, US

(71) CHEN, Xiaodong, San Diego California 92121-1714, US

(71) CHEN, Xiaodong, San Diego California 92121-1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner &amp; Geyer

Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **2 480 949 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10819377.2 (22) 22.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049796 22.09.2010  
(87) WO 2011/037982 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 245249 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG ZUSÄTZLICHER FUNKTIONEN ODER DIENSTE EINES GERÄTES DURCH VERWENDUNG EINES TRANSPARENTEN GATEWAYS ODER PROXYS**  
• **SYSTEM AND METHOD OF ENABLING ADDITIONAL FUNCTIONS OR SERVICES OF DEVICE BY USE OF TRANSPARENT GATEWAY OR PROXY**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'EXÉCUTION DE FONCTIONS OU SERVICES DE DISPOSITIF SUPPLÉMENTAIRES AU MOYEN D'UNE PASSERELLE TRANSPARENTE OU D'UN MANDATAIRE TRANSPARENTE**
- (71) Aliphcom, 99 Rhode Island Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94103, US  
(72) LUNA, Michael, San Jose California 95123, US  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **2 480 950 A1\***  
**G06F 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10819574.4 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050301 24.09.2010  
(87) WO 2011/038296 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245629 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES ALS RING VON SYMBOLEN UM EIN VORSCHAUFENSTER HERUM ORGANISIERTEN BENUTZERDEFINIERTEN MENÜS AUS DIGITALEN INHALTSAUSWAHLEN**  
• **METHOD FOR PRESENTING USER-DEFINED MENU OF DIGITAL CONTENT CHOICES, ORGANIZED AS RING OF ICONS SURROUNDING PREVIEW PANE**  
• **PROCÉDÉ POUR PRÉSENTER UN MENU DÉFINI PAR L'UTILISATEUR DE CHOIX DE CONTENUS NUMÉRIQUES, ORGANISÉ SOUS LA FORME D'UN ANNEAU D'ICÔNES ENTOURANT UN VOILET DE VISUALISATION**
- (71) Ringguides Inc., 100 South Street Suite 120, Sausalito, CA 94965, US  
(72) MAY, Robert, Sausalito, CA 94965, US  
NEUFELD, Nadav, Meir, Sausalito, CA 94965, US  
SOLARI, Jeffrey, Sausalito, CA 94965, US  
GRANGER, James, Sausalito, CA 94965, US  
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06F 3/00** → (51) **A61B 18/14**

**G06F 3/01** → (51) **A61B 18/12**

**G06F 3/01** → (51) **A61B 19/00**

**G06F 3/033** → (51) **A61B 18/12**

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 480 951 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10816800.6 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IL 2010/000791 21.09.2010  
(87) WO 2011/033519 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244136 P  
(54) • **VERFAHREN, SCHALTUNGEN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME FÜR EINE MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE MIT EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT**  
• **METHODS CIRCUITS APPARATUS AND SYSTEMS FOR HUMAN MACHINE INTERFACING WITH AN ELECTRONIC APPLIANCE**  
• **PROCÉDÉS, CIRCUITS, APPAREILS ET SYSTÈMES POUR UN INTERFAÇAGE HUMAIN/MACHINE AVEC UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE**
- (71) Extreme Reality Ltd., 16 Abba Even Boulevard, Herzliya Pituah 46725, IL  
(72) GIVON, Dor, 75241 Rishon-Lezion, IL  
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **G06F 3/041** (11) **2 480 952 A1\***  
**G06F 3/033**

- (25) En (26) En  
(21) 10818459.9 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/050625 10.08.2010  
(87) WO 2011/036337 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 565472  
(54) • **BERÜHRUNGSKENNUNG**  
• **TOUCH DETECTION**  
• **DETECTION DE TOUCHER**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) NURMI, Juha, FI-24100 Salo, FI  
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 3/041** → (51) **H04B 1/40**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 480 953 A2\***  
(25) De (26) De

- (21) 10762605.3 (22) 28.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005914 28.09.2010  
(87) WO 2011/038890 2011/14 07.04.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009042990  
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ORTSAUFGELÖSTEN DETEKTION VON LICHTSTRALHLUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR THE SPATIALLY RESOLVED DETECTION OF INCIDENT LIGHT RADIATION**  
• **ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION À RÉOLUTION SPATIALE DE RAYONS LUMINEUX INCIDENTS**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) GRECO, Tonino, 10437 Berlin, DE  
WEDEL, Armin, 14513 Teltow, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G06F 3/042** (11) **2 480 954 A1\***  
**G02B 27/10** **G02B 27/30**

- (25) En (26) En  
(21) 10818143.9 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) AU 2010/001232 22.09.2010  
(87) WO 2011/035370 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 AU 2009904577  
(54) • **PROJEKTIONSSYSTEME FÜR BERÜHRUNGSEINGABEVORRICHTUNGEN**  
• **PROJECTION SYSTEMS FOR TOUCH INPUT DEVICES**  
• **SYSTÈMES DE PROJECTION POUR DISPOSITIFS À ENTRÉE TACTILE**
- (71) RPO Pty Limited, Innovations Building 124 Eggleston Road, Acton, Australian Capital Territory 0200, AU  
(72) HOLLOWAY, Warwick, Kambah Australian Capital Territory 2902, AU  
CHARTERS, Robert Bruce, Palmerston Australian Capital Territory 2913, AU  
ROSS, Duncan Ian, Acton Australian Capital Territory 0200, AU  
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 3/042** (11) **2 480 955 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10818488.8 (22) 19.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054228 19.09.2010  
(87) WO 2011/036618 2011/13 31.03.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 22.09.2009 US 244473 P  
(54) • **FERNSTEUERUNG VON COMPUTERN**  
• **REMOTE CONTROL OF COMPUTER DEVICES**  
• **COMMANDE À DISTANCE DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES**
- (71) Pebblestech Ltd, 13B Einstein St., 74036 Nes-Ziona, IL  
(72) GROSSINGER, Nadav, 63114 Tel-Aviv, IL  
GROSSINGER, Israel, 99797 Karmei Yosef, IL  
ROMANO, Nitay, 90632 Geva Binyamin/Adam, IL  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **G06F 3/044** (11) **2 480 956 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10760755.8 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051601 24.09.2010  
(87) WO 2011/036492 2011/13 31.03.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 24.09.2009 GB 0916806  
(54) • **BERÜHRUNGSBILDSCHIRMANZEIGEN**  
• **TOUCH SCREEN DISPLAYS**  
• **ÉCRANS TACTILES**
- (71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB  
(72) FARMER, Steven Paul, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, GB  
BARCLAY, Duncan, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, GB  
ADCOCK, Steve, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, GB  
WALSH, Sean, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, GB  
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 480 957 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 09756118.7 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (86) US 2009/057899 22.09.2009  
(87) WO 2011/037558 2011/13 31.03.2011  
(54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE ZUM MANIPULIEREN VON BENUTZEROBERFLÄCHENOBJEKTEN*  
• *DEVICE, METHOD, AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR MANIPULATING USER INTERFACE OBJECTS*  
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR MANIPULER DES OBJETS D'INTERFACE UTILISATEUR*  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) VICTOR, B. Michael, Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 480 958 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10717769.3 (22) 08.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/050991 08.03.2010  
(87) WO 2011/036570 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 564419  
(54) • *MECHANISMEN ZUR EINGABE VON MINIATURZEICHEN*  
• *MINIATURE CHARACTER INPUT MECHANISM*  
• *MÉCANISME D'ENTRÉE DE CARACTÈRES MINIATURES*  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) MARTENSSON, Joakim, S-226 42 Lund, SE  
(74) Aurell, Henrik, et al, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 480 959 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10755173.1 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063850 21.09.2010  
(87) WO 2011/036138 2011/13 31.03.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 23.09.2009 FR 0956577  
(54) • *ÜBER EIN ZEIGE- ODER EINGABEPERIPHERIEGERÄT GESTEUERTES STATIONÄRES ODER MOBILES ENDGERÄT*  
• *STATIONARY OR MOBILE TERMINAL CONTROLLED BY A POINTING OR INPUT PERIPHERAL*  
• *TERMINAL FIXE OU MOBILE PILOTE PAR UN PÉRIPHÉRIQUE DE POINTAGE OU DE SAISIE*  
(71) Milibris, 65 Rue Condorcet, 75009 Paris, FR  
(72) MONTEUX, Guillaume, F-75009 Paris, FR  
RUCINE, Nicolas, F-44300 Nantes, FR  
MONROUZEAU, Raphaël, F-94700 Maisons Alfort, FR  
VAUVILLIER, Luc, F-95130 Le Plessis-Bouchard, FR  
(74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 480 960 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10766394.0 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049772 22.09.2010  
(87) WO 2011/037966 2011/13 31.03.2011  
(88) 24.11.2011

- (30) 25.09.2009 US 245756 P  
25.09.2009 US 245770 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GITTERNAVIGATION*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR GRID NAVIGATION*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION DANS UNE GRILLE*  
(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc Issy-les-Moulineaux Cedex, 92443 Boulogne, FR  
(72) WALKER, Mark Leroy, Los Angeles California 91384, US  
PETTIGREW, David, Mill Valley California 94941, US  
SHARTZER, Lee Douglas, Los Angeles California 91355, US  
REDMANN, William Gibbens, Glendale California 91205, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 480 961 A2\***  
**G06F 3/041**  
(25) En (26) En  
(21) 10819007.5 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/006356 16.09.2010  
(87) WO 2011/037366 2011/13 31.03.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 22.09.2009 KR 20090089493  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT MIT EINEM TOUCHSCREEN UND MOBILES ENDGERÄT DAFÜR*  
• *METHOD OF PROVIDING USER INTERFACE OF MOBILE TERMINAL EQUIPPED WITH TOUCH SCREEN AND MOBILE TERMINAL THEREOF*  
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR D'UN TERMINAL MOBILE ÉQUIPÉ D'UN ÉCRAN TACTILE ET D'UN TERMINAL MOBILE CORRESPONDANT*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) WATANABE, Masato, Tokyo, JP  
LEE, Jong Seong, Tokyo, JP  
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, GB-York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 480 962 A2\***  
**G06F 15/16** **G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 10819041.4 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/006491 20.09.2010  
(87) WO 2011/037400 2011/13 31.03.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 24.09.2009 KR 20090090498  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER INDIVIDUELL ANPASSBAREN REMOTE-BENUTZERSCHNITTSTELLE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING CUSTOMIZABLE REMOTE USER INTERFACE PAGE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE À DISTANCE D'UNE PAGE D'INTERFACE UTILISATEUR PERSONNALISABLE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) SO, Young-Wan, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-757, KR  
RYU, Young-Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-738, KR  
SONG, Jae-Yeon, Seoul 135-080, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 480 963 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819215.4 (22) 28.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/047060 28.08.2010  
(87) WO 2011/037723 2011/13 31.03.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 23.09.2009 US 245237 P  
04.02.2010 US 700611  
(54) • *BERECHNUNGSSYSTEM MIT VISUELLER ZWISCHENABLAGE*  
• *COMPUTING SYSTEM WITH VISUAL CLIPBOARD*  
• *SYSTÈME INFORMATIQUE AVEC PRESSE-PAPIERS VISUEL*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) HARRIS, Jonathan, Redmond, Washington 98052-6399, US  
ALLEN, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

**G06F 3/048** → (51) **H04B 1/40**

**G06F 3/06** → (51) **G06F 13/38**

**G06F 3/08** → (51) **G06F 12/06**

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 480 964 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10751966.2 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063447 14.09.2010  
(87) WO 2011/036069 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 EP 09171367  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DRUCKBAREN RASTERBILDDATEI*  
• *METHOD OF CREATING A PRINTABLE RASTER IMAGE FILE*  
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN FICHIER D'IMAGE TRAMÉE IMPRIMABLE*  
(71) OCE-Technologies B.V., St.Urbanusweg 43, 5900 CA Venlo, NL  
(72) YUAN, Zhaorui, NL-5914 PE Venlo, NL  
VERHELST, Paulus W.E., NL-5916 KB Venlo, NL  
LUTTNER, Maurice L.M., NL-5941 GX Venlo, NL  
(74) van de Sande, Jacobus, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

**G06F 9/30** → (51) **G06F 9/455**

**G06F 9/38** → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 480 965 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819265.9 (22) 15.09.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049009 15.09.2010
- (87) WO 2011/037803 2011/13 31.03.2011
- (88) 23.06.2011
- (30) 22.09.2009 US 564913
- (54) • MEHRSTUFIGES EREIGNISBERECHNUNGSMODELL  
• MULTI-LEVEL EVENT COMPUTING MODEL  
• MODÈLE INFORMATIQUE D'ÉVÉNEMENTS MULTI-NIVEAU
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) PARKS, Gregory H., Redmond, WA 98052-6399, US  
MITCHELL, William H., Redmond, WA 98052-6399, US  
COPELAND, Robert D., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 9/44** → (51) **G06F 9/54**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 480 966 A1\***  
**G06F 9/50**
- (25) En (26) En
- (21) 10752667.5 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047010 27.08.2010
- (87) WO 2011/037720 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 US 566380
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NUTZUNGSBASIERTE LICENZIERUNG VON ANWENDUNGEN IN EINER VIRTUELLEN HYPERVISOR-AUSFÜHRUNGSUMGEBUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR USAGE-BASED APPLICATION LICENSING IN A HYPERVISOR VIRTUAL EXECUTION ENVIRONMENT  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ACCORDER UNE LICENCE D'APPLICATION BASÉE SUR L'USAGE DANS L'ENVIRONNEMENT D'EXÉCUTION VIRTUELLE D'UN HYPERVISEUR
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, M/S 50p7, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) CABLE, Laurence, P.G., San Francisco, California 94127, US  
PIECH, Michael, San Francisco, California 94122, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **2 480 967 A2\***  
**G06F 9/30**

- (25) En (26) En
- (21) 10819350.9 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049720 21.09.2010
- (87) WO 2011/037940 2011/13 31.03.2011
- (88) 21.07.2011
- (30) 24.09.2009 US 586724
- (54) • GLEICHZEITIGE SIMULATION VON HARDWARE-DESIGNS MIT VERHALTENSCHARAKTERISTIKA  
• CONCURRENT SIMULATION OF HARDWARE DESIGNS WITH BEHAVIORAL CHARACTERISTICS

- SIMULATION CONCOMITANTE DE CONCEPTIONS DE MATÉRIEL À CARACTÉRISTIQUES COMPORTEMENTALES
- (71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Rd. Bldg. C, Mountain View, California 94043, US
- (72) BASILE, Claudio, Oakland, California 94610, US  
SAGGESE, Giacinto, Paolo, San Jose, California 95512, US  
WHISNANT, Keith, San Diego, California 92130, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G06F 9/455** → (51) **G06F 12/02**

**G06F 9/48** → (51) **G06F 9/50**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 480 968 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 10763512.0 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049650 21.09.2010
- (87) WO 2011/035300 2011/12 24.03.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 21.09.2009 US 563614
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENSTRUKTUREN MIT ÜBERTRAGUNGSTATUSBEWUSSTSEIN  
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFER OF DATA STRUCTURES WITH TRANSFER STATE AWARENESS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE STRUCTURES DE DONNÉES AVEC SENSIBILITÉ D'ÉTAT DE TRANSFERT
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) WHELAN, John Staehle, White Bear Lake, Minnesota 55110, US  
LUDWIG, Mark, Minneapolis, Minnesota 55412, US
- (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 480 969 A1\***  
**G06F 9/48**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10770565.9 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051918 15.09.2010
- (87) WO 2011/036377 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 FR 0956660
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER VERSCHACHTELTEN DURCHFÜHRUNG VON BEFEHL-THREADS  
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING INTERLEAVED EXECUTION OF COMMAND THREADS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE L'EXÉCUTION ENTRELACÉE DE FILS D'INSTRUCTIONS
- (71) Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès B.P. 68, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
- (72) COUVEE, Philippe, F-38190 Villard Bonnot, FR  
JEAUGEY, Sylvain, F-38240 Meylan, FR  
DERR, Simon, F-38400 Saint-Martin d'Hères, FR
- (74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, rue Réaumur, F-75002 Paris, FR

**G06F 9/50** → (51) **G06F 9/455**

- (51) **G06F 9/54** (11) **2 480 970 A2\***  
**G06F 9/44** **G06F 15/16**
- (25) En (26) En
- (21) 10819266.7 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049010 15.09.2010
- (87) WO 2011/037804 2011/13 31.03.2011
- (88) 23.06.2011
- (30) 23.09.2009 US 565740
- (54) • NACHRICHTENÜBERMITTLUNG VON SENSOR- UND ANDEREN DATEN  
• MESSAGE COMMUNICATION OF SENSOR AND OTHER DATA  
• COMMUNICATION DE MESSAGES DE CAPTEUR ET D'AUTRES DONNÉES
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) PARKS, Gregory H., Redmond, WA 98052-6399, US  
DODGE, Steven P., Redmond, WA 98052-6399, US  
WANG, Zheng, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **2 480 971 A1\***  
**G06F 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10819153.7 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002593 21.09.2010
- (87) WO 2011/037624 2011/13 31.03.2011
- (30) 21.09.2010 US 887414  
21.09.2010 US 887404  
22.09.2009 US 277271 P  
21.09.2010 US 887402
- (54) • SCHNAPPSCHUSSABBILDUNG EINES LEITUNGSSPEICHERSYSTEMS IN EINEM SYSTEM ZUR LEISTUNGSVERBESSERUNG EINES SPEICHERSYSTEMS MIT OPTIMIERTER KAPAZITÄT  
• SNAPSHOTTING A PERFORMANCE STORAGE SYSTEM IN A SYSTEM FOR PERFORMANCE IMPROVEMENT OF A CAPACITY OPTIMIZED STORAGE SYSTEM  
• PRISE D'INSTANTANÉ D'UN SYSTÈME DE MÉMORISATION DE PERFORMANCE DANS UN SYSTÈME D'AMÉLIORATION DE PERFORMANCE D'UN SYSTÈME DE MÉMORISATION À CAPACITÉ OPTIMISÉE
- (71) EMC Corporation, 2421 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PATTERSON, Hugo, R., Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G06F 11/14** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 12/00** → (51) **G06F 12/06**

**G06F 12/00** → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 480 972 A1\***  
**G06F 9/455**

- (25) En (26) En
- (21) 10752673.3 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047163 30.08.2010

- (87) WO 2011/034717 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 563440  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON VORÜBERGEHENDER RESSOURCENNUTZUNG ZWISCHEN VIRTUELLEN MASCHINEN IN EINER HYPERVISOR-UMGEBUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZING TRANSIENT RESOURCE USAGE BETWEEN VIRTUAL MACHINES IN A HYPERVISOR ENVIRONMENT**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SYNCHRONISER UNE UTILISATION TRANSITOIRE DE RESSOURCES ENTRE DES MACHINES VIRTUELLES DANS UN ENVIRONNEMENT D'HYPERVISEUR**  
(71) Oracle International Corporation, M/S 50P7 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US  
(72) GARMARK, Sten, Stockholm 11533, SE  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**G06F 12/02** → (51) **G06F 12/06**

- (51) **G06F 12/06** (11) **2 480 973 A1\***  
**G06F 3/08** **G06F 12/00**  
**G06F 12/02** **G06F 12/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10818579.4 (22) 05.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/052119 05.02.2010  
(87) WO 2011/036902 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009220349  
(54) • **SPEICHERSYSTEM**  
• **MEMORY SYSTEM**  
• **SYSTÈME MÉMOIRE**  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) HATSUDA, Kosuke, Tokyo 105-8001, JP  
TAKASHIMA, Daisaburo, Tokyo 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G06F 12/16** → (51) **G06F 12/06**

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 480 974 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10817593.6 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002589 21.09.2010  
(87) WO 2011/034625 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 277206 P  
(54) • **SPEICHERUNG UND ABRUF VERTEILTER INHALTE**  
• **DISTRIBUTED CONTENT STORAGE AND RETRIEVAL**  
• **STOCKAGE ET RECHERCHE DE CONTENU DISTRIBUÉ**  
(71) Translattice, Inc., 2900 Gordon Ave. Suite 203, Santa Clara, CA 95051, US  
(72) ROSS, Robert, F., Santa Clara, CA 95051, US  
LYLE, Michael, P., Santa Clara, CA 95051, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 480 975 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819549.6 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/050233 24.09.2010  
(87) WO 2011/038253 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 567445  
(54) • **KONFIGURIERBARER CACHE FÜR MEHRERE CLIENTS**  
• **CONFIGURABLE CACHE FOR MULTIPLE CLIENTS**  
• **CACHE CONFIGURABLE POUR CLIENTS MULTIPLES**  
(71) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US  
(72) MINKIN, Alexander L., Los Altos California 94024, US  
HEINRICH, Steven James, Madison Alabama 35758, US  
SELVANESAN, RaJeshwaran, Milpitas California 95035, US  
COON, Brett W., San Jose California 95138, US  
MCCARVER, Charles, Madison Alabama 35757, US  
RAJENDRAN, Anjana, San Jose California 95124, US  
CARLTON, Stewart G., Madison Alabama 35756, US  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

**G06F 13/00** → (51) **G06F 3/00**

**G06F 13/00** → (51) **G06F 11/00**

- (51) **G06F 13/10** (11) **2 480 976 A2\***  
**G06F 13/16** **G06F 13/38**  
(25) En (26) En  
(21) 10817624.9 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045573 16.08.2010  
(87) WO 2011/034673 2011/12 24.03.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 21.09.2009 US 563259  
(54) • **SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR**  
• **MEMORY DEVICE AND METHOD**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MÉMOIRE**  
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US  
(72) BORRACINI, Evandro Jose Pitaro, 13087-757 Campinas, BR  
ARAUJO, Marcelo Del Fiore de, 13830-000 Santo Antonio de Posse, BR  
BASTREGHI, Jefferson, 13185-230 Hortolandia, BR  
SCOULLER, Ross Sinclair, Austin Texas 78737, US  
(74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **2 480 977 A1\***  
**G06F 12/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09849912.2 (22) 25.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/058433 25.09.2009  
(87) WO 2011/037576 2011/13 31.03.2011  
(54) • **MAPPING VON NICHT-VORAUSLADBAREN SPEICHERORTEN IN SPEICHERGEMAPPTEN EINGABE/AUSGABE-RAUM**  
• **MAPPING NON-PREFETCHABLE STORAGE LOCATIONS INTO MEMORY MAPPED INPUT/OUTPUT SPACE**

- **MAPPAGE DE POSITIONS DE MÉMOIRE NON PRÉLALABLEMENT LISIBLES DANS UN ESPACE D'ENTRÉE/SORTIE MAPPE EN MÉMOIRE**  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) COWAN, Joe, P., Fort Collins, Texas 80528-9599, US  
CASIM, Kamran, H., Fort Collins, Texas 80528-9599, US  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**G06F 13/14** → (51) **G06F 21/24**

**G06F 13/16** → (51) **G06F 13/10**

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 480 978 A1\***  
**G06F 13/40** **G06F 3/06**  
**G06K 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10771510.4 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/002191 02.09.2010  
(87) WO 2011/036526 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 565685  
(54) • **BRÜCKE FÜR MULTIPROKOLL-SPEICHERVORRICHTUNG**  
• **MULTI-PROTOCOL STORAGE DEVICE BRIDGE**  
• **PONT DE DISPOSITIF DE STOCKAGE MULTIPROTOCOLE**  
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL  
(72) PINTO, Yosi, 25147 Kfar Vradim, IL  
DUZLY, Yacov, Ra'anana, IL  
FRIDMAN, Amir, Tel Aviv, IL  
HAKOUN, Eyal, 22835, IL  
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06F 13/38** → (51) **G06F 13/10**

**G06F 13/40** → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G06F 15/00** (11) **2 480 979 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819515.7 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050153 24.09.2010  
(87) WO 2011/038199 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245617 P  
14.06.2010 US 815226  
14.06.2010 US 815201  
(54) • **EINDEUTIGE VERZWEIGUNGSINSTRUKTIONEN IN EINEM PARALLEL-THREAD-PROZESSOR**  
• **UNANIMOUS BRANCH INSTRUCTIONS IN A PARALLEL THREAD PROCESSOR**  
• **INSTRUCTIONS DE BRANCHEMENT UNANIME DANS UN PROCESSEUR À FILS PARALLÈLES**  
(71) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US  
(72) NICKOLLS, John, R., Los Altos California 94022, US  
JOHNSON, Richard, Craig, Cary North Carolina 27519, US  
GLANVILLE, Robert, Steven, Cupertino California 95014, US  
ROZAS, Guillermo, Juan, Los Gatos California 95032, US



(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 480 980 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10819323.6 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049632 21.09.2010  
(87) WO 2011/037910 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 567010

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES INHALTSAUSGABE-NETZWERKS MIT GRANULARER DIENSTQUALITÄT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A CDN WITH GRANULAR QUALITY OF SERVICE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE FOURNIR UNE QUALITÉ DE SERVICE GRANULAIRE À UN CDN*

(71) Telefónica, S.A., Distrito C - Ronda de la Comunicación S/N - Edificio Central, 3a Planta, 28050 Madrid, ES

(72) SEPULVEDA, Emilio, E-08029 Barcelona, ES

(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **G06F 15/16** (11) **2 480 981 A2\***  
**G06F 9/44**

(25) En (26) En  
(21) 10819412.7 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049879 22.09.2010  
(87) WO 2011/038037 2011/13 31.03.2011  
(88) 04.08.2011  
(30) 22.09.2009 US 244842 P

- (54) • *AUFZEICHNUNGS- UND TRANSKRIPTI-ONSSYSTEME*
- *RECORDING AND TRANSCRIPTION SYSTEMS*
- *SYSTÈMES D'ENREGISTREMENT ET DE TRANSCRIPTION*

(71) FTR Pty, Ltd., Suite 7 16 Brodie Hall Drive, Technology Park, Western Australia 6102, AU

(72) WILLIAMS, Derrill, P., Scottsdale, AZ 85260, US

HICKLING, Henry, Leederville, Western Australia 6007, AU

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 480 982 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10819419.2 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049893 22.09.2010  
(87) WO 2011/038050 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 245207 P

- (54) • *FEHLERTOLERANTES RAHMENBASIER-TES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *FAULT-TOLERANT, FRAME-BASED COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION BASÉ SUR UNE TRAME ET INSENSIBLE AUX DÉFAILLANCES*

(71) Aerovirement inc., 181 West Huntington Drive, Suite 202, Monrovia, CA 91016, US

(72) KOCH, Rolland, Mitchell, Pasadena California 91101, US

SECHRIST, William, Stuart, Simi Valley California 93063, US

HIRANANDANI, Daniel, Bailey, Santa Barbara California 93105, US

(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 480 983 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10819444.0 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049966 23.09.2010  
(87) WO 2011/038096 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245862 P

15.12.2009 US 638588

- (54) • *VERARBEITUNG VON TRANSAKTIONEN IN GRAPHIKBASIERTEN ANWENDUNGEN*
- *PROCESSING TRANSACTIONS IN GRAPH-BASED APPLICATIONS*
- *TRAITEMENT DE TRANSACTIONS DANS DES APPLICATIONS À BASE DE GRAPHIQUE*

(71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US

(72) DOUROS, Bryan, Phil, Framingham Massachusetts 01701, US

ATTERBURY, Matthew, Darcy, Lexington Massachusetts 02421, US

STANFILL, Craig, W., Lincoln Massachusetts 01773, US

WHOLEY, Joseph, Skeffington, III., Belmont Massachusetts 02478, US

BROMLEY, Mark, H., Lyndeborough New Hampshire 03082, US

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

(51) **G06F 15/16** (11) **2 480 984 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10819565.2 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/050283 24.09.2010  
(87) WO 2011/038282 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245662 P

23.09.2010 US 889332

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHEREN INHALTSAUSGABE*
- *SECURE CONTENT DELIVERY SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ SÉCURISÉS DE DISTRIBUTION DE CONTENUS*

(71) mSpot, Inc., 455 Portage Avenue, Suite A, Palo Alto, CA 94306, US

(72) HO, Edwin, Palo Alto CA 94303, US

WAI, King, Sun, Fremont CA 94555, US

POTOCKO, Edward, Palo Alto CA, US

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**G06F 15/16** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 15/16** → (51) **G06F 9/54**

(51) **G06F 15/167** (11) **2 480 985 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10819552.0 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/050240 24.09.2010  
(87) WO 2011/038257 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 567637

- (54) • *VEREINHEITLICHE ADRESSIERUNG UND INSTRUKTIONEN FÜR DEN ZUGRIFF AUF PARALLELE SPEICHERÄUME*

- *UNIFIED ADDRESSING AND INSTRUCTIONS FOR ACCESSING PARALLEL MEMORY SPACES*
- *ADRESSAGE UNIFIÉ ET INSTRUCTIONS POUR ACCÉDER À DES ESPACES MÉMOIRES PARALLÈLES*

(71) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US

(72) NICKOLLS, John, R., Los Altos CA 94022, US

COON, Brett, W., San Jose CA 95138, US

BUCK, Ian, A., San Jose CA 95125, US

GLANVILLE, Robert, Steven, Cupertino CA 95014, US

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

**G06F 15/18** → (51) **G06F 17/27**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 480 986 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10818016.7 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049633 21.09.2010  
(87) WO 2011/035295 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 563498

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN STEUERUNG VON ZOOMEINSTELLUNGEN BEI EINER ELEKTRONISCHEN PUBLIKATION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVE CONTROL OF ZOOM ADJUSTMENTS IN AN ELECTRONIC PUBLICATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE COMMANDE SÉLECTIVE D'AJUSTEMENTS DE ZOOM DANS UNE PUBLICATION ÉLECTRONIQUE*

(71) Skiff, LLC, 300 West 56th Street, New York, NY 10019-3792, US

eBook Technologies, Inc., 7745 Herschel Avenue, La Jolla, CA 92037, US

(72) DUGA, Brady, Carlsbad, CA 92009, US

CONBOY, Garth, La Jolla, CA 92037, US

LESHNER, William, San Diego, CA 92129, US

RIVLIN, John, Palo Alto, CA 94303, US

LE CHEVALIER, Vincent, San Jose, CA 94126, US

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

**G06F 17/00** → (51) **A61B 5/00**

**G06F 17/00** → (51) **C12Q 1/68**

**G06F 17/22** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 17/24** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 17/27** (11) **2 480 987 A1\***

**G06F 17/30** **G06F 17/40**  
**G06Q 90/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10818162.9 (22) 24.09.2010

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

(86) AU 2010/001259 24.09.2010  
(87) WO 2011/035389 2011/13 31.03.2011  
(30) 26.09.2009 US 246121 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DOKUMENTENANALYSE UND -ZUORDNUNG*
- *DOCUMENT ANALYSIS AND ASSOCIATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE ET D'ASSOCIATION DE DOCUMENTS*



- (71) Ogilvy, Hamish, "Brittle Jacks" Lookout Rd, Mullion Ck, NSW 2800, AU  
Prime, Owen James, 21/17 Septimus St, Chatswood, NSW 2067, AU  
Burns, Phillip Anthony, 9/24 Cammeray Rd, Cammeray, NSW 2062, AU
- (72) Ogilvy, Hamish, Mullion Ck, NSW 2800, AU  
Prime, Owen James, Chatswood, NSW 2067, AU  
Burns, Phillip Anthony, Cammeray, NSW 2062, AU
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **G06F 17/27** (11) **2 480 988 A1\***  
**G06F 15/18** **G06F 17/30**
- (25) En (26) En  
(21) 10818193.4 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001495 24.09.2010  
(87) WO 2011/035425 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245834 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EXTRAKTION VON SCHLÜSSELSÄTZEN AUS EINEM NATÜRLICHEN TEXT ZUR SUCHMASCHINENINDIZIERUNG*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR EXTRACTING KEYPHRASES FROM NATURAL TEXT FOR SEARCH ENGINE INDEXING*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT D'EXTRAIRE DES PHRASES CLÉS À PARTIR D'UN TEXTE NATUREL EN VUE D'UNE INDEXATION PAR UN MOTEUR DE RECHERCHE*
- (71) Shehata, Shady, 815 Munich Circle, Waterloo, Ontario N2V 2N5, CA  
Karray, Fakhri, 298 Amberwood Drive, Waterloo, Ontario N2T 2G4, CA  
Kamel, Mohamed Salem, 267 Carrington Place, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
- (72) Shehata, Shady, Waterloo, Ontario N2V 2N5, CA  
Karray, Fakhri, Waterloo, Ontario N2T 2G4, CA  
Kamel, Mohamed Salem, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
- (74) Sari, Tamas Gusztav, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 480 989 A1\***  
**G06F 17/24** **G06F 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09849883.5 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/051053 22.09.2009  
(87) WO 2011/037500 2011/13 31.03.2011  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR VERÄNDERUNG VON XML-DOKUMENTEN*  
• *A METHOD AND ARRANGEMENTS FOR ENABLING MODIFICATIONS OF XML DOCUMENTS*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENTS POUR PERMETTRE DES MODIFICATIONS DE DOCUMENTS XML*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDGREN, Anders, S-125 74 Älvsjö, SE  
BOBERG, Christer, S-137 55 Tunelsta, SE  
KLEIN, Mikael, S-141 69 Huddinge, SE  
LASSBORN, Sofie, S-112 62 Stockholm, SE
- (74) Jacobsson, Peter, Bergenstråhle & Lindwall AB P.O. Box 17704, SE-118 93 Stockholm, SE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 480 990 A1\***  
**H04L 29/08** **G06F 11/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10754732.5 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063555 15.09.2010  
(87) WO 2011/032987 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 EP 09305880  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERIFIZIERUNG DER SPEICHERUNG REDUNDANTER INHALTE BEI KOMMUNIKATIONSANLAGEN MITTELS DATENVERGLEICH*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY VERIFYING STORAGE OF REDUNDANT CONTENTS INTO COMMUNICATION EQUIPMENTS, BY DATA COMPARISON*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER AUTOMATIQUEMENT LE STOCKAGE DE CONTENUS REDONDANTS DANS DES ÉQUIPEMENTS DE COMMUNICATIONS, PAR COMPARAISON DE DONNÉES*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) PICCONI, Fabio, F-92443 Issy Les Moulineaux Cedex, FR  
VARVELLO, Matteo, F-92443 Issy Les Moulineaux Cedex, FR  
DIOT, Christophe, F-92443 Issy Les Moulineaux Cedex, FR
- (74) Browaey, Jean-Philippe, Technicolor European Patent Operations 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 480 991 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10760743.4 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001784 22.09.2010  
(87) WO 2011/036448 2011/13 31.03.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 25.09.2009 GB 0916920  
25.09.2009 GB 0916921  
(54) • *DATENBANK UND VERFAHREN ZUR EVALUIERUNG VON DATEN AUS DER DATENBANK*  
• *DATABASE AND METHOD FOR EVALUATING DATA THEREFROM*  
• *BASE DE DONNÉES ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVALUER DES DONNÉES PROVENANT DE CETTE BASE DE DONNÉES*
- (71) Fakeih, Adnan, (Saudi ID No. 1-0492-50-62-2) P O Box 53870, Jeddah 21593, SA
- (72) Fakeih, Adnan, Jeddah 21593, SA
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 480 992 A1\***  
**G06F 17/22**
- (25) En (26) En  
(21) 10768101.7 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049792 22.09.2010  
(87) WO 2011/037979 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 564506  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANGEPASTEN DATE/KOMPRIMIERUNG*
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) WU, Yunfei, Arcadia, CA 91007, US  
YIN, Tiancai, Shanghai 200062, CN  
ZHANG, Xianhong, Shanghai 200129, CN  
HSU, Shingchi, Cypress California 90630, US
- (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 480 993 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10775904.5 (22) 18.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054700 18.10.2010  
(87) WO 2011/055256 2011/19 12.05.2011  
(30) 04.11.2009 GB 0919273  
(54) • *INHALTSSORTIERUNG AUF BASIS VON BENUTZERABFRAGEN*  
• *USER REQUEST BASED CONTENT RANKING*  
• *CLASSEMENT DE CONTENU BASÉ SUR LES DEMANDES DES UTILISATEURS*
- (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) GAUDE, Nicolas, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 480 994 A1\***  
**G06F 11/14** **H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10818458.1 (22) 24.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/050542 24.06.2010  
(87) WO 2011/036336 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 565435  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON INFORMATIONSSIGNATUREN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CREATING AND UTILIZING INFORMATION SIGNATURES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA CRÉATION ET L'UTILISATION DE SIGNATURES D'INFORMATIONS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BOLDYREV, Sergey, FI-01180 Söderkulla, FI  
OLIVER, Ian, FI-01150 Söderkulla, FI  
HONKOLA, Jukka, FI-02140 Espoo, FI  
LAPPETELÄINEN, Antti, FI-02200 Espoo, FI  
BALANDIN, Sergey, FI-00930 Helsinki, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 480 995 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10819138.8 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002456 08.09.2010  
(87) WO 2011/037603 2011/13 31.03.2011  
(30) 27.09.2009 CN 200910175066  
07.09.2010 US 807505

- (54) • *SUCHE NACH INFORMATIONEN AUF BASIS GENERISCHER ABFRAGEATTRIBUTE*  
• *SEARCHING FOR INFORMATION BASED ON GENERIC ATTRIBUTES OF THE QUERY*  
• *RECHERCHE D'INFORMATIONS SUR LA BASE D'ATTRIBUTS GÉNÉRIQUES DE L'INTERROGATION*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
- (72) LIN, Feng, Hangzhou, CN  
KANG, Zhanhui, Hangzhou, CN  
HUANG, Peng, Hangzhou, CN
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 480 996 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819213.9 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/047036 27.08.2010  
(87) WO 2011/037721 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 CN 200910174208  
(54) • *INFORMATIONSSUCHVERFAHREN UND -SYSTEM*  
• *INFORMATION SEARCH METHOD AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECHERCHE D'INFORMATIONS*

- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
- (72) LUO, Yi, Hangzhou 310013, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 17/30** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 17/27**

**G06F 17/40** → (51) **G06F 17/27**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 480 997 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10745114.8 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045572 16.08.2010  
(87) WO 2011/037699 2011/13 31.03.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 24.09.2009 US 245575 P  
(54) • *BESTIMMUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERS*  
• *DETERMINATION OF A PHYSIOLOGICAL PARAMETER*  
• *DÉTERMINATION D'UN PARAMÈTRE PHYSIOLOGIQUE*
- (71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US
- (72) MCKENNA, Edward, Boulder, Colorado 80301, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 480 998 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10759696.7 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001768 21.09.2010  
(87) WO 2011/033274 2011/12 24.03.2011

- (30) 21.09.2009 GB 0916585  
12.07.2010 GB 201011722
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ZELLKULTUR-DATEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING CELL CULTURE DATA*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DES DONNÉES DE CULTURE CELLULAIRE*
- (71) Plasticell Limited, Imperial Biocubator, Bessemer Building (RSM) Prince Consort Road, South Kensington, London SW7 2BP, GB
- (72) JOHNSON, Christopher, James, London SE24 9NX, GB  
TARUNINA, Marina, Kent BR5 1DX, GB  
CHOO, Yen, London SW3 6PP, GB  
LISTER, Simon, Hertfordshire SG3 6PR, GB  
MERRIFIELD, Robert, Enfield EN2 0QE, GB
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 480 999 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10760847.3 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049547 20.09.2010  
(87) WO 2011/037871 2011/13 31.03.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 25.09.2009 US 567011  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DES UNERLAUBTEN ZUGANGS ZU PATIENTENINFORMATIONEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PREVENTING UNAUTHORIZED ACCESS TO PATIENT INFORMATION*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR EMPÊCHER UN ACCÈS NON AUTORISÉ À DES INFORMATIONS DE PATIENT*
- (71) Advanced Bionics, LLC, Intellectual Property Dept. 28515 Westinghouse Place, Valencia, California 91355, US
- (72) JOHNSTON, Jacob, Winnetka, California 91306, US  
CALLE, Guillermo A., Moorpark, California 93021, US  
CHAPA, Fernando, Harold, California 93550, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 481 000 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10768095.1 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049070 16.09.2010  
(87) WO 2011/037810 2011/13 31.03.2011  
(88) 19.04.2012  
(30) 23.09.2009 US 564983  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES TRANSPORTS VON MATERIALIEN*  
• *METHOD FOR CONTROLLING THE TRANSFER OF MATERIALS*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DU TRANSFERT DE MATIÈRES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) FU, Chunsheng, C., West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Hampton, Matthew John, Hoyng Monegier LLC Amstelplein 1, 1096 Amsterdam, NL

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 481 001 A1\***  
**G06T 9/00**  
**A61B 6/03**  
(25) En (26) En  
(21) 10784570.3 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/002361 21.09.2010  
(87) WO 2011/033381 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244276 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FEHLER-ROBUSTE KOMPRIMIERUNG UND DEKOMPRIMIERUNG VON COMPUTERTO-MOGRAFIEDATEN*  
• *A METHOD AND SYSTEM FOR ERROR RESILIENT COMPRESSION AND DECOMPRESSION OF COMPUTED TOMOGRAPHY DATA*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMPRESSION ET DÉCOMPRESSION RÉSISTANTES AUX ERREURS DE DONNÉES TOMOGRAPHIQUES INFORMATISÉES*
- (71) XRing Technologies GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (72) RAPOPORT, Anatoli, Rehovot, IL  
MICHAELI, Yariv, Kfar Vradim, IL  
MARGOLIN, Torner, Tel Aviv, IL  
KAEMPFER, Gideon, Raanana 43369, IL
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälté Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 481 002 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10818499.5 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000789 21.09.2010  
(87) WO 2011/036664 2011/13 31.03.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 24.09.2009 US 245357 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ONLINE-STRAHLUNGSMANAGEMENT UND KONTROLLE VON QUELLEN NICHTIONISIERENDER STRAHLUNG*  
• *A SYSTEM AND METHOD OF ONLINE RADIATION MANAGEMENT AND CONTROL OF NON-IONIZING RADIATION SOURCES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE RADIATIONS EN LIGNE ET COMMANDE DE SOURCES DE RADIATIONS NON IONISANTES*
- (71) Wave Guard Technologies Ltd, 25 Hata'as Street P.O. Box 7014, 44641 Kfar Saba, IL
- (72) SHAUL, David, 44539 Kfar Saba, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälté Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**

**G06F 19/00** → (51) **A61B 18/12**

**G06F 19/00** → (51) **A61B 19/00**

**G06F 19/00** → (51) **C12Q 1/68**

**G06F 19/00** → (51) **G01M 17/00**

- (51) **G06F 19/16** (11) **2 481 003 A1\***  
**G06F 19/26**  
(25) En (26) En  
(21) 10763329.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063864 21.09.2010



- (87) WO 2011/036143 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 GB 0916646  
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR FLÄCHENBE-  
RECHNUNG*  
• *NEW METHOD OF CALCULATING AREAS*  
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE CALCUL DE  
SURFACES*  
(71) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P.  
Angeletti S.R.L., Via Vitorchiano 151 CAP,  
00189 Roma, IT  
(72) BENDTSEN, Claus, I-00040 Rome, IT  
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck &  
Co., Inc. European Patent Department  
Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

**G06F 19/26** → (51) **G06F 19/16**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 481 004 A1\***  
**H04L 29/06** **H04W 12/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10771497.4 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051967 21.09.2010  
(87) WO 2011/036395 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 FR 0956511  
(54) • *VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG DER  
AUSFÜHRUNG VON MINDESTENS EINER  
FUNKTION EINES COMPUTERSYSTEMS*  
• *METHOD FOR REMOTELY CONTROLLING  
THE EXECUTION OF AT LEAST ONE  
FUNCTION OF A COMPUTER SYSTEM.*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE  
COMMANDER À DISTANCE L'EXÉCUTION  
D'AU MOINS UNE FONCTION D'UN  
SYSTÈME INFORMATIQUE.*  
(71) Canet, Stéphane, 2 rue Jean Houdon, 78000  
Versailles, FR  
(72) Canet, Stéphane, 78000 Versailles, FR  
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue  
de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

**G06F 21/00** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 21/04** → (51) **G06F 21/24**

**G06F 21/20** → (51) **G06F 21/22**

- (51) **G06F 21/22** (11) **2 481 005 A2\***  
**G06F 21/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10819267.5 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049011 15.09.2010  
(87) WO 2011/037805 2011/13 31.03.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 25.09.2009 US 567139  
(54) • *GEMEINSAM GENUTZTE GESICHTS-  
ÜBUNGSDATEN*  
• *SHARED FACE TRAINING DATA*  
• *DONNÉES D'APPRENTISSAGE DE VISAGE  
PARTAGÉES*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) THORNTON, John M., Redmond,  
Washington 98052-6399, US  
LIFFICK, Stephen M., Redmond, Washington  
98052-6399, US  
KASPERKIEWICZ, Tomasz S.M., Redmond,  
Washington 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 481 006 A2\***  
**G06F 21/04**  
(25) En (26) En

- (21) 10818959.8 (22) 16.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/004650 16.07.2010  
(87) WO 2011/037318 2011/13 31.03.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 22.09.2009 US 244873 P  
13.10.2009 US 251280 P  
11.11.2009 US 260371 P  
05.02.2010 KR 20100011216  
(54) • *VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON BE-  
RECHTIGUNGEN FÜR INHALTE*  
• *METHOD FOR USING RIGHTS TO  
CONTENTS*  
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE DROITS À  
DES CONTENUS*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) CHU, Younsung, Anyang Gyeonggi-do 431-  
080, KR  
LEE, Seungjae, Seoul 137-130, KR  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße  
2, D-81541 München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 481 007 A2\***  
**G06F 13/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10819250.1 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/048570 13.09.2010  
(87) WO 2011/037775 2011/13 31.03.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 24.09.2009 US 566260  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOM-  
PRIMIERUNG UND VERSCHLÜSSELUNG  
GEOMETRISCHER DATEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR  
GEOMETRIC DATA COMPRESSION AND  
ENCRYPTION*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE  
COMPRESSION ET DE CHIFFREMENT DE  
DONNÉES GÉOMÉTRIQUES*  
(71) Crucs Holdings, LLC, 5099 Shilling Way,  
Copley, OH 44321, US  
(72) CRUCS, Kevin, M., Copley, Ohio 44321, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02  
60, 80102 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 481 008 A1\***  
**G06K 7/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10773119.2 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051910 15.09.2010  
(87) WO 2011/036375 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 FR 0956668  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN KONTAKTFREIES  
ZUGANGS- UND STARTSYSTEM EINES  
FAHRZEUGES*  
• *DEVICE FOR VEHICLE HANDS-FREE  
ACCESS AND START SYSTEM*  
• *DISPOSITIF POUR SYSTÈME D'ACCÈS ET  
DEMARRAGE MAIN LIBRE DE VÉHICULE*  
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de  
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) FAGES-TAFANELLI, Reinald, F-92170  
Vanves, FR

**G06K 7/08** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 481 009 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819233.7 (22) 09.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/048203 09.09.2010  
(87) WO 2011/037750 2011/13 31.03.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 22.09.2009 US 244583 P  
08.09.2010 US 877618  
(54) • *AUTHENTIFIKATIONSVORRICHTUNG FÜR  
WERTDOKUMENTE*  
• *AUTHENTICATION APPARATUS FOR  
VALUE DOCUMENTS*  
• *APPAREIL D'AUTHENTIFICATION POUR  
DOCUMENTS DE VALEUR*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road, Morristown, NJ 07962, US  
(72) RAPOPORT, William, Ross, Morristown,  
New Jersey 07962-2245, US  
AU, Kwong, Wing, Morristown, New Jersey  
07962-2245, US  
KANE, James, Morristown, New Jersey  
07962-2245, US  
LAU, Carsten, Morristown, New Jersey  
07962-2245, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 481 010 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10819429.1 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049927 23.09.2010  
(87) WO 2011/038072 2011/13 31.03.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 23.09.2009 US 565014  
23.09.2009 US 565089  
(54) • *GEFORMTE ELASTOMERE BIEGEELE-  
MENTE ZUR VERWENDUNG IN EINER  
LASERSCANNINGANORDNUNG UND  
SCANNERN SOWIE VERFAHREN ZU IH-  
RER HERSTELLUNG, KONFIGURATION  
UND EINSTELLUNG*  
• *MOLDED ELASTOMERIC FLEXURAL  
ELEMENTS FOR USE IN A LASER  
SCANNING ASSEMBLIES AND  
SCANNERS, AND METHODS OF MANU-  
FACTURING, TUNING AND ADJUSTING  
THE SAME*  
• *ÉLÉMENTS ÉLASTOMÈRES DE FLEXION  
MOULÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS  
DANS DES ENSEMBLES DE BALAYAGE  
PAR LASER ET DES NUMÉRISSEURS, ET  
PROCÉDÉS DE FABRICATION, DE MISE  
AU POINT, ET DE RÉGLAGE DE CES  
ÉLÉMENTS*  
(71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road,  
Blackwood, NJ 08012, US  
(72) PLESKO, George A., Chadds Ford Penn-  
sylvania 19317, US  
EDMONDS, Shane M., Monroeville New  
Jersey 08343, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 481 011 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10747885.1 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062937 03.09.2010  
(87) WO 2011/036046 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 FR 0904515  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES  
FALSCHEN FINGERS FÜR EINE SOFT-*



- WARE ZUR ERFASSUNG VON FINGER-  
ABDRÜCKEN  
• METHOD FOR DETECTING A FAKE  
FINGER FOR FINGERPRINT ACQUISITION  
SOFTWARE  
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FAUX  
DOIGT POUR LOGICIEL D'ACQUISITION  
D'EMPREINTES DIGITALES
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur  
Seine, FR  
(72) SAYAC, Charles, F-78510 Triel Sur Seine, FR  
LETOURNEL, Valérie, F-92130 Issy Les  
Moulineaux, FR  
ROBIN, Philippe, F-92340 Bourg La Reine,  
FR  
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France  
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble  
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117  
Arcueil Cedex, FR

**G06K 9/00** (11) **2 481 012 A2\***  
**G06K 9/48**

- (25) En (26) En  
(21) 10822866.9 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2010/000783 02.12.2010  
(87) WO 2011/067790 2011/23 09.06.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 02.12.2009 IN MU27852009  
(54) • KOSTENEFFEKTIVES SYSTEM UND VER-  
FAHREN ZUR ERKENNUNG, KLASSIFIZIE-  
RUNG UND VERFOLGUNG VON FUSS-  
GÄNGERN MITTELS EINER INFRAROT-  
KAMERA  
• COST-EFFECTIVE SYSTEM AND METHOD  
FOR DETECTING, CLASSIFYING AND  
TRACKING THE PEDESTRIAN USING  
NEAR INFRARED CAMERA  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ ÉCONOMIQUE DE  
DÉTECTION, CLASSIFICATION ET SUIVI  
D'UN PIÉTON AU MOYEN D'UNE  
CAMÉRA À INFRAROUGE PROCHE
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal  
Building 9th Floor Nariman Point Mumbai  
400 021, Maharashtra, IN  
(72) CHIDANAND, K. S., Sector -V Kolkata 700  
091 West Bengal, IN  
BHOWMICK, Brojeshwar, Sector -V Kolkata  
700 091 West Bengal, IN  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät  
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Mün-  
chen, DE

**G06K 9/20** (11) **2 481 013 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10819380.6 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049800 22.09.2010  
(87) WO 2011/037986 2011/13 31.03.2011  
(88) 04.08.2011  
(30) 22.09.2009 US 244446 P  
22.09.2010 US 887526  
(54) • MULTI-BIOMETRISCHES IDENTIFIKATI-  
ONSSYSTEM  
• MULTI-BIOMETRIC IDENTIFICATION  
SYSTEM  
• SYSTÈME D'IDENTIFICATION MULTIBIO-  
MÉTRIQUE
- (71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite  
100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US  
(72) VICAN, Steven, E., Alexandria VA 22312, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall  
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**G06K 9/48** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 17/00** (11) **2 481 014 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10771833.0 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049713 21.09.2010  
(87) WO 2011/035329 2011/12 24.03.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 21.09.2009 US 563986  
(54) • BESTANDSÜBERWACHUNGS- UND -VE-  
RIFIZIERUNGSSYSTEM  
• INVENTORY MONITORING AND VERIFI-  
CATION SYSTEM  
• SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE VÉRIFI-  
CATION D'INVENTAIRE
- (71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View  
Court, San Diego, CA 92130, US  
(72) ROSS, Graham, San Diego, CA 92130, US  
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP  
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**G06K 17/00** (11) **2 481 015 A2\***  
**H04B 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10819222.0 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/047478 01.09.2010  
(87) WO 2011/037736 2011/13 31.03.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 08.04.2010 US 756210  
23.09.2009 US 244951 P  
(54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON  
RFID-ETIKETTEN  
• RFID TAG MONITORING SYSTEM  
• SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ÉTI-  
QUETTES RFID
- (71) Wistron Neweb Corporation, 20 Park Avenue  
II Hsinchu Science Park, Hsinchu 308, TW  
DJB Group LLC, 5596 Caplestone Lane,  
Dublin, OH 43017, US  
(72) BURNSIDE, Walter, D., Dublin, OH 43017,  
US  
CHENG, Kai-Hong, Zhubei City Hsinchu  
County 302 Taiwan, CN  
HO, Yumin, Shane, Zhonghe City Taipei  
County 235 Taiwan, CN  
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie &  
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X  
8PL, GB

**G06K 19/00** → (51) **G06F 13/38****G06K 19/077** (11) **2 481 016 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10762804.2 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049557 21.09.2010  
(87) WO 2011/037874 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 566719  
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICH-  
TUNG ZUR HERSTELLUNG EINER RFID-  
VORRICHTUNG  
• METHOD, SYSTEM AND APPARATUS  
FOR MANUFACTURING A RADIO  
FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICE  
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL  
PERMETTANT DE FABRIQUER UN  
DISPOSITIF D'IDENTIFICATION
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North  
Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103,  
US  
(72) FORSTER, Ian, J., Chelmsford, Essex CM1  
6LA, GB

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

**G06K 19/077** → (51) **G08B 13/24****G06M 1/10** → (51) **B65H 5/08****G06M 7/06** → (51) **B65H 5/08****G06Q 10/00** (11) **2 481 017 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10766412.0 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050194 24.09.2010  
(87) WO 2011/038226 2011/13 31.03.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 24.09.2009 US 245591 P  
(54) • KOLLABORATIONSSYSTEMS- UND REISEÖKO-  
SYSTEM  
• COLLABORATION AND TRAVEL  
ECOSYSTEM  
• ÉCOSYSTÈME DE VOYAGE ET DE  
COLLABORATION
- (71) GETTHERE L.P., 3150 Sabre Drive,  
Southlake, TX 76092, US  
(72) CATOR, Anita, Flower Mound TX 75028, US  
CHINTHA, Srinivas, Bangalore 560067, IN  
FRENCH, James, Southlake TX 76092, US  
MERRITT, Ryan, Keller TX 76244, US  
NEUFANG, Suzanne, Southlake TX 76092,  
US  
PACE, Trey, Richardson TX 75081, US  
ROLLINS, Cassandra, Sacramento CA  
95835, US  
STUBBS, Jeremy, Keller TX 76248, US  
TERRY, Shelly, North Richland Hills TX  
76180, US  
VINOD, Ben, Grapevine TX 76051, US  
WILEY, Paul, Colleyville TX 76024, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

**G06Q 10/00** → (51) **B66C 13/46****G06Q 10/00** → (51) **G08B 13/24****G06Q 10/00** → (51) **H04W 16/00****G06Q 30/00** (11) **2 481 018 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 09849599.7 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/051047 21.09.2009  
(87) WO 2011/034475 2011/12 24.03.2011  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
AUSFÜHRUNG EINER EMPFEHLUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR  
EXECUTING A RECOMMENDATION  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFEC-  
TUER UNE RECOMMANDATION
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) BJÖRK, Jonas, S-112 33 Stockholm, SE  
LIDSTRÖM, Mattias, S-112 24 Stockholm,  
SE  
MORITZ, Simon, S-171 61 Solna, SE  
SÖDERBERG, Joakim, S-170 78 Solna, SE  
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent  
Unit Kista Device, Service & Media Tor-  
shamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**G06Q 30/00** (11) **2 481 019 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10749898.2 (22) 19.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051377 19.08.2010
- (87) WO 2011/021045 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 GB 0914511  
27.11.2009 GB 0920754
- (54) • **KOMBINIERTER TISCH UND COMPUTERGESTEUERTE PROJEKTOREINHEIT**  
• **A COMBINED TABLE AND COMPUTER-CONTROLLED PROJECTOR UNIT**  
• **UNITÉ TABLE ET PROJECTEUR COMMANDE PAR ORDINATEUR COMBINÉE**
- (71) Compurants Limited, 10 Park Crescent, London W1B 1PQ, GB
- (72) RIDDIFORD, Martin, Greater London SE21 7DF, GB  
POTTER, Daniel, Greater London W1B 1PQ, GB  
HUNWICK, Noel, Greater London W1B 1PQ, GB
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 481 020 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819440.8 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049955 23.09.2010
- (87) WO 2011/038087 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 US 565558
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ANZEIGE VON KUNDENTREUE-PROGRAMM-INFORMATIONEN AUF EINER ZAHLUNGSKARTE**  
• **METHODS AND SYSTEMS FOR DISPLAYING LOYALTY PROGRAM INFORMATION ON A PAYMENT CARD**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE PROGRAMME DE FIDÉLISATION SUR UNE CARTE DE PAIEMENT**
- (71) MasterCard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
- (72) LEHMAN, Garrett Delos, Fenton Missouri 63026, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 481 021 A2\***  
**G06Q 40/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10819452.3 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049985 23.09.2010
- (87) WO 2011/038109 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 US 245213 P  
21.09.2010 US 887347
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERTEILTE ZAHLUNGSPRODUKTE**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTED PAYMENT PRODUCTS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES PRODUITS DE PAIEMENT DISTRIBUÉS**
- (71) Verient, Inc., 1190 Saratoga Ave., 220, San Jose, CA 95129, US
- (72) SHAKKARWAR, Rajesh, G., Cupertino CA 95014, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

**G06Q 40/00** → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 481 022 A2\***  
**G06T 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10817976.3 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049500 20.09.2010
- (87) WO 2011/035247 2011/12 24.03.2011
- (88) 23.06.2011
- (30) 21.09.2009 US 586430
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR IMMERSIVE BETRIEBSINTELLIGENZ**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR IMMERSIVE OPERATIONS INTELLIGENCE**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTELLIGENCE D'OPÉRATIONS IMMERSIVES**
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) RENNERT, Kevyn M., El Dorado Hills, California 95762, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G06Q 50/00** → (51) **G01M 17/00**

**G06Q 90/00** → (51) **G06F 17/27**

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 481 023 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819169.3 (22) 07.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/020319 07.01.2010
- (87) WO 2011/037645 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 US 585784
- (54) • **UMWANDLUNG VON 2D- IN 3D-VIDEO-INHALTE**  
• **2D TO 3D VIDEO CONVERSION**  
• **CONVERSION VIDÉO DE 2D EN 3D**
- (71) Shenzhen TCL New Technology Ltd., TCL Bldg. South Nanhai Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518067, CN
- (72) WANG, Haohong, San Jose, California 95135, US  
ADLER, Glenn, Redwood City, California 94061, US
- (74) Krishnan, Sri, Finnegan Avenue Louise 326, Box 37, BE-1050 Bruxelles, BE

- (51) **G06T 5/50** (11) **2 481 024 A1\***  
**G06T 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10765511.0 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054256 21.09.2010
- (87) WO 2011/036624 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 EP 09171212
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES EINES BESTIMMTEN INTERESSENSBEREICHES**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AN IMAGE OF A REGION OF INTEREST**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE IMAGE D'UNE RÉGION D'INTÉRÊT**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

- (72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
PROKSA, Roland, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 481 025 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10757546.6 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049473 20.09.2010
- (87) WO 2011/037862 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 US 566706
- (54) • **BEURTEILUNG DER ÄSTHETISCHEN QUALITÄT VON DIGITALBILDERN**  
• **ESTIMATING AESTHETIC QUALITY OF DIGITAL IMAGES**  
• **ESTIMATION DE LA QUALITÉ ESTHÉTIQUE D'IMAGES NUMÉRIQUES**
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) CEROSALETTI, Cathleen, D., Rochester, NY 14650-2201, US  
LOUI, Alexander, C., Rochester, NY 14650-2201, US  
GALLAGHER, Andrew, Charles, Rochester, NY 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalons-sur-Saône, FR

**G06T 7/00** → (51) **H04N 5/225**

**G06T 9/00** → (51) **G06F 19/00**

**G06T 11/00** → (51) **A61B 5/00**

**G06T 11/00** → (51) **G06T 5/50**

- (51) **G06T 11/20** (11) **2 481 026 A2\***  
**G06T 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10763260.6 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050187 24.09.2010
- (87) WO 2011/038221 2011/13 31.03.2011
- (88) 18.08.2011
- (30) 25.09.2009 US 567215
- (54) • **ZEICHNUNG GRAPHISCHER OBJEKTE IN EINER UNTERIRDISCHEN 3D-UMGEBUNG**  
• **DRAWING GRAPHICAL OBJECTS IN A 3D SUBSURFACE ENVIRONMENT**  
• **DESSIN D'OBJETS GRAPHIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT SOUTERRAIN 3D**
- (71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042-3051, US
- (72) PAGE, Alexander, G., Littleton Colorado 80126, US  
SIMONS, William B., Denver Colorado 80209, US  
ROSS, William C., Littleton Colorado 80127, US  
HOWARD, Robert P., Denver, CO 802010, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**G06T 15/00** → (51) **G06Q 50/00**

**G06T 17/00** → (51) **G06T 11/20**



- (51) **G07B 15/06** (11) **2 481 027 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10767952.4 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063997 22.09.2010  
(87) WO 2011/036187 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 IE 20090728  
03.02.2010 EP 10152564  
10.05.2010 US 332903 P  
(54) • **ELEKTRONISCHES MAUTZAHLUNGSSYS-  
TEM UND VERFAHREN**  
• **ELECTRONIC TOLL CHARGE PAYMENT  
SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE PAIEMENT  
DE PÉAGE INTERURBAIN ET PROCÉDÉ  
ASSOCIÉ**  
(71) Fogarty, Kenneth Christopher, 31 Hollybrook  
Road, Clontarf, Dublin 7, IE  
(72) Fogarty, Kenneth Christopher, Clontarf,  
Dublin 7, IE  
(74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual  
Property Suite 138-139 The Chapel Building  
Mary's Abbey, Dublin 7, IE

**G07C 5/08** → (51) **G01M 17/00**

**G07D 7/04** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G07D 9/00** (11) **2 481 028 A1\***  
**B25J 19/02** **B65G 47/90**  
**B65H 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10754950.3 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063927 21.09.2010  
(87) WO 2011/036157 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009042891  
(54) • **BEHÄLTER UND SYSTEM FÜR DIE BE-  
ARBEITUNG VON BANKNOTEN**  
• **CONTAINER AND SYSTEM FOR  
PROCESSING BANK NOTES**  
• **CONTENANT ET SYSTÈME DE TRAITÉ-  
MENT DE BILLETS DE BANQUE**  
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-  
strasse 159, 81677 München, DE  
(72) DEMMELER, Erwin, 87700 Memmingen, DE

**G07D 9/00** → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 481 029 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10771232.5 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049618 21.09.2010  
(87) WO 2011/037904 2011/13 31.03.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 22.09.2009 US 244611 P  
(54) • **ANORDNUNG ZUR SPEICHERUNG VON  
DOKUMENTEN**  
• **DOCUMENT STORAGE ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE STOCKAGE DE DOCUMENTS**  
(71) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester,  
PA 19380, US  
(72) SNIDER, John, D., West Chester, Penn-  
sylvania 19382, US  
MARVIN, Karen, Pottstown, Pennsylvania  
19465, US  
CARMINE, Chris, Thornton, Pennsylvania  
19373, US  
WOOD, Kenneth, B., Romansville, Penn-  
sylvania 19320, US  
BERGERON, Alfred, F., Chester Springs,  
Pennsylvania 19425, US

- CLAUSER, Robert, Columbus, New Jersey  
08022, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight Business Towers Mies-van-der-  
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **2 481 030 A1\***  
**G07D 9/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10757055.8 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062528 27.08.2010  
(87) WO 2011/036023 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009043090  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON  
WERTSCHEINEN**  
• **DEVICE FOR HANDLING VALUE NOTES**  
• **DISPOSITIF POUR MANIPULER DES  
PAPIERS DE VALEUR**  
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-  
Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) SEIBERT, Joachim, 59929 Brilon, DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,  
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,  
81634 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **2 481 031 A1\***  
**G07D 9/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10757182.0 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062530 27.08.2010  
(87) WO 2011/036024 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009043091  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON  
WERTSCHEINEN**  
• **DEVICE FOR HANDLING VALUE NOTES**  
• **DISPOSITIF POUR MANIPULER DES  
PAPIERS DE VALEUR**  
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-  
Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) SEIBERT, Joachim, 59929 Brilon, DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,  
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,  
81634 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **2 481 032 A1\***  
**G07D 9/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10759598.5 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062531 27.08.2010  
(87) WO 2011/036025 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009043093  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON  
WERTSCHEINEN UND GELDKASSETTE  
ZUR AUFNAHME VON WERTSCHEINEN**  
• **DEVICE FOR HANDLING VALUE NOTES  
AND CASH BOX FOR RECEIVING VALUE  
NOTES**  
• **DISPOSITIF POUR MANIPULER DES  
PAPIERS DE VALEUR ET COFFRET-  
CAISSE DESTINÉ À RECEVOIR DES  
PAPIERS DE VALEUR**  
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-  
Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) SEIBERT, Joachim, 59929 Brilon, DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,  
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,  
81634 München, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **2 481 033 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819497.8 (22) 24.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050101 24.09.2010  
(87) WO 2011/038173 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245936 P  
28.01.2010 US 299216 P  
(54) • **HYGIENEÜBERWACHUNGSSYSTEME  
UND -VERFAHREN**  
• **HYGIENE MONITORING SYSTEMS AND  
METHODS**  
• **SYSTÈMES DE SURVEILLANCE D'HY-  
GIÈNE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) ANDERSON, Daniel D., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
BARTZ, Sherman L., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
CARLSON, Craig M., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
GONZALEZ, Bernard A., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
KNUDSON, Orlin B., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
KRUSE, John M., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
OSTER, Craig D., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**G08B 13/14** → (51) **G08B 13/24**

- (51) **G08B 13/24** (11) **2 481 034 A1\***  
**G08B 13/14** **G06K 19/077**  
(25) En (26) En  
(21) 10757647.2 (22) 10.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002463 10.09.2010  
(87) WO 2011/037604 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 566855  
(54) • **ALARMETIKETT ZUR ELEKTRONISCHEN  
WARENSICHERUNG MIT RFID-FUNKTIO-  
NEN**  
• **EAS ALARMING TAG WITH RFID  
FEATURES**  
• **ÉTIQUETTE D'ALARME POUR LA  
SURVEILLANCE ÉLECTRONIQUE DES  
ARTICLES, AVEC FONCTIONNALITÉS  
RFID**  
(71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town  
Center Road, Boca Raton, FL 33486, US  
(72) ALEXIS, Mark, Wellington, FL 33414, US  
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/  
Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse  
25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **2 481 035 A1\***  
**G06Q 10/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10763513.8 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049653 21.09.2010  
(87) WO 2011/035302 2011/12 24.03.2011  
(30) 02.10.2009 US 248196 P  
02.10.2009 US 248228 P  
02.10.2009 US 248269 P  
02.10.2009 US 248242 P  
02.10.2009 US 248233 P  
28.09.2009 US 246388 P  
02.10.2009 US 248239 P  
01.12.2009 US 628863  
11.12.2009 US 636564



- 21.09.2009 US 244320 P  
08.03.2010 US 311620 P  
02.10.2009 US 248223 P  
28.09.2009 US 246393 P
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHVERFOLGUNG VON HANDELSWAREN*  
• *RETAIL PRODUCT TRACKING SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS*  
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PRODUITS DE VENTE AU DÉTAIL, ET APPAREIL*
- (71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US  
(72) SHAFER, Gary, Mark, Charlotte, NC 28277, US  
MERCIER, Michael, Charlotte, NC 28270, US  
ECKERT, Lee, H., Waxhaw, NC 28173, US  
WYATT, James, Gordon, Waxhaw, NC 28173, US  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 481 036 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09764310.0 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IN 2009/000523 24.09.2009  
(87) WO 2011/036671 2011/13 31.03.2011  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE DER WEGZEIT*  
• *METHODS AND SYSTEM FOR PREDICTING TRAVEL TIME*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈME PERMETTANT DE PRÉDIRE UN TEMPS DE TRAJET*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) CHATTERJEE, Avhishek, Bangalore 560 094 Karnataka, IN  
DATTA, Samik, Bangalore 560 024 Karnataka, IN  
DEB, Supratim, Bangalore 560 037 Karnataka, IN  
SRINIVASAN, Vikram, Bangalore 560 037 Karnataka, IN  
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **G08G 1/123** (11) **2 481 037 A1\***  
**H04M 1/725**  
(25) En (26) En  
(21) 09804121.3 (22) 24.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/009273 24.12.2009  
(87) WO 2011/035799 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009048492  
(54) • *FAHRERHILFSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES FAHRZEUGUNFALLS SOWIE VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES FAHRZEUGUNFALLS*  
• *DRIVER ASSISTANCE DEVICE AND SYSTEM FOR VEHICLE ACCIDENT DETECTION AND METHOD FOR DETECTING A VEHICLE ACCIDENT*  
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE, SYSTÈME DE DÉTECTION D'UN ACCIDENT DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ACCIDENT DE VÉHICULE*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) REILHAC, Patrice, 73732 Esslingen, DE  
MOIZARD, Julien, F-75012 Paris, FR

- (51) **G08G 1/123** (11) **2 481 038 A1\***  
**H04M 1/725**  
(25) De (26) De  
(21) 10760260.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005765 21.09.2010  
(87) WO 2011/035879 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009048492  
(54) • *TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT, FAHRERASSISTENZSYSTEM MIT EINEM TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES FAHRERS BEIM FÜHREN EINES FAHRZEUGS*  
• *PORTABLE COMMUNICATION TOOL, DRIVER ASSISTANCE SYSTEM COMPRISING A PORTABLE COMMUNICATION TOOL, AND METHOD FOR AIDING A DRIVER WHEN OPERATING A VEHICLE*  
• *APPAREIL DE COMMUNICATION PORTATIF, SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE ÉQUIPÉ D'UN TEL APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AIDE À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) REILHAC, Patrice, 73732 Esslingen, DE

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 481 039 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10773130.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001767 21.09.2010  
(87) WO 2011/033273 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 GB 0916590  
18.06.2010 GB 201010298  
(54) • *FLUGVERKEHRSKONTROLLE*  
• *AIR TRAFFIC CONTROL*  
• *CONTRÔLE DE TRAFIC AÉRIEN*
- (71) NATS (en route) public limited company, 5th Floor South, Brettenham House Lancaster Place, London WC2E 7EN, GB  
(72) IRFAN, Melodi, Hampshire PO15 7FL, GB  
BULL, Michael, John, Hampshire PO15 7FL, GB  
CLINCH, Andrew, Trevor, Hampshire PO15 7FL, GB  
PEMBER, Stephen, James, Hampshire PO15 7FL, GB  
(74) Houle, Timothy James, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G09F 3/03** (11) **2 481 040 A1\***  
**G02C 11/00** **E05B 73/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10754351.4 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063814 20.09.2010  
(87) WO 2011/036121 2011/13 31.03.2011  
(30) 20.09.2009 IT PD20090275  
(54) • *DIEBSTAHSICHERER VERSCHLUSS, INSBESONDERE ADAPTIERT ZUR ANWENDUNG AUF SCHMALEN TEILEN VON PRODUKTEN WIE ETWA BÜGEL EINER BRILLE UND DERGLEICHEN*  
• *ANTI-THEFT SEAL, PARTICULARLY ADAPTED FOR APPLICATION TO SLENDER PARTS OF PRODUCTS SUCH AS EARPIECES OF EYEGLASSES AND THE LIKE*  
• *JOINT ANTIVOL TOUT SPÉCIALEMENT ADAPTÉ À UNE APPLICATION SUR DES*

- PARTIES ÉLANCÉES DE PRODUITS TELS QUE DES BRANCHES DE LUNETTES ET SIMILAIRES*
- (71) Technology Tags S.r.l., Viale Trento 81/B, 36078 Valdagno, IT  
Plasti-Max S.p.A., Via Giuseppe Micca 68, 24064 Grumello Del Monte, IT  
(72) PIEROBON, Giulietta Andreina, I-36078 Valdagno, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **G09F 3/10** (11) **2 481 041 A2\***  
**C09J 7/02** **B65C 9/25**  
(25) En (26) En  
(21) 10818468.0 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/050740 24.09.2010  
(87) WO 2011/036347 2011/13 31.03.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 24.09.2009 US 245342 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG VON ETIKETTEN AN ARTIKELN*  
• *A METHOD FOR ATTACHING LABELS TO ITEMS*  
• *PROCÉDÉ DE FIXATION D'ÉTIQUETTES À DES ARTICLES*
- (71) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI  
(72) METSÄJOKI, Kati, FI-33960 Pirkkala, FI  
MITCHELL, Noel, 42111 Wuppertal, DE  
(74) Häyrinen, Ville Tapani, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

**G09F 3/10** → (51) **B32B 7/12**

- (51) **G09F 7/00** (11) **2 481 042 A1\***  
**A47F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10817495.4 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NZ 2010/000188 21.09.2010  
(87) WO 2011/034450 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 NZ 57981409  
07.10.2009 NZ 58023309  
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT STÜTZSYSTEMEN*  
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO SUPPORT SYSTEMS*  
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES SYSTÈMES DE SOUTIEN*
- (71) Maguire, Patrick David, 31 Michie Street Belleknowes, Dunedin 9011, NZ  
Rogers, Jason Paul, Ina Ville Drive Newsham Park, Pukekohe 2120, NZ  
(72) Maguire, Patrick David, Dunedin 9011, NZ  
Rogers, Jason Paul, Pukekohe 2120, NZ  
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

**G09F 9/35** → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G09F 21/06** (11) **2 481 043 A1\***  
**G09F 23/02** **B64D 11/06**  
(25) De (26) De  
(21) 10745631.1 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062263 23.08.2010  
(87) WO 2011/032806 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 RU 2009135159

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES INFORMATIONSMEDIUMS*  
• *DEVICE FOR RECEIVING AN INFORMATIONAL MEDIUM*  
• *DISPOSITIF POUR RECEVOIR UN SUPPORT D'INFORMATION*
- (71) Inviso Media Holdings Ltd., Garden Studios 71-75 Shelton Street, London WC2H 9JQ, GB
- (72) BERGER, Georg, 46244 Bottrop, DE  
BULIRSCH, Thomas, 96215 Lichtenfels-Schney, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**G09F 23/02** → (51) **G09F 21/06**

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 481 044 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09849907.2 (22) 25.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/058305 25.09.2009  
(87) WO 2011/037570 2011/13 31.03.2011
- (54) • *LEUCHTDIODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEUCHTDIODE*  
• *LIGHT-EMITTING DIODE AND METHOD FOR PRODUCING A LIGHT-EMITTING DIODE*  
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) NGUYEN, Francis, Millbrae, CA 94030, US  
MCNATT, John, San José, CA 95124, US  
BRICK, Peter, 93051 Regensburg, DE  
WEBER-RABSILBER, Sven, 93073 Neu-  
traubling, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

- (51) **G10D 13/02** (11) **2 481 045 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819587.6 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050356 27.09.2010  
(87) WO 2011/038324 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 277453 P  
24.09.2010 US 890293
- (54) • *EINSTELLBARER FLÜGELMUTTERNLOSER BECKENARM*  
• *ADJUSTABLE WING NUT-LESS CYMBAL MOUNT*  
• *SUPPORT DE CYMBALE SANS ÉCROU À AILE RÉGLABLE*
- (71) Crelin, Robert, 1472 West Street, Guilford, CT 06437, US
- (72) Crelin, Robert, Guilford, CT 06437, US
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G10K 11/16** (11) **2 481 046 A2\***  
**G10K 11/168** **B32B 15/04**  
**B32B 37/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10819597.5 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050388 27.09.2010  
(87) WO 2011/038338 2011/13 31.03.2011  
(88) 25.08.2011  
(30) 25.09.2009 US 245731 P

- (54) • *MEHRSCICHTIGE ANORDNUNG MIT RÜCKHALTEFUNKTION*  
• *MULTI-LAYER ASSEMBLY WITH RETENTION FEATURE*  
• *ENSEMBLE DE PLUSIEURS COUCHES COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE RÉTENTION*
- (71) Shiloh Industries, Inc., 880 Steel Drive, Valley City, OH 44280, US
- (72) FISK, Jonathan, W., Canton MI 48188, US  
KEYS, James, F., Northville MI 48167, US  
DRISCOLL, Daniel, J., Canton MI 48187, US
- (74) Harrison, Michael Robert, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

**G10K 11/168** → (51) **G10K 11/16**

- (51) **G10K 11/178** (11) **2 481 047 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10816454.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/003158 14.12.2010  
(87) WO 2011/081649 2011/27 07.07.2011  
(88) 23.02.2012  
(30) 15.12.2009 US 653493
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SYSTEM FÜR ZEITSYNCHRONISATION UND STANDORTBESTIMMUNG IN SEISMISCHEN ERFASSUNGSSYSTEMEN MIT AUTONOMEN (KNOTEN-)AUFZEICHNUNGSEINHEITEN*  
• *ELECTROMAGNETIC SYSTEM FOR TIMING SYNCHRONIZATION AND LOCATION DETERMINATION FOR SEISMIC SENSING SYSTEMS HAVING AUTONOMOUS (NODAL) RECORDING UNITS*  
• *SYSTÈME ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR SYNCHRONISATION TEMPORELLE ET DÉTERMINATION D'EMPLACEMENT POUR SYSTÈMES DE DÉTECTION SISMiques COMPORTANT DES UNITÉS D'ENREGISTREMENT AUTONOMES (NODALES)*
- (71) Geokinetics Acquisition Company, 1500 City West Boulevard Suite 800, Houston, TX 77042, US
- (72) SCOTT, Gary, Lee, Richmond TX 77469, US  
CLARK, Andrew, Christopher, Gonzales TX 78629, US
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G10K 11/34** → (51) **A61B 5/0402**

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 481 048 A1\***  
**G10L 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09783444.4 (22) 25.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/062475 25.09.2009  
(87) WO 2011/035813 2011/13 31.03.2011
- (54) • *AUDIOKODIERUNG*  
• *AUDIO CODING*  
• *CODAGE AUDIO*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LAAKSONEN, Lasse Juhani, FI-37120 Nokia, FI  
TAMMI, Mikko Tapio, FI-33310 Tampere, FI  
VASILACHE, Adriana, FI-33580 Tampere, FI  
RÄMÖ, Anssi Sakari, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Lakaniemi, Ari Kalevi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**G10L 21/02** → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G11B 20/10** (11) **2 481 049 A1\***  
**G11B 27/036** **G11B 27/34**  
(25) En (26) En  
(21) 10775889.8 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054200 17.09.2010  
(87) WO 2011/033475 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 CN 200910176276
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON AUDIODATEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING AUDIO DATA*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES AUDIO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5600 AE Eindhoven, NL
- (72) WANG, Gang, Shanghai 200233, CN  
ZHANG, Jian, Shanghai 200233, CN
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 27/036** → (51) **G11B 20/10****G11B 27/34** → (51) **G11B 20/10****G11C 11/56** → (51) **G11C 16/20**

- (51) **G11C 16/20** (11) **2 481 050 A1\***  
**G11C 16/34** **G11C 11/56**  
(25) En (26) En  
(21) 10760307.8 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064086 23.09.2010  
(87) WO 2011/036228 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 IE 20090735
- (54) • *FLASH-SPEICHER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *A FLASH MEMORY DEVICE AND CONTROL METHOD*  
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE FLASH ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE*
- (71) Ryan, Conor Maurice, Apartment 13 Claremont Court Saint Alphonsus Street, Limerick, IE  
Sullivan, Joseph, 11 Ballycasey Close, Shannon, County Clare, IE
- (72) Ryan, Conor Maurice, Limerick, IE  
Sullivan, Joseph, Shannon, County Clare, IE
- (74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

**G11C 16/34** → (51) **G11C 16/20**

- (51) **G21C 1/04** (11) **2 481 051 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10839924.7 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002607 22.09.2010  
(87) WO 2011/078874 2011/26 30.06.2011  
(88) 25.08.2011  
(30) 23.09.2009 US 565402
- (54) • *BETRIEB UND BETRIEBSSIMULATION EINER KERNREAKTORS*  
• *NUCLEAR REACTOR OPERATION AND SIMULATION*  
• *FONCTIONNEMENT ET SIMULATION D'UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE*
- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US



- (72) MCWHIRTER, Jon D., Newcastle, Washington 98059, US  
WHITMER, Charles, North Bend, Washington 98045, US  
WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue, WA 98004, US  
ZIMMERMAN, George B., Lafayette, California 94549, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G21C 7/00** (11) **2 481 052 A1\***  
**G21C 17/00** **G21D 3/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10754756.4 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063810 20.09.2010  
(87) WO 2011/036120 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 FR 0956498  
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES BETRIEBS EINES KERNREAKTORS*  
• *METHOD FOR ASSISTING IN THE OPERATION OF A NUCLEAR REACTOR*  
• *PROCÉDÉ D'AIDE A L'EXPLOITATION D'UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE*  
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR  
(72) L'ABBATE, Annalisa, F-75012 Paris, FR  
LEFEBVRE DE RIEUX, Anastasie, F-75018 Paris, FR  
MOURLEVAT, Jean-Lucien, F-78590 Noisy-le-Roi, FR  
(74) Lebkiri, Alexandre, et al, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **G21C 15/24** (11) **2 481 053 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10839920.5 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002602 22.09.2010  
(87) WO 2011/078870 2011/26 30.06.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 25.09.2009 US 586741  
15.12.2009 US 653653  
15.12.2009 US 653656  
(54) • *WÄRMETAUSCHER, VERFAHREN DAFÜR UND KERNFISSIONSREAKTORSYSTEM*  
• *A HEAT EXCHANGER, METHODS THEREFOR AND A NUCLEAR FISSION REACTOR SYSTEM*  
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE, PROCÉDÉS APPARENTÉS ET SYSTÈME DE RÉACTEUR À FISSION NUCLÉAIRE*  
(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US  
(72) MCWHIRTER, Jon D., Newcastle, Washington 98059, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G21C 15/24** (11) **2 481 054 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10839921.3 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002603 22.09.2010  
(87) WO 2011/078871 2011/26 30.06.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 25.09.2009 US 586741  
15.12.2009 US 653653  
15.12.2009 US 653656  
(54) • *WÄRMETAUSCHER, VERFAHREN DAFÜR UND KERNFISSIONSREAKTORSYSTEM*

- *A HEAT EXCHANGER, METHODS THEREFOR AND A NUCLEAR FISSION REACTOR SYSTEM*
- *ÉCHANGEUR THERMIQUE, PROCÉDÉS APPARENTÉS ET SYSTÈME DE RÉACTEUR À FISSION NUCLÉAIRE*

- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US  
(72) MCWHIRTER, Jon D., Newcastle, Washington 98059, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G21C 15/24** (11) **2 481 055 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10839922.1 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002604 22.09.2010  
(87) WO 2011/078872 2011/26 30.06.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 25.09.2009 US 586741  
15.12.2009 US 653653  
15.12.2009 US 653656  
(54) • *WÄRMETAUSCHER, VERFAHREN DAFÜR UND KERNFISSIONSREAKTORSYSTEM*  
• *A HEAT EXCHANGER, METHODS THEREFOR AND A NUCLEAR FISSION REACTOR SYSTEM*  
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE, PROCÉDÉS APPARENTÉS ET SYSTÈME DE RÉACTEUR À FISSION NUCLÉAIRE*  
(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US  
(72) MCWHIRTER, Jon D., Newcastle, Washington 98059, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G21C 17/00** (11) **2 481 056 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10839923.9 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002606 22.09.2010  
(87) WO 2011/078873 2011/26 30.06.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 23.09.2009 US 565414  
(54) • *BEWEGUNG VON MATERIALIEN IN EINEM KERNREAKTOR*  
• *MOVEMENT OF MATERIALS IN A NUCLEAR REACTOR*  
• *DÉPLACEMENT DE MATÉRIAUX DANS UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE*  
(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US  
(72) MCWHIRTER, Jon D., Newcastle, Washington 98059, US  
WEAVER, Thomas A., San Mateo, California 94402, US  
WHITMER, Charles, North Bend, Washington 98045, US  
WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue, WA 98004, US  
ZIMMERMAN, George B., Lafayette, California 94549, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G21C 17/00** → (51) **G21C 7/00**

(51) **G21C 19/00** (11) **2 481 057 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10836356.5 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049551 21.09.2010

- (87) WO 2011/071582 2011/24 16.06.2011  
(30) 22.09.2009 US 564117  
(54) • *AUSSENFILTERENTFERNUNGSWERKZEUG MIT STEUERSTANGENANTRIEB*  
• *CONTROL ROD DRIVE OUTER FILTER REMOVAL TOOL*  
• *OUTIL D'EXTRACTION DE FILTRE EXTÉRIEUR DE MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DES BARRES DE COMMANDE*  
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, PA 16066, US

- (72) KETCHAM, David, R., Charlotte, NC 28211, US  
TURNER, Stafford, L., Ooltewah, TN 37363, US  
FELLS, Robert T., Gadsden, AL 35901, US  
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

**G21D 3/00** → (51) **G21C 7/00**

(51) **G21F 5/00** (11) **2 481 058 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10819601.5 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050397 27.09.2010  
(87) WO 2011/038342 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245881 P  
(54) • *BEHÄLTERHANDHABUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *CASK HANDLING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MANUTENTION DE CHÂTEAUX DE TRANSPORT*  
(71) MHE Technologies, Inc., 3513 Concord Pike Suite 3000, Wilmington, DE 19803, US  
(72) WAISANEN, Steven, K., Big Bend, WI 53101, US  
YUSTUS, Joe, Hartford, WI 53027, US  
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G21G 1/06** (11) **2 481 059 A1\***  
**G01N 23/221** **G01N 23/222**

- (25) En (26) En  
(21) 10818152.0 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/001248 24.09.2010  
(87) WO 2011/035379 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 AU 2009904654  
(54) • *NEUTRONENAKTIVIERUNGSGEOMETRIE UND -KALIBRIERUNG FÜR FLIESENDE TRÄGERSTRÖME*  
• *NEUTRON ACTIVATION GEOMETRY AND CALIBRATION FOR FLOWING CARRIER STREAMS*  
• *GÉOMÉTRIE D'ACTIVATION DE NEUTRONS ET ÉTALONNAGE D'ÉCOULEMENTS DE PORTEURS FLUIDES*  
(71) Murray, Andrew Gerard William, 51 Summerhill Road, East Reservoir, VIC 3073, AU  
Bartel, Anthony Gordon, 13 Stanley Avenue, East Hawthorn, VIC 3123, AU  
(72) Murray, Andrew Gerard William, East Reservoir, VIC 3073, AU  
Bartel, Anthony Gordon, East Hawthorn, VIC 3123, AU  
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G21K 1/06** → (51) **G03F 7/20**



(51) **H01B 1/00** (11) **2 481 060 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10757906.2 (22) 17.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/049289 17.09.2010  
 (87) WO 2011/037836 2011/13 31.03.2011  
 (30) 24.09.2009 US 245424 P  
 28.01.2010 US 299000 P  
 (54) • POLYMERDICKSCHICHT-SILBERELEKTRODENZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS METALLISIERUNGSTINTE  
 • POLYMER THICK FILM SILVER ELECTRODE COMPOSITION FOR USE AS A PLATING LINK  
 • COMPOSITION D'ÉLECTRODE EN ARGENT À COUCHE ÉPAISSE DE POLY-MÈRE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE EN TANT QUE LIAISON DE REVÊTEMENT MÉTALLIQUE  
 (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) CRUMPTON, John, C., Bahama, NC 27503, US  
 DORFMAN, Jay, Robert, Durham, NC 27713, US  
 (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01F 1/01** (11) **2 481 061 A1\***  
**A61K 41/00** **B22F 1/02**  
**C22C 1/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10762617.8 (22) 17.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/063733 17.09.2010  
 (87) WO 2011/033084 2011/12 24.03.2011  
 (30) 21.09.2009 EP 09170811  
 (54) • SCHALTBARE FERROMAGNETISCHE NANOTEILCHEN ENTHALTENDE SUBSTRATE  
 • SUBSTRATES COMPRISING SWITCHABLE FERROMAGNETIC NANOPARTICLES  
 • SUBSTRATS CONTENANT DES NANOPARTICULES FERROMAGNÉTIQUES COMMUTABLES  
 (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) BRUECK, Ekkehard, 2628AH Delft, NL

**H01F 1/04** → (51) **B05D 5/12**

(51) **H01F 7/02** (11) **2 481 062 A2\***  
**E05C 19/16** **F16C 39/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10760193.2 (22) 18.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/049410 18.09.2010  
 (87) WO 2011/037845 2011/13 31.03.2011  
 (88) 03.06.2011  
 (30) 13.11.2009 US 281160 P  
 30.09.2009 US 277900 P  
 17.12.2009 US 284385 P  
 22.09.2009 US 277214 P  
 22.04.2010 US 342988 P  
 09.10.2009 US 278767 P  
 16.10.2009 US 279094 P  
 09.12.2009 US 283780 P  
 (54) • MEHRSTUFIGES KORRELIERTES MAGNETSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG

• MULTILEVEL CORRELATED MAGNETIC SYSTEM AND METHOD FOR USING SAME  
 • SYSTÈME MAGNÉTIQUE À CORRÉLATION SUR PLUSIEURS NIVEAUX ET PROCÉDÉ L'UTILISANT  
 (71) Correlated Magnetics Research, LLC, 125 Peter Lane, New Hope AL 35760, US  
 (72) MACHADO, David, P., Madison, AL 35758, US  
 FULLERTON, Larry, W., New Hope, AL 35760, US  
 ROBERTS, Mark, D., Huntsville, AL 35801, US  
 MIZE, Dillon, Huntsville, AL 35801, US  
 LOUM, Kelly, Athens, AL 35613, US  
 (74) Franzolin, Luigi, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**H01F 7/18** → (51) **G01R 31/02**

**H01F 27/42** → (51) **G01R 15/18**

**H01F 29/14** → (51) **H01H 73/00**

**H01F 38/00** → (51) **H01H 73/00**

**H01F 38/24** → (51) **G01R 15/18**

**H01F 38/26** → (51) **G01R 15/18**

**H01F 38/28** → (51) **G01R 15/18**

**H01F 38/30** → (51) **G01R 15/18**

(51) **H01G 9/02** (11) **2 481 063 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 10814722.4 (22) 21.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/007796 21.12.2010  
 (87) WO 2011/076375 2011/26 30.06.2011  
 (88) 13.10.2011  
 (30) 22.12.2009 DE 102009060446  
 (54) • MIKROPORÖSE SEPARATORFOLIE FÜR DOPPELSCHICHTKONDENSATOREN  
 • MICROPOROUS SEPARATOR-FILM FOR DOUBLE-LAYER CAPACITORS  
 • FEUILLE SÉPARATRICE MICROPOREUSE POUR CONDENSATEURS À DOUBLE COUCHE  
 (71) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE  
 (72) BUSCH, Detlef, 66740 Saarlouis, DE  
 SCHMITZ, Bertram, F-57200 Saareguedines, FR  
 KLEIN, Dominic, 66450 Bexbach, DE  
 (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01H 3/14** (11) **2 481 064 A1\***  
**H01H 9/16** **E05F 15/00**

(25) En (26) En  
 (21) 10754363.9 (22) 07.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) GB 2010/051485 07.09.2010  
 (87) WO 2011/036470 2011/13 31.03.2011  
 (30) 24.09.2009 GB 0916756  
 (54) • LÄNGLICHER SCHALTER FÜR EIN ALARMSYSTEM  
 • AN ELONGATE SWITCH FOR USE IN AN ALARM SYSTEM  
 • COMMUTATEUR ALLONGÉ POUR L'UTILISATION DANS UN SYSTÈME D'ALARME

(71) Cronapress Limited, Parkside Works Otley Road, Guiseley, West Yorkshire LS20 8BH, GB  
 (72) BUTLER, Christopher, M, Guiseley Yorkshire LS20 8BH, GB  
 (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01H 9/00** (11) **2 481 065 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 10724318.0 (22) 12.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/003554 12.06.2010  
 (87) WO 2011/035825 2011/13 31.03.2011  
 (30) 26.09.2009 DE 102009043171  
 (54) • STUFENSCHALTER MIT VAKUUMSCHALTROHREN  
 • STEPPING SWITCH COMPRISING VACUUM SWITCHING TUBES  
 • COMMUTATEUR À GRADINS À TUBES COMMUTATEURS À VIDE  
 (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE  
 (72) WREDE, Silke, 93197 Zeitlarn, DE

**H01H 9/16** → (51) **H01H 3/14**

(51) **H01H 11/00** (11) **2 481 066 A1\***  
**H01H 71/02** **H01H 71/10**  
**H01H 83/22**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 10770562.6 (22) 15.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) FR 2010/051915 15.09.2010  
 (87) WO 2011/036376 2011/13 31.03.2011  
 (30) 25.09.2009 FR 0956623  
 (54) • ALLGEMEINE STRUKTUR ZUR HERSTELLUNG VON N-PHASEN-SCHUTZEINHEITEN UND NEUTRALE DAFÜR  
 • COMMON STRUCTURE FOR PRODUCING N-PHASE PROTECTION UNITS, AND NEUTRALS  
 • STRUCTURE COMMUNE POUR LA RÉALISATION DE BLOCS DE PROTECTION A N PHASES ET NEUTRES  
 (71) Hager-Electro SAS, 132 Boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR  
 (72) ARTIS, Cyril, F-67870 Bischoffsheim, FR  
 BAUMANN, Eric, F-67610 La Wantzenau, FR  
 DECKERT, Denis, F-67190 Mutzig, FR  
 (74) Littloff, Denis, MEYER & Partenaires CS 50052, 67012 Strasbourg Cedex, FR

(51) **H01H 13/704** (11) **2 481 067 A1\***  
**H01H 13/88**

(25) En (26) En  
 (21) 10754346.4 (22) 20.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/063766 20.09.2010  
 (87) WO 2011/036110 2011/13 31.03.2011  
 (30) 24.09.2009 EP 09171233  
 (54) • BEDRUCKBARER POLARITÄTSSCHALTER  
 • PRINTABLE POLARITY SWITCH  
 • COMMUTATEUR DE POLARITÉ IMPRIMABLE  
 (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) MUSTONEN, Tero, 4102 Binningen, CH  
 (74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

**H01H 13/88** → (51) **H01H 13/704**

**H01H 71/02** → (51) **H01H 11/00**  
**H01H 71/10** → (51) **H01H 11/00**  
**H01H 71/24** → (51) **H01H 71/32**

- (51) **H01H 71/32** (11) **2 481 068 A2\***  
**H01H 71/24** **H01H 71/74**
- (25) En (26) En
- (21) 10765986.4 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064169 24.09.2010
- (87) WO 2011/036261 2011/13 31.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 25.09.2009 GB 0916862
- (54) • AUSLÖSEINHEIT  
• TRIP UNIT  
• BLOC DÉCLENCHEUR
- (71) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
- (72) HEMMER, Aloysius, NL-7558 TD Hengelo, NL  
NIEHOFF, Ronaldus, NL-7577 MB Oldenzaal, NL  
VAN VLIJMEN, Stefan, NL-7608NK Almelo, NL
- (74) Tabeling, Marcella M.J., Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

**H01H 71/74** → (51) **H01H 71/32**

- (51) **H01H 73/00** (11) **2 481 069 A1\***  
**H01F 38/00** **H01F 29/14**  
**H01H 75/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10818167.8 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001265 27.09.2010
- (87) WO 2011/035394 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 GB 0916878
- (54) • FEHLERSTROMBEGRENZER  
• A FAULT CURRENT LIMITER  
• LIMITEUR DE COURANT DE DÉFAUT
- (71) Zenergy Power Pty Ltd, Suite 7, 1 Lowden Square, Wollongong, New South Wales 2500, AU
- (72) DARMANN, Frank, Chatswood, New South Wales 2067, AU
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**H01H 75/00** → (51) **H01H 73/00**

**H01H 83/22** → (51) **H01H 11/00**

- (51) **H01J 5/50** (11) **2 481 070 A1\***  
**H01J 61/52** **H01J 61/56**
- (25) En (26) En
- (21) 10757188.7 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063683 17.09.2010
- (87) WO 2011/036100 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 IT TO20090726
- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG  
• LIGHTING DEVICE  
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT

- (84) IT
- (72) BORTOLATO, Daniele, I-30030 Cappella die Scorzè (VE), IT  
CAMPOBASSO, Maurizio, I-31030 Casier (TV), IT  
NASCIMBEN, Daniele, I-31057 Silea (TV), IT  
PIVA, Raffaele, I-31100 Treviso, IT

(51) **H01J 5/60** (11) **2 481 071 A1\***  
**H01K 1/46** **H01K 1/58**  
**H01K 1/34** **H01J 61/34**

- (25) En (26) En
- (21) 10754515.4 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063678 17.09.2010
- (87) WO 2011/036099 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 IT TO20090725
- (54) • ANSCHLUSSKOMPONENTE FÜR BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN  
• A CONNECTING COMPONENT FOR LIGHTING DEVICES  
• COMPOSANT DE CONNEXION POUR DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
- (84) IT
- (72) BORTOLATO, Daniele, I-30030 Cappella die Scorzè, IT  
CAMPOBASSO, Maurizio, I-31030 Casier, IT  
NASCIMBEN, Daniele, I-31057 Silea, IT  
PIVA, Raffaele, I-31100 Treviso, IT

(51) **H01J 37/05** (11) **2 481 072 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 10771675.5 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062724 31.08.2010
- (87) WO 2011/036038 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 DE 102009044989
- (54) • BILDGEBENDER ENERGIEFILTER FÜR ELEKTRISCH GELADENE TEILCHEN SOWIE SPEKTROSKOP MIT EINEM SOLCHEN  
• IMAGING ENERGY FILTER FOR ELECTRICALLY CHARGED PARTICLES AND SPECTROSCOPE HAVING THE SAME  
• FILTRE D'ÉNERGIE POUR IMAGERIE, POUR PARTICULES CHARGÉES ÉLECTRIQUEMENT, AINSI QUE SPECTROSCOPE ÉQUIPÉ D'UN TEL FILTRE
- (71) Funnemann, Dietmar, Galenusstr. 63 D, 13187 Berlin, DE
- (72) Funnemann, Dietmar, 13187 Berlin, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

**H01J 37/244** → (51) **H01J 37/26**

(51) **H01J 37/26** (11) **2 481 073 A2\***  
**H01J 37/244**

- (25) En (26) En
- (21) 10819425.9 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049913 23.09.2010
- (87) WO 2011/038062 2011/13 31.03.2011
- (88) 21.07.2011
- (30) 24.09.2009 US 245465 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON TEMPERATURSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN IN DER ELEKTRONENMIKROSKOPIE

- TUNGEN IN DER ELEKTRONENMIKROSKOPIE*
- METHODS OF USING TEMPERATURE CONTROL DEVICES IN ELECTRON MICROSCOPY
- PROCÉDÉS D'UTILISATION DE DISPOSITIFS DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE EN MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE
- (71) Protochips, Inc., 616 Hutton Street, Suite 103, Raleigh, North Carolina 27606, US
- (72) DAMIANO, John, Apex, North Carolina 27539, US  
MICK, Stephen, Apex, North Carolina 27539, US  
NACKASHI, David, Raleigh, North Carolina 27615, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**H01J 37/26** → (51) **G02B 21/32**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 481 074 A1\***  
**G01R 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10759609.0 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063703 17.09.2010
- (87) WO 2011/036103 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 IE 20090733
- (54) • SENSOR ZUR MESSUNG VON PLASMAPARAMETERN  
• SENSOR FOR MEASURING PLASMA PARAMETERS  
• CAPTEUR PERMETTANT DE MESURER LES PARAMÈTRES D'UN PLASMA
- (71) O'Sullivan, Donal, 27 Sorrel Heath, Clonsilla, Dublin 15, IE  
Scullin, Paul, 2 Foxborough Heights, Lucan, Co Dublin, IE
- (72) O'Sullivan, Donal, Clonsilla, Dublin 15, IE  
Scullin, Paul, Lucan, Co Dublin, IE
- (74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H01J 37/34** (11) **2 481 075 A1\***  
**G23C 14/35** **B22F 9/02**  
**G23C 14/54**

- (25) En (26) En
- (21) 10766310.6 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001748 17.09.2010
- (87) WO 2011/033266 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 GB 0916509
- (54) • HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN  
• PRODUCTION OF NANOPARTICLES  
• PRODUCTION OF NANOPARTICLES
- (71) Mantis Deposition Limited, 2 Goodson Industrial Mews Wellington Street, Thame, Oxfordshire OX9 3BX, GB
- (72) ALISTAIR, Kean, Oxfordshire OX9 3BX, GB
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H01J 37/34** (11) **2 481 076 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10766311.4 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001754 17.09.2010
- (87) WO 2011/033268 2011/12 24.03.2011
- (30) 21.09.2009 GB 0916510
- (54) • HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN  
• PRODUCTION OF NANOPARTICLES



- PRODUCTION DE NANOPARTICULES
- (71) Mantis Deposition Limited, 2 Goodson Industrial Mews Wellington Street, Thame, Oxfordshire OX9 3BX, GB
- (72) ALLERS, Lars, Buckinghamshire HP17 0XF, GB
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H01J 49/24** (11) **2 481 077 A1\***  
**F04D 19/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10757464.2 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051528 13.09.2010
- (87) WO 2011/036472 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 GB 0916797

- MASSENSPEKTROMETERSYSTEM
- MASS SPECTROMETER SYSTEM
- SYSTÈME DE SPECTROMÈTRE DE MASSE

- (71) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
- (72) STONES, Ian David, Burgess Hill West Sussex RH15 9TT, GB
- (74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

(51) **H01J 49/26** (11) **2 481 078 A1\***  
**G01N 33/68**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10770566.7 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051919 15.09.2010
- (87) WO 2011/036378 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 FR 0956662

- VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MOLEKÜLEN DURCH MASSENSPEKTROMETRIE
- METHOD FOR DETECTING MOLECULES THROUGH MASS SPECTROMETRY
- PROCÉDE DE DETECTION DE MOLECULES PAR SPECTROMETRIE DE MASSE

- (71) BIOMERIEUX, 376, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'étoile, FR  
Université Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
- (72) LEMOINE, Jérôme, F-69480 Lucenay, FR
- (74) SALVADOR, Arnaud, F-38080 L'isle D'abeau, FR
- CHARRIER, Jean-Philippe, F-69160 Tassin-la-demi-lune, FR
- FORTIN, Tanguy, F-38300 Bourgoin-Jallieu, FR
- DUGOURD, Philippe, F-69570 Dardilly, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

**H01J 61/34** → (51) **H01J 5/60**

(51) **H01J 61/40** (11) **2 481 079 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10779549.4 (22) 17.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067668 17.11.2010
- (87) WO 2011/069787 2011/24 16.06.2011
- (30) 09.12.2009 DE 102009047746

- (54) • LAMPE
- LAMP
  - LAMPE
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) KAPS, Harald, 86441 Zusmarshausen, DE
- WAHL, Gabriele, 89551 Königsbronn, DE

**H01J 61/52** → (51) **H01J 5/50**

**H01J 61/56** → (51) **H01J 5/50**

**H01K 1/34** → (51) **H01J 5/60**

**H01K 1/46** → (51) **H01J 5/60**

**H01K 1/58** → (51) **H01J 5/60**

(51) **H01L 21/00** (11) **2 481 080 A1\***  
**H01L 31/18**

- (25) De (26) De  
(21) 10721930.5 (22) 15.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000168 15.02.2010
- (87) WO 2011/035748 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 DE 102009042288

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RÜCKÄTZEN EINER HALBLEITER-SCHICHT
- METHOD AND DEVICE FOR ETCHING BACK A SEMICONDUCTOR LAYER
- PROCÉDE ET DISPOSITIF D'AMINCISSEMENT PAR GRAVURE CHIMIQUE D'UNE COUCHE SEMI-CONDUCTRICE

- (71) RENA GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
- (72) DELAHAYE, Franck, 79279 Vörstetten, DE
- SAULE, Werner, 78476 Allensbach, DE
- WEFRINGHAUS, Eckard, 88709 Meersburg, DE
- QUEISSER, Steffen, 77731 Willstätt, DE
- (74) Heyerhoff, Markus, Heyerhoff & Geiger Patentanwälte Heiligenbreite 52, D-88662 Überlingen, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **2 481 081 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10819288.1 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049415 20.09.2010
- (87) WO 2011/037846 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 US 245402 P  
24.09.2009 US 245400 P

- KUPFER-INDIUM-GALLIUM-SELENID (CIGS)-DÜNNSCHICHTEN MIT EINER DURCH CO-SPUTTERING GESTEUERTEN ZUSAMMENSETZUNG
- COPPER INDIUM GALLIUM SELENIDE (CIGS) THIN FILMS WITH COMPOSITION CONTROLLED BY CO-SPUTTERING
- COUCHES MINCES DE CUIVRE INDIUM GALLIUM SÉLÉNIURE (CIGS) DOTÉES D'UNE COMPOSITION CONTRÔLÉE PAR CO-PULVÉRISATION

- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2, Washington, DC 20375, US
- Sunlight Photonics Inc., 600 Corporate Court, Ste C, South Plainfield, NJ 07080, US

- (72) FRANTZ, Jesse, A., Landover, MD 20785, US
- SANGHERA, Jasbinder, S., Ashburn, VA 20148, US
- BEKELE, Robel, Y., Washington, DC 20001, US

- NGUYEN, Vinh, Q, Fairfax, VA 22032, US
- AGGARWAL, Ishwar, D., Fairfax Station, VA 22039, US
- BRUCE, Allan, J., Scotch Plains, NJ 07076, US
- CYRUS, Michael, Summit, NJ 07901, US
- FROLOV, Sergey, V., New Providence, NJ 07974, US

- (74) Dunleavy, Kevin James, Knobbe & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**H01L 21/205** → (51) **C23C 16/455**

**H01L 21/205** → (51) **H01L 21/22**

(51) **H01L 21/22** (11) **2 481 082 A2\***  
**H01L 21/205**

- (25) En (26) En  
(21) 10819542.1 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050217 24.09.2010
- (87) WO 2011/038242 2011/13 31.03.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 25.09.2009 US 277361 P

- HYBRIDGASINJEKTOR
- HYBRID GAS INJECTOR
- INJECTEUR DE GAZ HYBRIDE

- (71) Ferrotec (USA) Corporation, 33 Constitution Drive, Bedford, NH 03110, US

- (72) O'MOORE, Fergal, Los Gatos, California 95030, US
- WILLIAMS, Karl, Scotts Valley, California 95066, US

- LE, Nam, Milpitas California 95035, US
- BROWN, Vincent, Mountain View California 94040, US

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

**H01L 21/3065** → (51) **B81C 1/00**

**H01L 21/3065** → (51) **G02F 1/35**

**H01L 21/311** → (51) **H01S 3/08**

**H01L 21/3213** → (51) **B81C 1/00**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 21/677** → (51) **C09J 183/02**

**H01L 21/8247** → (51) **H01L 27/115**

**H01L 23/00** → (51) **H01L 23/48**

(51) **H01L 23/48** (11) **2 481 083 A2\***  
**H01L 23/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10768703.0 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/063773 20.09.2010
- (87) WO 2011/036112 2011/13 31.03.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 23.09.2009 DE 102009044086

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES BAUTEIL
- METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC COMPONENT AND COMPONENT PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD



- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE PRODUIT SELON CE PROCÉDÉ*
- (71) United Monolithic Semiconductors GmbH, Wilhelm-Runge Strasse 11, 89081 Ulm, DE  
(72) BEHAMMER, Dag, 89079 Ulm, DE  
STIEGLAUER, Hermann, 89134 Blaustein, DE  
(74) Weber, Gerhard, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE
- 
- (51) **H01L 27/115** (11) **2 481 084 A2\***  
**H01L 21/8247**  
(25) En (26) En  
(21) 10817684.3 (22) 10.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/048354 10.09.2010  
(87) WO 2011/034778 2011/12 24.03.2011  
(88) 12.05.2011  
(30) 21.09.2009 US 563277  
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNGEN MIT VERSTÄRKTER SPEICHERZELLENISOLATION, SYSTEME DAMIT UND VERFAHREN ZU IHRER FORMUNG*  
• *MEMORY DEVICES WITH ENHANCED ISOLATION OF MEMORY CELLS, SYSTEMS INCLUDING SAME AND METHODS OF FORMING SAME*  
• *DISPOSITIFS DE MÉMOIRE AVEC ISOLATION AMÉLIORÉE DES CELLULES DE MÉMOIRE, SYSTÈME LES COMPRENANT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way Mail Stop 525, Boise, ID 83707-0006, US  
(72) LIU, Jun, Boise ID 83706, US  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **H01L 27/12** (11) **2 481 085 A1\***  
**G02B 6/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10819196.6 (22) 02.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044139 02.08.2010  
(87) WO 2011/037686 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 567645  
(54) • *OPTISCHER MODULATOR MIT WAFER-BINDUNGSTECHNOLOGIE*  
• *OPTICAL MODULATOR UTILIZING WAFER BONDING TECHNOLOGY*  
• *MODULATEUR OPTIQUE UTILISANT LA TECHNOLOGIE DE LIAISON DE TRANCHE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) RONG, Haisheng, Pleasanton, California 94566, US  
LIU, Ansheng, Cupertino, California 95014, US  
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **H01L 27/28** (11) **2 481 086 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10760794.7 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050616 22.09.2010  
(87) WO 2011/037460 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 EP 09171006  
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG*  
• *INTEGRATED CIRCUIT*  
• *CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
Imec VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) GELINCK, Gerwin Hermanus, NL-5551 HT Valkenswaard, NL  
KJELLANDER, Birgitta Katarina Charlotte, B-2470 Retie, BE  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **H01L 29/06** (11) **2 481 087 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819297.2 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049465 20.09.2010  
(87) WO 2011/037858 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 565201  
(54) • *DOPPELGRABEN-GLEICHRICHTER*  
• *DOUBLE TRENCH RECTIFIER*  
• *REDRESSEUR À DOUBLE TRANCÉE*
- (71) Vishay General Semiconductor, LLC., Vishay Intertechnology, Inc. 63 Lancaster Avenue, Malvern, Pennsylvania 19355-2120, US  
Tsai, Hung-Ping, 2F No. 412 Zhongzheng Road, Zhonghe City 23551, TW  
(72) TSAI, Hung-Ping, Zhonghe City 23551, TW  
CHEN, Shih-Kuan, Yung-He City 23452, TW  
KAO, Lung-Ching, When Shan District Taipei 11619, TW  
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
- 
- (51) **H01L 29/06** (11) **2 481 088 A1\***  
**B82B 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10819454.9 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) US 2010/049988 23.09.2010  
(87) WO 2011/038111 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 244909 P  
(54) • *PASSIVIERTE NANOPARTIKEL*  
• *PASSIVATED NANOPARTICLES*  
• *NANOPARTICULES PASSIVÉES*
- (71) Crystalplex Corporation, 2403 Sidney Street Suite 280, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US  
(72) QU, Lianhua, Pittsburgh Pennsylvania 15237, US  
MILLER, Gregory, Sunnyvale California 94085, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **H01L 29/786** (11) **2 481 089 A1\***  
**H01L 21/336**  
(25) En (26) En  
(21) 10818725.3 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/065884 08.09.2010  
(87) WO 2011/037050 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009219128  
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP  
(72) MIYANAGA, Akiharu, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
SAKATA, Junichiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
SAKAKURA, Masayuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **H01L 31/00** (11) **2 481 090 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10816455.9 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045636 16.08.2010  
(87) WO 2011/034676 2011/12 24.03.2011  
(88) 29.12.2011  
(30) 21.09.2009 US 563644  
(54) • *FOTOVOLTAISCHE KONZENTRATOR-ANORDNUNG MIT OPTISCH AKTIVER ABDECKUNG*  
• *PHOTOVOLTAIC CONCENTRATOR ASSEMBLY WITH OPTICALLY ACTIVE COVER*  
• *ENSEMBLE CONCENTRATEUR PHOTO-VOLTAÏQUE AVEC COUVERTURE OPTI-QUEMENT ACTIVE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) PLESNIAK, Adam P., Huntington Beach California 92649, US  
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- H01L 31/00** → (51) **B05D 5/12**
- 
- H01L 31/00** → (51) **C09K 13/08**
- 
- (51) **H01L 31/0203** (11) **2 481 091 A1\***  
**H01L 33/48** **H01L 33/00**  
**H01L 33/58** **H01L 33/60**  
(25) De (26) De  
(21) 10782530.9 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/075096 24.09.2010  
(87) WO 2011/035783 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009042479  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES GEHÄUSES MIT EINEM BAUELEMENT IN EINEM HOHLRAUM UND ENTSPRECHENDES GEHÄUSE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HALBZEUGES UND HALBZEUG*  
• *METHOD FOR PRODUCING A HOUSING WITH A COMPONENT IN A HOLLOW SPACE, CORRESPONDING HOUSING, METHOD FOR PRODUCING A SEMI-FINISHED PRODUCT, AND SEMI-FINISHED PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN AGENCEMENT COMPRENANT UN COMPOSANT APPLIQUÉ SUR UN SUBSTRAT SUPPORT ET AGENCEMENT AINSI QUE PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN PRODUIT SEMI-FINI ET PRODUIT SEMI-FINI*
- (71) MSG Lithoglas AG, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE  
(72) LEIB, Jürgen, 91077 Neunkirchen am Brand, DE  
MAUS, Simon, 10781 Berlin, DE  
HANSEN, Ulli, 10555 Berlin, DE

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **H01L 31/0236** (11) **2 481 092 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 10754287.0 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005596 13.09.2010  
(87) WO 2011/032672 2011/12 24.03.2011  
(88) 03.05.2012  
(30) 21.09.2009 DE 102009042018  
(54) • *SOLARZELLE*  
• *SOLAR CELL*  
• *CELLULE SOLAIRE*

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

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fah-  
nenbergplatz, 79085 Freiburg, DE

(72) HERMLE, Martin, 79117 Freiburg, DE  
HAUSER, Hubert, 79106 Freiburg, DE  
BERGER Pauline, 88090 Immenstaad, DE  
BLÄSI, Benedikt, 79104 Freiburg, DE  
PETERS, Marius, 72074 Tübingen, DE  
GOLDSCHMIDT, Jan, Christoph, 79104 Frei-  
burg, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte  
Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

**H01L 31/042** → (51) **H01L 31/06**

(51) **H01L 31/052** (11) **2 481 093 A1\***  
**H01L 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 10754766.3 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063937 22.09.2010  
(87) WO 2011/036161 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 EP 09171144  
(54) • *SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IH-  
RER HERSTELLUNG*  
• *SOLAR CELL AND ITS PRODUCTION  
PROCESS*  
• *CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE  
PRODUCTION*

(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne  
(EPFL), EPFL-TTO Quartier de l'Innovation -  
J, 1015 Lausanne, CH

(72) BALLIF, Christophe, CH-2000 Neuchâtel, CH  
HAUG, Franz-Joseph, CH-2072 Saint-Blaise,  
CH

SWEETNAM, Sean, Menlo Park, California  
94025, US

SÖDERSTRÖM, Thomas, 3270 Aarberg, CH  
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâ-  
tel, CH

(51) **H01L 31/06** (11) **2 481 094 A2\***  
**H01L 31/042**

(25) En (26) En  
(21) 10836784.8 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059969 10.12.2010  
(87) WO 2011/072269 2011/24 16.06.2011  
(88) 17.11.2011  
(30) 10.12.2009 US 285531 P  
(54) • *LEISTUNGSSTARKE POLYKRISTALLINE  
CDTE-DÜNNSCHICHT-HALBLEITER-PV-  
ZELLSTRUKTUREN ZUR ERZEUGUNG  
VON SOLARSTROM*  
• *HIGH POWER EFFICIENCY POLYCRYST-  
ALLINE CdTe THIN FILM SEMICON-*

*DUCTOR PHOTOVOLTAIC CELL  
STRUCTURES FOR USE IN SOLAR ELEC-  
TRICITY GENERATION*

• *STRUCTURES DE CELLULES PHOTOVOL-  
TAÏQUES À SEMI-CONDUCTEUR À  
COUCHE MINCE DE CDTE POLYCRIS-  
TALLIN À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉ-  
TIQUE DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES  
DANS LA GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ  
SOLAIRE*

(71) Uriel Solar Inc., 2524 Townsgate Road Suite  
F, Westlake Village, CA 91361, US

(72) GARNETT, James, David, Simi Valley CA  
93065, US

DINGUS, Peter, Mission Viejo CA 92691, US  
WANG, Shumin, Agoura Hills CA 91301, US

(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01L 31/072** (11) **2 481 095 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10770856.2 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001763 21.09.2010  
(87) WO 2011/036437 2011/13 31.03.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 22.09.2009 GB 0916589  
(54) • *VERBESSERTE FOTOZELLE*  
• *IMPROVED PHOTOCELL*  
• *CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE  
AMÉLIORÉE*

(71) QinetiQ Limited, Cody Technology Park lvely  
Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX,  
GB

(72) GORDON, Neil Thomson, Worcestershire  
WR 14 3PS, GB

ASHLEY, Timothy, Worcestershire WR 14  
3PS, GB

(74) Humphreys, Elizabeth Jane, QinetiQ Limited  
Intellectual Property Malvern Technology  
Centre St Andrews Road Malvern, Worces-  
tershire WR14 3PS, GB

(51) **H01L 31/078** (11) **2 481 096 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10770859.6 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001797 24.09.2010  
(87) WO 2011/036458 2011/13 31.03.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 24.09.2009 GB 0916759  
24.09.2009 GB 0916760  
(54) • *VERBESSERTE FOTOZELLE*  
• *IMPROVED PHOTOCELL*  
• *CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE  
AMÉLIORÉE*

(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buck-  
ingham Gate, London SW1E 6PD, GB

(72) HAILS, Janet Elizabeth, Worcestershire  
WR14 3PS, GB

GORDON, Neil Thomson, Worcestershire  
WR14 3PS, GB

ASHLEY, Timothy, Worcestershire WR14  
3PS, GB

(74) Humphreys, Elizabeth Jane, QinetiQ Limited  
Intellectual Property Malvern Technology  
Centre St Andrews Road Malvern, Worces-  
tershire WR14 3PS, GB

(51) **H01L 31/107** (11) **2 481 097 A1\***

(25) Sv (26) En  
(21) 10819111.5 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050936 02.09.2010

(87) WO 2011/037517 2011/13 31.03.2011

(30) 24.09.2009 SE 0950698

(54) • *AVALANCHE-PHOTODIODE*  
• *PHOTODIODE OF THE TYPE AVALANCHE  
PHOTODIODE*  
• *PHOTODIODE DU TYPE AVALANCHE*

(71) Svedice AB, P.O. Box 685, 175 27 Järfälla,  
SE

(72) LARSSON, Jacob, S-120 69 Stockholm, SE  
KARLSSON, Niklas, S-120 51 Årsta, SE

(74) Örtenblad, Bertil Tore, Noréns Patentbyrå AB  
P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 481 098 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 10743156.1 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2010/062060 18.08.2010

(87) WO 2011/035997 2011/13 31.03.2011

(88) 28.06.2012

(30) 25.09.2009 DE 102009045015

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BELASTUNG VON PHOTOVOLTAIKMODU-  
LEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CHARGING  
PHOTOVOLTAIC MODULES*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR APPLI-  
QUER DES CONTRAINTES SUR DES  
MODULES PHOTOVOLTAÏQUES*

(71) Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft E.V.,  
Eschborner Landstr. 122, 60489 Frankfurt  
am Main, DE

(72) HUSCHKE, Wolfram, 14476 Potsdam, DE  
SÖGDING, Thorsten, 76829 Landau, DE

WEBER, Urban, 55413 Weiler bei Bingen, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-  
fach 44 01 51, 80750 München, DE

**H01L 31/18** → (51) **H01L 21/00**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/052**

**H01L 33/00** → (51) **C09K 11/66**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 31/0203**

(51) **H01L 33/04** (11) **2 481 099 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09849910.6 (22) 25.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2009/058373 25.09.2009  
(87) WO 2011/037574 2011/13 31.03.2011

(54) • *SILIZIUM-GERMANIUM-QUANTEN-  
SCHACHTLEUCHTDIODE*  
• *SILICON-GERMANIUM, QUANTUM-WELL,  
LIGHT-EMITTING DIODE*  
• *DIODE LUMINESCENTE À PUIITS QUAN-  
TIQUE, EN SILICIUM-GERMANIUM*

(71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US

(72) BRATKOVSKI, Alexandre M., Palo Alto, Cali-  
fornia 94304-1100, US

OSIPOV, Viatcheslav, Palo Alto, California  
94304-1100, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**H01L 33/48** → (51) **H01L 31/0203**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 481 100 A1\***  
**C09K 11/02** **C09K 11/56**  
**C09K 11/70** **C09K 11/88**



- (25) En (26) En  
(21) 10770857.0 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001782 21.09.2010  
(87) WO 2011/036446 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 GB 0916699  
28.09.2009 US 246287 P  
(54) • *VERKAPSELTE MATERIALIEN AUF HALBLEITERNANOPARTIKELBASIS MIT EINEM ZUSATZ*  
• *ENCAPSULATED SEMICONDUCTOR NANOPARTICLE - BASED MATERIALS COMPRISING AN ADDITIVE*  
• *MATÉRIAUX À BASE DE NANOPARTICULES SEMI-CONDUCTRICES*

(71) Nanoco Technologies Ltd, 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB  
(72) PICKETT, Nigel, East Croyden CR0 6JQ, GB  
NAASANI, Imad, Manchester M1 5DD, GB  
HARRIS, James, Manchester M14 6PE, GB  
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **H01L 33/50** (11) **2 481 101 A1\***  
**C09K 11/02** **C09K 11/56**  
**C09K 11/70** **C09K 11/88**

- (25) En (26) En  
(21) 10770858.8 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001783 22.09.2010  
(87) WO 2011/036447 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 GB 0916700  
28.09.2009 US 246214 P  
(54) • *VERKAPSELTE MATERIALIEN AUF HALBLEITERNANOPARTIKELBASIS*  
• *ENCAPSULATED SEMICONDUCTOR NANOPARTICLE-BASED MATERIALS*  
• *MATÉRIAUX À BASE DE NANOPARTICULES SEMI-CONDUCTRICES*

(71) Nanoco Technologies Ltd, 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB  
(72) PICKETT, Nigel, East Croyden CR0 6JQ, GB  
NAASANI, Imad, Manchester M1 5DD, GB  
HARRIS, James, Manchester M14 6PE, GB  
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**H01L 33/58** → (51) **H01L 31/0203**

**H01L 33/60** → (51) **H01L 31/0203**

(51) **H01L 41/04** (11) **2 481 102 A1\***  
**H01L 41/053** **H01L 41/22**  
**B06B 1/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10773937.7 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001764 21.09.2010  
(87) WO 2011/033271 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 GB 0916480  
(54) • *VERBINDUNGSDRAHTLOSE VERBINDUNG PIEZOELEKTRISCHER HOCHFREQUENZ-ULTRASCHALLWANDLER-ARRAYS*  
• *WIRE BOND FREE CONNECTION OF HIGH FREQUENCY PIEZOELECTRIC ULTRASOUND TRANSDUCER ARRAYS*  
• *CONNEXION SANS SOUDURE DE FIL DE RÉSEAUX DE TRANSDUCTEURS ULTRASONORES PIÉZOELECTRIQUES HAUTE FRÉQUENCE*

- (71) University Of Dundee, Nethergate, Dundee DD1 4HN, GB  
Heriot-Watt University, Riccarton Campus, Edinburgh EH14 4AS, GB  
(72) BERNASSEAU, Anne, Dundee DD1 4HN, GB  
HUTSON, David, Dundee DD1 4HN, GB  
COCHRAN, Sandy, Dundee DD1 4HN, GB  
DESMULLIEZ, Marc, Philippe, Yves, Edinburgh EH14 4AS, GB  
(74) Harrison, Michael Robert, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

**H01L 41/053** → (51) **H01L 41/04**

**H01L 41/08** → (51) **H04R 1/44**

(51) **H01L 41/09** (11) **2 481 103 A1\***  
**H01L 41/22** **B06B 1/06**  
**H01L 41/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10773938.5 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001765 21.09.2010  
(87) WO 2011/033272 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 GB 0916427  
(54) • *ULTRASCHALLWANDLERARRAY*  
• *ULTRASOUND TRANSDUCER ARRAY*  
• *RÉSEAU DE TRANSDUCTEURS ULTRASONORES*

- (71) University Of Dundee, Nethergate, Dundee DD1 4HN, GB  
University Of Birmingham (GB), Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB  
The Institute of Cancer Research, Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB  
(72) COCHRAN, Sandy, Dundee DD1 4HN, GB  
DEMORE, Christine, Dundee DD1 4HN, GB  
GARCIA-GANCEDO, Luis, Birmingham B15 2SQ, GB  
BUTTON, Timothy, Birmingham B15 2SQ, GB  
BAMBER, Jeff, London SW7 3RP, GB  
(74) Harrison, Michael Robert, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

**H01L 41/18** → (51) **H01L 41/09**

**H01L 41/22** → (51) **H01L 41/04**

**H01L 41/22** → (51) **H01L 41/09**

**H01L 51/00** → (51) **H01L 51/42**

(51) **H01L 51/42** (11) **2 481 104 A1\***  
**H01L 51/44**

- (25) En (26) En  
(21) 10755175.6 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063868 21.09.2010  
(87) WO 2011/036145 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 CH 14752009  
(54) • *MEHRSCICHTIGE ORGANISCHE DÜNSCHICHTSOLARZELLE*  
• *MULTI LAYER ORGANIC THIN FILM SOLAR CELL*  
• *CELLULE SOLAIRE MULTICOUCHE COMPOSÉE DE COUCHES MINCES ORGANIQUES*

- (71) EMPA, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH

- (72) FAN, Bin, CH-8957 Spreitenbach, CH  
NÜESCH, Frank, CH-8602 Wangen, CH  
HANY, Roland, CH-8050 Zürich, CH  
(74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **H01L 51/42** (11) **2 481 105 A1\***  
**H01L 51/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10770615.2 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052014 24.09.2010  
(87) WO 2011/036421 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 FR 0956641  
(54) • *ORGANISCHE PHOTOVOLTAISCHE BESCHICHTUNGEN MIT GESTEUERTER MORPHOLOGIE*  
• *ORGANIC PHOTOVOLTAIC COATINGS WITH CONTROLLED MORPHOLOGY*  
• *REVETEMENTS PHOTOVOLTAÏQUES ORGANIQUES DE MORPHOLOGIE CONTRÔLÉE*

- (71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR  
(72) QI, Ling, F-45100 Orléans, FR  
PAVAGEAU, Bertrand, F-33140 Villenave d'Ornon, FR  
RAO, Ashwin, Norristown, PA 19403, US  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H01L 51/44** → (51) **H01L 51/42**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 481 106 A1\***  
**C07C 13/62** **C09K 11/06**  
**H05B 33/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10818547.1 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005725 21.09.2010  
(87) WO 2011/036868 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009219063  
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung*  
• *ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF LUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) TOMONO, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP  
KISHINO, Kengo, Tokyo 146-8501, JP  
HASHIMOTO, Masashi, Tokyo 146-8501, JP  
CHISHINA, Yuuko, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/12**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 481 107 A1\***  
**H01M 2/10** **H01M 10/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10749805.7 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005320 30.08.2010  
(87) WO 2011/035843 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009043127  
(54) • *PROFILLEISTE FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*  
• *PROFILED STRIP FOR AN ELECTRO-CHEMICAL ENERGY STORAGE DEVICE*  
• *BAGUETTE PROFILÉE POUR DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTRO-CHIMIQUE*



- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE  
(72) LACHENMEIER, Walter, 53757 Sankt Augustin, DE  
GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE  
HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE  
BRASSE, Claudia, 40667 Meerbusch, DE  
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 481 108 A1\***  
**H01M 10/50**

- (25) De (26) De  
(21) 10745219.5 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062000 18.08.2010  
(87) WO 2011/035992 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009045012  
(54) • **BATTERIESYSTEM MIT EXTERNER PRALLKÜHLUNG**  
• **BATTERY SYSTEM WITH EXTERNAL BAFFLE COOLANT**  
• **SYSTÈME D'ACCUMULATEURS AVEC REFRIGERATION PAR IMPACT EXTERNE**  
(71) SB Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR  
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE  
(72) PANKIEWITZ, Christian, 70378 Stuttgart, DE  
SCHMIDT, Achim, 71706 Markgroeningen, DE  
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/PE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 10/50**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 481 109 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10773722.3 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/067013 22.09.2010  
(87) WO 2011/037268 2011/13 31.03.2011  
(88) 09.06.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009219567  
(54) • **VERDRAHTUNGSVORRICHTUNG**  
• **WIRING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE CÂBLAGE**  
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) HENMI, Fumitoshi, Shizuoka 421-0407, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01M 2/22** → (51) **H01M 10/50**

**H01M 2/34** → (51) **H01M 10/50**

**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01M 4/04** (11) **2 481 110 A1\***

- H01M 4/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10757551.6 (22) 21.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049654 21.09.2010  
(87) WO 2011/037919 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244826 P  
23.09.2009 US 245121 P  
(54) • **HOCHLEISTUNGSELEKTRODEN**  
• **HIGH PERFORMANCE ELECTRODES**  
• **ÉLECTRODES À HAUTES PERFORMANCES**  
(71) G4 Synergetics, Inc., Three Expressway Plaza, Roslyn, NY 11577, US  
(72) WEST, Jon K., Gainesville, Florida 32605, US  
WEST, Daniel J., Gainesville, Florida 32605, US  
REGALADO, Julius, Gainesville, Florida 32601, US  
ZHOU, Xin, Gainesville, Florida 32605, US  
CLARK, Miles, Gainesville, Florida 32601, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 4/04** (11) **2 481 111 A1\***  
**H01M 4/38** **H01M 4/134**  
**H01M 4/1395** **H01M 4/36**  
**H01M 4/62**

- (25) En (26) En  
(21) 10757572.2 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005748 20.09.2010  
(87) WO 2011/035876 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 277299 P  
(54) • **NEUE ELEKTRODENFORMULIERUNGEN AUF SILIZIUMBASIS FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIEN UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG**  
• **NEW SILICON BASED ELECTRODE FORMULATIONS FOR LITHIUM-ION BATTERIES AND METHOD FOR OBTAINING IT**  
• **NOUVELLES FORMULATIONS POUR ÉLECTRODES À BASE DE SILICIUM DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS DES BATTERIES LITHIUM-ION ET PROCÉDÉ D'OBTENTION ASSOCIÉ**  
(71) UMICORE, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE  
(72) ATI, Mohamed, F-80080 Amiens, FR  
SCOYER, Jean, B-2200 Herentals, BE  
PUT, Stijn, B-2491 Olmen, BE  
DRIESEN, Kris, B-3500 Hasselt, BE  
(74) Knockaert, Guy, Umicore Patent Department Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

**H01M 4/134** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/1395** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/38** → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01M 4/58** (11) **2 481 112 A2\***

- H01M 10/0525** **C01B 25/45**  
(25) En (26) En  
(21) 10819370.7 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049781 22.09.2010  
(87) WO 2011/037972 2011/13 31.03.2011  
(88) 25.08.2011  
(30) 22.09.2010 US 887630  
24.09.2009 US 245504 P  
(54) • **MANGANPHOSPHATE UND ELEKTRO-DENAKTIVMATERIALIEN DAFÜR**

- **MANGANESE PHOSPHATES AND RELATED ELECTRODE ACTIVE MATERIALS**  
• **PHOSPHATES DE MANGANÈSE ET MATÉRIAUX ACTIFS D'ÉLECTRODE APPARENTÉS**

- (71) Valence Technology, Inc., 1889 East Maule Avenue, Suite A, Las Vegas, NV 89119, US  
(72) HUANG, Haitao, Henderson NV 89052, US  
SAIDI, Yazid, M., Austin TX 78728, US  
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 481 113 A1\***  
**H01M 4/90** **H01M 4/92**  
**H01M 8/10** **H01M 4/88**

- (25) De (26) De  
(21) 10754953.7 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063944 22.09.2010  
(87) WO 2011/036165 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 EP 09170900  
(54) • **KATALYSATOR MIT METALLOXIDDOTIERUNGEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN**  
• **CATALYST HAVING METAL OXIDE DOPING FOR FUEL CELLS**  
• **CATALYSEUR À DOPAGE D'OXYDE MÉTALLIQUE POUR PILES À COMBUSTIBLE**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) QUERNER, Claudia, 67063 Ludwigshafen, DE  
KOTREL, Stefan, Bedminster, NJ 07921, US  
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE  
ÜNSAL, Ömer, 55128 Mainz, DE  
BRÄUNINGER, Sigmar, 69502 Hemsbach, DE  
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**H01M 4/88** → (51) **C25D 5/34**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 4/90** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 4/92** → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 4/94** (11) **2 481 114 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10819507.4 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050140 24.09.2010  
(87) WO 2011/038190 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245494 P  
(54) • **ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG AUF BASIS MEHRERER VERBUNDENER IONENLEITFÄHIGER MEMBRANEN**  
• **ELECTROCHEMICAL DEVICES BASED ON MULTIPLE JUNCTION IONIC CONDUCTIVE MEMBRANES**  
• **DISPOSITIFS ÉLECTROMÉCANIQUES BASÉS SUR DES MEMBRANES À CONDUCTION IONIQUE À JONCTIONS MULTIPLES**  
(71) Georgia Tech Research Corporation, Office Of Technology Licensing 505 10th Street, Atlanta, GA 30332-0415, US  
(72) UNLU, Murat, Doraville, Georgia 30340, US  
KOHLE, Paul, Atlanta, Georgia 30328, US  
KIM, Hyea, Atlanta, Georgia 30318, US  
ZHOU, Junfeng, Atlanta, Georgia 30309, US

- ANESTIS-RICHARD, Irene, Villa Rica, Georgia 30180, US  
(74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 481 115 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10751749.2 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046935 27.08.2010  
(87) WO 2011/025931 2011/09 03.03.2011  
(30) 28.08.2009 US 550228

- ZUSAMMENGESETZTES BRENNSTOFFZELLENSTRÖMUNGSFELDELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- A FUEL CELL COMPOSITE FLOW FIELD ELEMENT AND METHOD OF FORMING THE SAME
- ÉLÉMENT COMPOSITE DE CHAMP, D'ÉCOULEMENT POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE CELUI-CI

- (71) Enerfuel, Inc., 1501 Northpoint Parkway Suite 101, West Palm Beach, FL 33407, US  
(72) BRAUN, James, West Palm Beach FL 33407, US  
ARNAL, Luis, West Palm Beach FL 33407, US  
PIERCE, Jeffery, West Palm Beach FL 33407, US  
BETTS, Daniel, West Palm Beach FL 33407, US  
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01M 8/02** → (51) **C25D 5/34**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 481 116 A1\***  
**B60L 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10734921.9 (22) 16.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004344 16.07.2010  
(87) WO 2011/035826 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009042901

- VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS
- METHOD FOR OPERATING A FUEL CELL SYSTEM
- PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE

- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) BAUER, Rainer, 74226 Nordheim, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 481 117 A2\***  
**G01N 25/18** **C25B 1/10**  
**C25B 15/02** **H01M 8/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10757598.7 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064109 24.09.2010  
(87) WO 2011/036236 2011/13 31.03.2011  
(88) 03.06.2011  
(30) 25.09.2009 FR 0904594

- ELEKTROCHEMISCHER REAKTOR WIE ETWA EINE BRENNSTOFFZELLE ODER EIN ELEKTROLYSATOR MIT EINER VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES FÜR DEN BETRIEB DES REAKTORS SPEZIFISCHEN GASPARAMETERS

- ELECTROCHEMICAL REACTOR, SUCH AS A FUEL CELL OR AN ELECTROLYZER, PROVIDED WITH A DEVICE FOR MEASURING A PARAMETER OF A GAS SPECIFIC TO THE OPERATION OF SAID REACTOR

- REACTEUR ELECTROCHIMIQUE, TEL QU'UNE PILE A COMBUSTIBLE OU UN ELECTROLYSEUR, EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE MESURE D'UN PARAMETRE D'UN GAZ SPECIFIQUE DE L'OPERATION DUDIT REACTEUR

- (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

- (72) PAGANELLI, Gino, CH-1782 Belfaux, CH  
(74) Roussy, Delphine, et al, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 481 118 A1\***  
**H01M 8/10**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10773116.8 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/000639 24.09.2010  
(87) WO 2011/036356 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 FR 0904592

- VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG AUS EINER BRENNSTOFFZELLE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER SCHWEFEL-OXIDVERSCHMUTZUNG SOWIE STROMVERSORGVORRICHTUNG
- METHOD FOR SUPPLYING POWER FROM A FUEL CELL TAKING SULFUR OXIDE POLLUTION INTO ACCOUNT, AND POWER SUPPLY DEVICE
- PROCÉDÉ D'ALIMENTATION À PARTIR D'UNE PILE À COMBUSTIBLE TENANT COMPTE DE LA POLLUTION PAR L'OXYDE DE SOUFRE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION

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

- (72) LEMAIRE, Olivier, F-38490 Les Abrets, FR  
BARDI, Nicolas, F-38380 Miribel-Les-Echelles, FR  
BARTHÉ, Benoît, F-73310 Chindrieux, FR  
FRANCO, Alejandro, F-38320 Eybens, FR

- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 481 119 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09778700.6 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/006904 24.09.2009  
(87) WO 2011/035795 2011/13 31.03.2011

- PROTONENAUSTAUSCHMEMBRAN MIT POLYMERMISCHUNGEN FÜR HOCHTEMPERATUR-PROTONENAUSTAUSCHMEMBRAN-BRENNSTOFFZELLEN
- PROTON EXCHANGE MEMBRANE COMPRISING POLYMER BLENDS FOR USE IN HIGH TEMPERATURE PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELLS
- MEMBRANE ÉCHANGEUSE DE PROTONS COMPRENANT DES MÉLANGES POLYMÈRES, DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS DES PILES À COMBUSTIBLE À

- MEMBRANE ÉCHANGEUSE DE PROTONS À HAUTE TEMPÉRATURE

- (71) EWE-Forschungszentrum Für Energietechnologie E.V., Carl-von-Ossietzky-Strasse 15, 26129 Oldenburg, DE

- (72) HU, Jin, 26127 Oldenburg, DE  
CONRAD, Olaf, 26655 Westerstede, DE

- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**H01M 8/10** → (51) **C25D 5/34**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 481 120 A2\***  
**H01M 10/0525**

- (25) En (26) En  
(21) 10819303.8 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049535 20.09.2010  
(87) WO 2011/037867 2011/13 31.03.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 22.09.2009 US 244798 P  
14.09.2010 US 882009

- DÜNNSCHICHTBATTERIEVERFAHREN ZUR KOMPLEXITÄTSREDUKTION
- THIN-FILM BATTERY METHODS FOR COMPLEXITY REDUCTION
- PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE COMPLEXITÉ POUR BATTERIE À COUCHES MINCES

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) KWAK, Byung-Sung, Portland, OR 97229, US  
KRISHNA, Nety, M., Sunnyvale, CA 94087, US

- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 481 121 A2\***  
**H01M 10/0525**

- (25) En (26) En  
(21) 10819304.6 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049536 20.09.2010  
(87) WO 2011/037868 2011/13 31.03.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 22.09.2009 US 244800 P  
14.09.2010 US 882002

- VERFAHREN UND ANLAGEN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHTBATTERIEN
- METHODS OF AND FACTORIES FOR THIN-FILM BATTERY MANUFACTURING
- PROCÉDÉS ET USINES DE FABRICATION DE BATTERIES À COUCHES MINCES

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) KWAK, Byung-Sung, Portland, OR 97229, US

- BANGERT, Stefan, 36396 Steinau, DE  
HAAS, Dieter, San Jose, CA 95135, US  
NALAMASU, Omkaram, San Jose, CA 95138, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/02**



**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/58**  
**H01M 10/0525** → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 481 122 A1\***  
**H01M 10/48** **B60L 11/18**  
**G01R 31/36**

(25) En (26) En  
(21) 11730412.1 (22) 31.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/000697 31.03.2011  
(87) WO 2011/128743 2011/42 20.10.2011  
(30) 12.04.2010 JP 2010091151  
(54) • **LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE-SYSTEM MIT NICHTWÄSSRIGER ELEKTROLYTLÖSUNG, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LITHIUMAUSSCHEIDUNG DIESES SYSTEMS SOWIE FAHRZEUG MIT DIESEM DARIN MONTIERTEN SYSTEM**  
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION TYPE LITHIUM ION SECONDARY BATTERY SYSTEM, METHOD FOR DETERMINING LITHIUM DEPOSITION IN THAT SYSTEM, AND VEHICLE PROVIDED WITH THAT SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'ACCUMULATEUR LITHIUM-ION À TYPE DE SOLUTION D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUSE, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU DÉPÔT DE LITHIUM DANS CE SYSTÈME, ET VÉHICULE COMPORTANT CE SYSTÈME**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) TEZUKA, Takayoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
ISHISHITA, Teruo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
MANO, Ryo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
MATSUMOTO, Junichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) **H01M 10/48** (11) **2 481 123 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10751808.6 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005233 26.08.2010  
(87) WO 2011/035837 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009042656  
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG BZW. REGELUNG MINDESTENS EINES DEN ALTERUNGZUSTAND EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERS BEEINFLUSSENDEN BETRIEBSPARAMETERS**  
• **METHOD FOR CONTROLLING AT LEAST ONE OPERATING PARAMETER THAT INFLUENCES THE AGING STATE OF AN ELECTRICAL ENERGY STORE IN AN OPEN-LOOP OR CLOSED-LOOP MANNER**  
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION D'AU MOINS UN PARAMÈTRE DE FONCTIONNEMENT INFLUANT SUR L'ÉTAT DE VIEILLISSEMENT D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) MUMELTER, Georg, 80807 München, DE  
JONASCH, Felix, 8057 Zürich, CH  
HOFMEIER, Harald, 80807 Muenchen, DE  
BOECKL, Michael, 81677 Muenchen, DE  
ROGGE, Simon, 81243 Muenchen, DE

---

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 481 124 A1\***  
**H01M 2/34** **H01M 2/22**  
**H01M 2/10**

(25) De (26) De  
(21) 10755187.1 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063965 22.09.2010  
(87) WO 2011/036172 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 DE 102009042270  
(54) • **ISOLATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLATIONSVORRICHTUNG**  
• **INSULATING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AN INSULATING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ISOLATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'ISOLATION**

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) KOHLBERGER, Markus, 70174 Stuttgart, DE  
MOSER, Michael, 73492 Rainau, DE  
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

---

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/10**  
**H01M 10/54** → (51) **C22B 23/02**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 481 125 A1\***  
**H01Q 9/40** **H01Q 1/38**  
**H01Q 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 10713250.8 (22) 29.03.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/051353 29.03.2010  
(87) WO 2011/036571 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 566897  
(54) • **ULTRABREITE SEKUNDÄRANTENNEN UND DRAHTLOSE VORRICHTUNGEN DAMIT**  
• **ULTRA WIDE BAND SECONDARY ANTENNAS AND WIRELESS DEVICES USING THE SAME**  
• **ANTENNES SECONDAIRES À ULTRA-LARGE BANDE ET DISPOSITIFS SANS FIL LES UTILISANT**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund Sweden, SE  
(72) GONG, Shaofang, S-603 66 Norrköping, SE  
OWAIS, Owais, S-Ryd Linköping, SE  
YING, Zhinong, S-226 49 Lund, SE  
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/24**  
**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**  
**H01Q 9/40** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 4/18** (11) **2 481 126 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10755182.2 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063916 21.09.2010  
(87) WO 2011/033128 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 DE 102009042385  
(54) • **MULTI FORK EINPRESSPIN**  
• **MULTI FORK PRESS-IN PIN**  
• **BROCHE À PRESSION À BRANCHES MULTIPLES**

(71) Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG, Zeilbaumweg 15, 74613 Öhringen, DE

(72) KALLEE, Werner, 74177 Bad Friedrichshall, DE  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

---

(51) **H01R 12/71** (11) **2 481 127 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819391.3 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049818 22.09.2010  
(87) WO 2011/037999 2011/13 31.03.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 22.09.2009 US 244574 P  
18.03.2010 US 726714  
(54) • **ELEKTRONISCHE KONNEKTOREN UND FORMFAKTORADAPTER FÜR ELEKTRONISCHE KOMponentEN**  
• **ELECTRONIC CONNECTORS AND FORM FACTOR ADAPTERS FOR ELECTRONIC COMPONENTS**  
• **CONNECTEURS ÉLECTRONIQUES ET ADAPTATEURS DE FACTEUR DE FORME POUR COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES**

(71) Jabil Circuit, Inc., 10560 Dr. Martin Luther King Jr. St. North, St. Petersburg, Florida 33716, US  
(72) WILLIAMS, Carl, D., Colorado Springs Colorado 80907, US  
(74) Lang, Christian, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

---

(51) **H01R 13/00** (11) **2 481 128 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10763587.2 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000968 17.08.2010  
(87) WO 2011/035755 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009042569  
(54) • **STECKKUPPLUNG**  
• **PLUG-IN COUPLING**  
• **ACCOUPLLEMENT MÂLE/FEMELLE**

(71) Schlögl, Hilde, Bayerstrasse 44, 92533 Wernberg, DE  
(72) SCHLÖGL, Gerhard, 92533 Wernberg, DE  
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

---

(51) **H01R 13/00** (11) **2 481 129 A1\***  
**H01R 13/703**

(25) De (26) De  
(21) 10765936.9 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000969 17.08.2010  
(87) WO 2011/035756 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009042568  
(54) • **STECKKUPPLUNGSSYSTEM**  
• **PLUG-IN COUPLING**  
• **SYSTÈME D'ACCOUPLLEMENT MÂLE/FEMELLE**

(71) Schlögl, Hilde, Bayerstrasse 44, 92533 Wernberg, DE  
(72) SCHLÖGL, Gerhard, 92533 Wernberg, DE  
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

---

**H01R 13/703** → (51) **H01R 13/00**

(51) **H01R 13/72** (11) **2 481 130 A1\***  
(25) En (26) En



- (21) 10819598.3 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050391 27.09.2010  
(87) WO 2011/038339 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 586744  
25.09.2009 US 586737  
25.09.2009 US 586722  
25.09.2009 US 586745  
25.09.2009 US 586735  
25.09.2009 US 586742  
25.09.2009 US 586728  
25.09.2009 US 586746  
25.09.2009 US 586734
- (54) • *STROMVERSORGVORRICHTUNG MIT RINGFÖRMIGER BAUGRUPPE ZUR AUFNAHME VON NETZSTECKERN UND/ODER STROMADAPTERN FÜR MEHRERE ELEKTRISCHE ANWENDUNGEN SOWIE GEHÄUSEDESIGN ZUR AUFNAHME UND UMSCHLIESSUNG DER NETZSTECKER SOWIE DER ADAPTER WÄHREND STROMZUFUHRVORGÄNGEN*  
• *ELECTRICAL POWER SUPPLYING DEVICE HAVING A RING-LIKE SUBASSEMBLY FOR RECEIVING THE POWER PLUGS AND/OR POWER ADAPTERS ASSOCIATED WITH A PLURALITY OF ELECTRICAL APPLIANCES, AND A HOUSING DESIGN FOR CONTAINING AND CONCEALING THE POWER PLUG AND ADAPTORS DURING POWER SUPPLYING OPERATIONS*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN SOUS-ENSEMBLE DE TYPE ANNEAU PERMETTANT DE RECEVOIR LES FICHES SECTEUR ET/OU LES ADAPTATEURS SECTEUR ASSOCIÉS À UNE PLURALITÉ D'APPAREILS ÉLECTRIQUES ET CONCEPTION DE LOGEMENT PERMETTANT DE CONTENIR ET DE MASQUER LES FICHES ET LES ADAPTATEURS SECTEUR PENDANT DES OPÉRATIONS D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Pucline, LLC, 224 3rd Avenue, Venice, CA 90291, US  
(72) FLEISIG, Jeffrey, Bloomfield NJ 07003, US  
BUCH, Fredrik, Los Angeles CA 90014, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **H01R 39/02** (11) **2 481 131 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10755172.3 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063840 21.09.2010  
(87) WO 2011/036132 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009029687  
(54) • *KOMMUTATOR ZUR STROMÜBERTRAGUNG IN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*  
• *COMMUTATOR FOR POWER TRANSMISSION IN AN ELECTRIC MACHINE*  
• *COLLECTEUR COMMUTEUR POUR LA TRANSMISSION D'ÉNERGIE DANS UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) GOEHLER, Jan, 70199 Stuttgart, DE  
BAYER, Michael, 71636 Ludwigsburg, DE  
WINKELMANN, Antje, 64342 Seeheim-Juenheim, DE
- 
- (51) **H01S 3/00** (11) **2 481 132 A2\***  
**G02B 27/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10763237.4 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054162 15.09.2010  
(87) WO 2011/036608 2011/13 31.03.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 24.09.2009 EP 09171203  
(54) • *IMPULSTEILER MIT DISPERSIONSKOMPENSATION*  
• *A PULSE SPLITTER WITH DISPERSION COMPENSATION*  
• *SÉPARATEUR D'IMPULSION À COMPENSATION DE DISPERSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) 'T HOOFT, Gert, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HORIKX, Jeroen, Jan, Lambertus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H01S 3/08** (11) **2 481 133 A1\***  
**H01L 21/311**
- (25) En (26) En  
(21) 10819334.3 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049660 21.09.2010  
(87) WO 2011/037922 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244519 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER BESCHICHTUNG VON EINER KANTE EINES SUBSTRATS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING COATING FROM AN EDGE OF A SUBSTRATE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RETIRER LE REVÊTEMENT D'UNE ARÊTE D'UN SUBSTRAT*
- (71) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US  
(72) CATALANO, Michael, Toledo, OH 43617, US  
MURPHY, Stephen, P., Perrysburg, OH 43551, US  
MAYERHOFER, Roland, Plymouth, MI 48170, US  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **H01S 3/082** (11) **2 481 134 A1\***  
**H01S 3/113** **H01S 3/0941**
- (25) De (26) De  
(21) 10790828.7 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005710 17.09.2010  
(87) WO 2011/032711 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 DE 102009042003  
(54) • *STABILISIERUNG DER REPETITIONS-RATE EINES PASSIV GÜTEGESCHALTETEN LASERS ÜBER GEKOPPELTE RESONATOREN*  
• *STABILISATION OF THE REPETITION RATE OF A PASSIVELY Q-SWITCHED LASER BY MEANS OF COUPLED RESONATORS*  
• *STABILISATION DE LA FRÉQUENCE DE RÉPÉTITION D'UN LASER À FACTEUR DE QUALITÉ MODULÉ PASSIVEMENT PAR L'INTERMÉDIAIRE DE RÉSONATEURS COUPLÉS*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- 
- Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE  
(72) TÜNNERMANN, Andreas, 99425 Weimar, DE  
NODOP, Dirk, 07749 Jena, DE  
STEINMETZ, Alexander, 07749 Jena, DE  
LIMPERT, Jens, 07751 Jena, DE  
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, D-44787 Bochum, DE
- 
- H01S 3/086** → (51) **G01J 3/26**
- 
- H01S 3/0941** → (51) **H01S 3/082**
- 
- H01S 3/113** → (51) **H01S 3/082**
- 
- H01S 3/139** → (51) **G01J 3/26**
- 
- (51) **H02B 13/035** (11) **2 481 135 A1\***  
**G01R 15/00** **G01R 15/24**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10762900.8 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064123 24.09.2010  
(87) WO 2011/036241 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 FR 0956651  
(54) • *GEHÄUSE FÜR ELEKTRISCHEN LEITER MIT STROMSENSOREN*  
• *ELECTRICAL CONDUCTOR CASING PROVIDED WITH CURRENT SENSORS*  
• *ENVELOPPE DE CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE MUNIE DE CAPTEURS DE COURANT*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) JUGE, Patrice, F-74150 Marcellaz Albanais, FR  
GRANELLI, Guillaume, F-74370 Argonay, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- (51) **H02G 1/12** (11) **2 481 136 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09785170.3 (22) 25.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2009/002307 25.09.2009  
(87) WO 2011/036427 2011/13 31.03.2011  
(54) • *WERKZEUG FÜR KABELABISOLIERUNG*  
• *CABLE STRIPPING TOOL*  
• *OUTIL DE DÉNUDAGE DE CÂBLE*
- (71) Barrett, Martin Joseph John, 10 Brookmans Avenue Quinton, Birmingham B32 2SL, GB  
(72) Barrett, Martin Joseph John, Birmingham B32 2SL, GB  
(74) Moore, Christopher Mark, et al, Avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 
- H02G 11/00** → (51) **B66C 13/14**
- 
- (51) **H02H 7/00** (11) **2 481 137 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10760778.0 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/066116 13.09.2010  
(87) WO 2011/037074 2011/13 31.03.2011  
(88) 12.05.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009220458  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTATISCHEN ZERSTÄUBUNG*  
• *ELECTROSTATIC ATOMIZATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ATOMISATION ÉLECTROSTATIQUE*

- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
(72) IMAI, Bungo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
KITAMURA, Hiroyasu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
YAMASHITA, Mikihiko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H02H 7/20** → (51) **H02H 9/02**

- (51) **H02H 9/02** (11) **2 481 138 A1\***  
**H02H 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 09849903.1 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/058090 23.09.2009  
(87) WO 2011/037565 2011/13 31.03.2011  
(54) • *EINSCHALTSTROMTOLERANZ FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *PROVIDING IN RUSH CURRENT TOLERANCE TO AN ELECTRONIC DEVICE*  
• *ATTRIBUTION DE TOLÉRANCE DE COURANT D'APPEL À UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) WEGENER, Rudolf, F-38053 Grenoble, FR  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 481 139 A2\***  
**H02J 3/40**  
(25) En (26) En  
(21) 10766365.0 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SG 2010/000350 20.09.2010  
(87) WO 2011/037537 2011/13 31.03.2011  
(88) 10.05.2012  
(30) 24.09.2009 DK 200970124  
29.09.2009 US 246536 P  
(54) • *TROG ZUR STEUERUNG EINES STROMUMRICHTERS IN EINEM WINDTURBINENGENERATOR*  
• *HOD FOR CONTROLLING A POWER CONVERTER IN A WIND TURBINE GENERATOR*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DANS UN AÉROGÉNÉRATEUR*  
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
(72) BO, Yin, Singapore 117439, SG  
DENG, Heng, Singapore 117439, SG  
LARSEN, Kim B., DK-9560 Hadsund, DK  
HELLE, Lars, DK-9541 Suldrup, DK  
LAU, Mogens, DK-8600 Silkeborg, DK  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**H02J 3/40** → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 481 140 A2\***  
**H02J 13/00** **B60L 11/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10818963.0 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/005429 17.08.2010  
(87) WO 2011/037322 2011/13 31.03.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 25.09.2009 KR 20090091281  
01.12.2009 KR 20090118076  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BATTERIE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A BATTERY*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE BATTERIE*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Hyungsun, 110-797, KR  
JUNG, Insung, Seoul 110-040, KR  
LIM, Jongun, Gunpo Gyeonggi-Do 435-758, KR  
PARK, Youngjun, Bucheon Gyeonggi-Do 420-030, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H02J 7/14** → (51) **H04L 12/40**

**H02J 9/00** → (51) **H04L 12/40**

**H02J 13/00** → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 481 141 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10818465.6 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/050733 22.09.2010  
(87) WO 2011/036343 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 FI 20095973  
(54) • *INDUKTIVES NETZTEIL*  
• *INDUCTIVE POWER SUPPLY*  
• *ALIMENTATION INDUCTIVE*  
(71) Powerkiss OY, Betonimiehenkuja 5, 02150 Espoo, FI  
(72) ANTTILA, Sami, FI-02230 Espoo, FI  
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H02K 1/14** (11) **2 481 142 A1\***  
**H02K 21/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10754938.8 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063796 20.09.2010  
(87) WO 2011/033106 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 DK 200970119  
21.09.2009 US 244281  
(54) • *MEHRPHASEN-STATOR*  
• *MULTI-PHASE STATOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF STATOR MULTIPHASES*  
(71) Höganäs AB, Bruksgatan 35, 263 83 Höganäs, SE  
(72) ATKINSON, Glynn, James, North Shields Tyne and Wear NE29 0NH, GB  
JACK, Alan, G., Hexham Northumberland NE46 2NB, GB  
MECROW, Barrie, Whitley Bay Tyne and Wear NE25 9UN, GB

(51) **H02K 7/10** (11) **2 481 143 A2\***  
**B65G 23/08** **H02K 7/14**

- (25) De (26) De  
(21) 10760304.5 (22) 23.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) EP 2010/064064 23.09.2010  
(87) WO 2011/036216 2011/13 31.03.2011  
(88) 15.03.2012  
(30) 24.09.2009 DE 202009012822 U  
(54) • *TROMMELMOTOR*  
• *MOTOR*  
• *MOTEUR À TAMBOUR*  
(71) Interroll Holding AG, Zona Industriale, 6592 Sant'Antonino, CH  
(72) FROEBUS, Gerhard, 63688 Gedern, DE  
DUDEK, Siegmund, 52525 Heinsberg, DE  
VELLADURAI, Palani, 41640 Mönchengladbach, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**H02K 7/14** → (51) **H02K 7/10**

**H02K 21/14** → (51) **H02K 1/14**

**H02K 24/00** → (51) **G01D 5/20**

**H02K 29/08** → (51) **B66B 1/34**

**H02M 1/084** → (51) **H02M 7/49**

- (51) **H02M 1/36** (11) **2 481 144 A2\***  
**H02M 3/335** **H02M 7/48**  
(25) En (26) En  
(21) 10757088.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063925 21.09.2010  
(87) WO 2011/033132 2011/12 24.03.2011  
(88) 09.09.2011  
(30) 21.09.2009 EP 09170867  
(54) • *INBETRIEBNAHME EINES DC/DC-WANDLERS MIT EINEM HOCHFREQUENZTRAFO*  
• *STARTING UP A DC/DC CONVERTER HAVING A HIGH-FREQUENCY TRANSFORMER*  
• *DÉMARRAGE D'UN CONVERTISSEUR CC/CC COMPRÉHENSANT UN TRANSFORMATEUR HAUTE FRÉQUENCE*  
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE  
(72) SEEL, Christian, 34123 Kassel, DE  
BETHKE, Lars, 37085 Göttingen, DE  
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **H02M 3/155** (11) **2 481 145 A2\***  
**G05F 1/56**

- (25) En (26) En  
(21) 10819207.1 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046068 20.08.2010  
(87) WO 2011/037708 2011/13 31.03.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 25.09.2009 US 566892  
(54) • *MULTIPHASEN-STROMWANDLER SOWIE STEUERGERÄTE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *MULTIPHASE POWER CONVERTERS, CONTROLLERS AND CONTROL METHODS*  
• *CONVERTISSEURS DE PUISSANCE MULTI-PHASE, LEURS CONTRÔLEURS ET PROCÉDÉS DE COMMANDE*  
(71) Astec International Limited, 16/F&17/F Lu Plaza 2 Wing Yip Street Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN



(72) MARKOWSKI, Piotr, Kowloon Hong Kong, CN  
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H02M 3/335** → (51) **H02M 1/36**

**H02M 7/48** → (51) **H02M 1/36**

(51) **H02M 7/49** (11) **2 481 146 A1\***  
**H02M 1/084**  
(25) De (26) De  
(21) 10759596.9 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062305 24.08.2010  
(87) WO 2011/036011 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009043598  
(54) • **VERFAHREN ZUM REGELN EINES UMRICHTERS UND ANORDNUNG ZUR REGELUNG EINES UMRICHTERS**  
• **METHOD FOR CONTROLLING AN INVERTER AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING AN INVERTER**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UN CONVERTISSEUR**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE  
(72) MÜNCH, Philipp, 67663 Kaiserslautern, DE  
LIU, Steven, 67663 Kaiserslautern, DE

(51) **H02M 7/538** (11) **2 481 147 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819103.2 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/000225 21.09.2010  
(87) WO 2011/037509 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 SE 0901211  
08.10.2009 US 200961278460 P  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HYSTERESESTEUERUNG EINER STROMLEITUNG**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR HYSTERESIS CONTROL OF A POWER CIRCUIT**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE L'HYSTÉRÉSIS D'UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE**  
(71) Jönsson, Ragnar, Kyrkobacksvägen 5, 271 95 Ystad, SE  
(72) Jönsson, Ragnar, 271 95 Ystad, SE  
(74) Asketorp, Göran, Asketorp Patent & Juridik AB Råbygatan 14B, 223 61 Lund, SE

(51) **H02M 7/797** (11) **2 481 148 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10759595.1 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062245 23.08.2010  
(87) WO 2011/036005 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009043599  
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEBEN EINES MODULAREN MULTILEVEL-UMRICHTERS UND MULTILEVEL-UMRICHTER**  
• **METHOD FOR OPERATION OF A MODULAR MULTILEVEL CONVERTER, AND MULTILEVEL CONVERTER**  
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN CONVERTISSEUR MODULAIRE À NIVEAUX MULTIPLES ET CONVERTISSEUR À NIVEAUX MULTIPLES**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE  
(72) MÜNCH, Philipp, 67663 Kaiserslautern, DE

LIU, Steven, 67663 Kaiserslautern, DE

(51) **H02P 7/29** (11) **2 481 149 A2\***  
**E05F 15/16**  
(25) De (26) De  
(21) 10757192.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063899 21.09.2010  
(87) WO 2011/036151 2011/13 31.03.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009044912  
(54) • **MOTORSYSTEM SOWIE EIN BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES MOTOR-SYSTEM**  
• **MOTOR SYSTEM AND AN OPERATING METHOD FOR SUCH A MOTOR SYSTEM**  
• **SYSTÈME MOTEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL SYSTÈME MOTEUR**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) ZULLI, Marco, Victoria 3058, AU

**H02P 29/00** → (51) **B66B 1/34**

(51) **H03F 1/32** (11) **2 481 150 A1\***  
**H03F 3/19**  
(25) En (26) En  
(21) 09849712.6 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2009/050754 22.09.2009  
(87) WO 2011/036331 2011/13 31.03.2011  
(54) • **EINSTELLBARE SCHALTKREISARCHITEKTUR**  
• **ADJUSTABLE CIRCUIT ARCHITECTURE**  
• **ARCHITECTURE DE CIRCUIT AJUSTABLE**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) KALTIOKALLIO, Mikko, FI-02110 Espoo, FI  
RYYNÄNEN, Jussi, FI-01400 Vantaa, FI  
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

**H03F 3/19** → (51) **H03F 1/32**

**H03G 3/32** → (51) **H04R 3/00**

(51) **H03K 5/04** (11) **2 481 151 A1\***  
**H03K 5/19**  
(25) En (26) En  
(21) 09849718.3 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/054186 24.09.2009  
(87) WO 2011/036516 2011/13 31.03.2011  
(54) • **ARBEITSZYKLUSKORREKTOR UND VERFAHREN ZUR ARBEITSZYKLUSKORREKTUR**  
• **DUTY CYCLE CORRECTOR AND DUTY CYCLE CORRECTION METHOD**  
• **DISPOSITIF DE CORRECTION DE CYCLE DE SERVICE ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE CYCLE DE SERVICE**  
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US  
(72) SOFER, Sergey, 75412 Reshon Letzion, IL  
MELAMED-KOHEN, Eyal, 71704 Modiin, IL  
NEIMAN, Valery, 75281 Rishon Lezion, IL  
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

**H03K 5/19** → (51) **H03K 5/04**

**H03K 17/082** → (51) **G01R 31/02**

**H03K 17/64** → (51) **G01R 31/02**

(51) **H03K 17/94** (11) **2 481 152 A1\***  
**G01S 17/02**  
(25) De (26) De  
(21) 10760292.2 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063847 21.09.2010  
(87) WO 2011/036137 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009042609  
(54) • **OPTISCHER SENSOR, INSBESONDERE NÄHERUNGSSCHALTER**  
• **OPTICAL SENSOR, IN PARTICULAR PROXIMITY SWITCH**  
• **DÉTECTEUR OPTIQUE, EN PARTICULIER DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE  
(72) VÖLKE, Thomas, 90518 Altdorf, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **2 481 153 A1\***  
**C03C 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10747186.4 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062293 24.08.2010  
(87) WO 2011/036009 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009044109  
(54) • **AKTIVE VERGLASUNG MIT INTEGRIERTER ANZEIGEVORRICHTUNG, EIN VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG ODER DEAKTIVIERUNG DER AKTIVEN VERGLASUNG UND DEREN VERWENDUNG**  
• **ACTIVE GLAZING HAVING INTEGRATED DISPLAY DEVICE, A METHOD FOR ACTIVATING OR DEACTIVATING THE ACTIVE GLAZING AND USE THEREOF**  
• **VITRAGE ACTIF AVEC DISPOSITIF INTÉGRÉ D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ POUR L'ACTIVATION OU LA DÉSACTIVATION DU VITRAGE ACTIF ET POUR SON UTILISATION**

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) LETOCART, Philippe, B-4730 Raeren, BE  
ROYER, Bastien, 53424 Remagen, DE  
ORILLARD, Julien, 52062 Aachen, DE  
ESSER, Hans-Georg, 52064 Aachen, DE  
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **2 481 154 A1\***  
**C03C 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10747187.2 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062294 24.08.2010  
(87) WO 2011/036010 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009044110  
(54) • **VERGLASUNG MIT INTEGRIERTER SCHALT-VORRICHTUNG, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**  
• **GLAZING HAVING AN INTEGRATED SWITCHING DEVICE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND USE THEREOF**  
• **COUVERTURE EN VERRE DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE COMMUTATION**



*INTÉGRÉ, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION*  
 (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
 (72) DEGEN, Christoph, 52072 Aachen, DE  
 DROSTE, Stefan, 52134 Herzogenrath, DE  
 VORTMEIER, Gunther, 52134 Herzogenrath, DE  
 NOIROT, Remi, F-91250 Saint Germain Les Corbeil, FR  
 (74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath R&D Center - Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H03M 1/00** (11) **2 481 155 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10819506.6 (22) 24.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/050139 24.09.2010  
 (87) WO 2011/038189 2011/13 31.03.2011  
 (30) 25.09.2009 US 245851 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN SWIFT-MODUL-ANALOG/DIGITAL-WANDLER*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVE WAVELENGTH INTERLEAVED FILTERED TECHNIQUE (SWIFT) ADC*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA CONVERSION ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE BASÉE SUR LA TECHNIQUE DE FILTRAGE IMBRIQUÉ À LONGUEUR D'ONDE SÉLECTIVE (SWIFT)*

(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US  
 (72) WOODWARD, Ted, Holmdel NJ 07733, US  
 BANWELL, Tom, Howell NJ 07731, US  
 AGARWAL, Anjali, Matawan NJ 07747, US  
 TOLIVER, Paul, Tinton Falls NJ 07724, US  
 MARTIN, Carol, Fair Haven NJ 07704, US  
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H03M 7/00** (11) **2 481 156 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10819248.5 (22) 13.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/048564 13.09.2010  
 (87) WO 2011/037772 2011/13 31.03.2011  
 (30) 25.09.2009 US 567118

(54) • *UMKODIERER VON EINEM ERSTEN MPEG-STREAM AUF EINEN ZWEITEN MPEG-STREAM*  
 • *TRANSCODER FROM FIRST MPEG STREAM TO SECOND MPEG STREAM*  
 • *TRANSCODEUR D'UN PREMIER FLUX MPEG EN UN SECOND FLUX MPEG*  
 (71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US  
 (72) WANG, Limin, San Diego, California 92128, US  
 PANUSOPONE, Krit, San Diego, California 92128, US  
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

**H03M 7/40** → (51) **G06F 19/00**

**H03M 7/46** → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04B 1/04** (11) **2 481 157 A2\***  
**H04B 1/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10819211.3 (22) 25.08.2010

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

(86) US 2010/046633 25.08.2010  
 (87) WO 2011/037714 2011/13 31.03.2011  
 (88) 09.06.2011  
 (30) 25.09.2009 US 586726

(54) • *KALIBRIERUNG EINES QUADRATUR-UNGLEICHGEWICHTS DURCH PRÜFUNGSCHEIFEN-PHASENVERSCHIEBUNGEN*  
 • *CALIBRATION OF QUADRATURE IMBALANCE VIA LOOPBACK PHASE SHIFTS*  
 • *ÉTALONNAGE D'UN DÉSÉQUILIBRE EN QUADRATURE PAR DÉPHASAGES EN BOUCLE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US

(72) KRAVITZ, Lior, 76965 Kfar Bilu, IL  
 (74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

**H04B 1/12** → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04B 1/16** (11) **2 481 158 A1\***  
**H04W 52/02**

(25) En (26) En  
 (21) 10770901.6 (22) 22.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049867 22.09.2010  
 (87) WO 2011/038030 2011/13 31.03.2011  
 (30) 22.09.2009 US 564248  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSKALIBRIERUNG EINES IMPULSGEBERS*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR POWER CALIBRATING A PULSE GENERATOR*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE PUISSANCE D'UN GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) SEGORIA, Anthony, F., San Diego CA 92121, US  
 (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04B 1/18** → (51) **H04W 16/24**

**H04B 1/38** → (51) **H04M 1/00**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 481 159 A2\***  
**G06F 3/041** **G06F 3/048**

(25) En (26) En  
 (21) 10817379.0 (22) 09.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/006134 09.09.2010  
 (87) WO 2011/034310 2011/12 24.03.2011  
 (88) 25.08.2011  
 (30) 21.09.2009 KR 20090089202  
 (54) • *EINGABEVERFAHREN UND EINGABEVORRICHTUNG FÜR EIN TRAGBARES ENDGERÄT*  
 • *INPUT METHOD AND INPUT DEVICE OF PORTABLE TERMINAL*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENTRÉE DE TERMINAL PORTABLE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
 (72) KIM, Jin Yong, Seoul 137-130, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, GB-York YO1 8NQ, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **2 481 160 A2\***  
**H04Q 9/04**

(25) En (26) En  
 (21) 10819042.2 (22) 20.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/006493 20.09.2010  
 (87) WO 2011/037401 2011/13 31.03.2011  
 (88) 29.09.2011  
 (30) 22.09.2009 KR 20090089640

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG UND MOBILTELEFON*  
 • *METHOD FOR CONTROLLING DISPLAY APPARATUS AND MOBILE PHONE*  
 • *PROCÉDÉ PERMETTANT LA GESTION D'UN APPAREIL D'AFFICHAGE ET D'UN TÉLÉPHONE MOBILE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) KIM, Mi-kyung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-170, KR

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04B 1/59** → (51) **B60R 25/00**

(51) **H04B 1/707** (11) **2 481 161 A1\***  
**H04L 25/02**

(25) En (26) En  
 (21) 10761091.7 (22) 21.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049702 21.09.2010  
 (87) WO 2011/037934 2011/13 31.03.2011  
 (30) 22.09.2009 US 564633

(54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*  
 • *INTERFERENCE CANCELLATION FOR WIRELESS COMMUNICATIONS*  
 • *ANNULATION DE BROUILLAGE POUR COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) BLACK, Peter, J., San Diego, California 92121-1714, US

LOTT, Christopher, G., San Diego, California 92121-1714, US

ARRAR, Rashid, A., San Diego, California 92121-1714, US

JOU, Yu-Cheun, San Diego, California 92121-1714, US

MA, Jun, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **2 481 162 A2\***  
 (25) En (26) En

(21) 10776814.5 (22) 20.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/054240 20.09.2010  
 (87) WO 2011/036620 2011/13 31.03.2011  
 (88) 19.05.2011

(30) 25.09.2009 US 566749  
 (54) • *KANALGEOMETRIEDETEKTOR*  
 • *CHANNEL GEOMETRY DETECTOR*  
 • *DÉTECTEUR DE GÉOMÉTRIE DE CANAUX*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

- (72) CAIRNS, Douglas A., Durham, North Carolina 27705, US  
NIEWCZAS, Jaroslaw, PL-05-420 Jozefow, PL  
MURATA, Yoshitaka, Yokohama Kanagawa 224-0061, JP  
JONSSON, Elias, SE-211 29 Malmo, SE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H04B 3/54** → (51) **H04L 5/00**

**H04B 5/02** → (51) **G06K 17/00**

**H04B 7/005** → (51) **H04W 52/30**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 481 163 A1\***  
**H04B 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10774275.1 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054242 20.09.2010  
(87) WO 2011/036621 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 564269  
(54) • MEHRBENUTZER-STRAHLFORMUNG MIT INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG ZWISCHEN ZELLEN  
• MULTI-USER BEAMFORMING WITH INTER-CELL INTERFERENCE SUPPRESSION  
• FORMATION DE FAISCEAU MULTIUTILISATEUR AVEC SUPPRESSION DE BROUILLAGE INTERCELLULAIRE  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HAFEEZ, Abdulrauf, Cary, North Carolina 27513, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H04B 7/02** → (51) **H04W 16/10**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 481 164 A1\***  
**H04B 7/26**  
**H04L 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09778704.8 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/006910 24.09.2009  
(87) WO 2011/035797 2011/13 31.03.2011  
(54) • VERFAHREN, RELAISSTATION UND SYSTEM ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINER ERSTEN SIGNALQUELLE UND EINER ZWEITEN SIGNALQUELLE  
• METHOD, RELAY STATION AND SYSTEM FOR TRANSMITTING SIGNALS BETWEEN A FIRST SIGNAL SOURCE AND A SECOND SIGNAL SOURCE  
• PROCÉDÉ, STATION RELAIS ET SYSTÈME POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX ENTRE UNE PREMIÈRE SOURCE DE SIGNAL ET UNE SECONDE SOURCE DE SIGNAL  
(71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE  
(72) JUNG, Peter, 47051 Duisburg, DE  
BRUCK, Guido, 46562 Voerde, DE  
WAADT, Andreas, 47057 Duisburg, DE  
VIESSMANN, Alexander, 47137 Duisburg, DE  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 481 165 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10770741.6 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063926 21.09.2010  
(87) WO 2011/033133 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 563693  
(54) • ANTENNENARRAY, NETZWERKPLANUNGSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND VERFAHREN ZUR WEITERSCHALTUNG VON FUNKSIGNALEN MIT UNABHÄNGIG KONFIGURIERBAREN STRAHLMUSTERFORMEN MITTELS LOKALEM WISSEN  
• ANTENNA ARRAY, NETWORK PLANNING SYSTEM, COMMUNICATION NETWORK AND METHOD FOR RELAYING RADIO SIGNALS WITH INDEPENDENTLY CONFIGURABLE BEAM PATTERN SHAPES USING A LOCAL KNOWLEDGE  
• ANTENNE RÉSEAU, SYSTÈME DE PLANIFICATION DE RÉSEAU, RÉSEAU DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE RELAIS DE SIGNAUX RADIO À FORMES DE DIAGRAMME DE FAISCEAU INDÉPENDAMMENT CONFIGURABLES À L'AIDE D'UNE CONNAISSANCE LOCALE  
(71) Ubidyne Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) SCHMIDT, Georg, 89081 Ulm, DE  
WECKERLE, Martin, 89081 Ulm, DE  
SCHLEE, Johannes, 89081 Ulm, DE  
NEUMANN, Dirk, 89081 Ulm, DE  
FUCHS, Johannes, 89081 Ulm, DE  
(74) Harrison, Robert John, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, D-80331 München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 481 166 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819224.6 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/047699 02.09.2010  
(87) WO 2011/037738 2011/13 31.03.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 23.09.2009 US 586620  
(54) • VERFAHREN ZUR VORCODIERUNG EINER MATRIX, DIE EINEM DRAHTLOSEN NETZWERKKANAL ENTSpricht UND VERFAHREN ZUR ANNÄHERUNG EINER KAPAZITÄT EINES DRAHTLOSEN NETZWERKKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK  
• METHOD OF IDENTIFYING A PRECODING MATRIX CORRESPONDING TO A WIRELESS NETWORK CHANNEL AND METHOD OF APPROXIMATING A CAPACITY OF A WIRELESS NETWORK CHANNEL IN A WIRELESS NETWORK  
• PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UNE MATRICE DE CODAGE PRÉALABLE CORRESPONDANT À UN CANAL DE RÉSEAU SANS FIL ET PROCÉDÉ D'APPROXIMATION DE LA CAPACITÉ D'UN CANAL DE RÉSEAU SANS FIL DANS UN RÉSEAU SANS FIL  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) DORON, Ayelet, 71700 Modi'in, IL  
AVIVI, Rotem, 49722 Petah-Tiqwa M, IL  
LOMNITZ, Yuval, 46781 Herzelia, IL  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 481 167 A2\***  
**H03M 7/46**  
(25) En (26) En  
(21) 10819230.3 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/048050 08.09.2010  
(87) WO 2011/037745 2011/13 31.03.2011  
(88) 28.07.2011  
(30) 25.09.2009 US 567220  
(54) • NICHT EINHEITLICHES VORKODIERUNGSSCHEMA FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONEN  
• NON-UNITARY PRECODING SCHEME FOR WIRELESS COMMUNICATIONS  
• SYSTÈME DE PRÉ-CODAGE NON UNITAIRE POUR COMMUNICATIONS SANS FIL  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) ZHENG, Hongming, Beijing 100085, CN  
ZHENG, Shanshan, Beijing 100081, CN  
LI, Guangjie, Beijing 100090, CN  
ZHOU, Feng Z., Beijing 100190, CN  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

**H04B 7/04** → (51) **H04B 7/02**

**H04B 7/04** → (51) **H04W 16/24**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 481 168 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10768422.7 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063924 21.09.2010  
(87) WO 2011/033131 2011/12 24.03.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 21.09.2009 US 563638  
(54) • BENUTZERGRUPPENSPEZIFISCHE STRAHLMFORMUNG IN EINEM MOBILEN NETZWERK  
• USER GROUP SPECIFIC BEAM FORMING IN A MOBILE NETWORK  
• FORMATION DE FAISCEAU SPÉCIFIQUE DE GROUPE D'UTILISATEURS DANS UN RÉSEAU MOBILE  
(71) Ubidyne Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) SCHLEE, Johannes, 89081 Ulm, DE  
WECKERLE, Martin, 89081 Ulm, DE  
(74) Harrison, Robert John, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

**H04B 7/06** → (51) **H04W 64/00**

**H04B 7/06** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04B 7/14** (11) **2 481 169 A2\***  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 10819036.4 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/006482 20.09.2010  
(87) WO 2011/037395 2011/13 31.03.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 24.09.2009 KR 20090090366  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MULTIHOP-RELAIS-KOMMUNIKATIONEN IN DRAHTLOSEN BREITBANDKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN



- APPARATUS AND METHOD FOR MULTI-HOP RELAY COMMUNICATION IN BROADBAND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
  - APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION PAR RELAIS À SAUTS MULTIPLES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À LARGE BANDE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) XU, Mingxia, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR  
LEE, Ji-Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR  
KANG, Hyun-Jeong, Seoul 135-504, KR  
KANG, Hee-Won, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-909, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04B 7/15** → (51) **H04W 16/26**

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 481 170 A1\***  
**H04B 7/204**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10762639.2 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064184 24.09.2010  
(87) WO 2011/036271 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 FR 0956616
- (54) • NUTZLAST FÜR EINEN MEHRSTRAHLEN-SATELLITEN  
• PAYLOAD FOR A MULTI-BEAM SATELLITE  
• CHARGE UTILE POUR SATELLITE MULTIFAISCEAUX
- (71) Eutelsat SA, 70, rue Balard, 75015 Paris, FR  
(72) LANCE, Emmanuel, F-92110 Clichy, FR  
FENECH, Hector, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (74) Lebki, Alexandre, et al, Cabinet Camus Lebki 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 481 171 A1\***  
**H04B 7/204**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10763167.3 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064190 24.09.2010  
(87) WO 2011/036275 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 FR 0956617
- (54) • NUTZLAST FÜR EINEN MEHRSTRAHLEN-SATELLITEN  
• PAYLOAD FOR A MULTI-BEAM SATELLITE  
• CHARGE UTILE POUR SATELLITE MULTIFAISCEAUX
- (71) Eutelsat SA, 70, rue Balard, 75015 Paris, FR  
(72) LANCE, Emmanuel, F-92110 Clichy, FR  
FENECH, Hector, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (74) Lebki, Alexandre, et al, Cabinet Camus Lebki 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

**H04B 7/204** → (51) **H04B 7/185**

**H04B 7/208** → (51) **H04W 16/10**

- (51) **H04B 7/24** (11) **2 481 172 A2\***  
**H04W 52/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10819217.0 (22) 28.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047063 28.08.2010  
(87) WO 2011/037725 2011/13 31.03.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 23.09.2009 US 565396
- (54) • LEISTUNGSSTARKE OBJEKTERKENNUNG MIT SELEKTIVER ABFRAGE  
• POWER EFFICIENT OBJECT DETECTION WITH SELECTIVE POLLING  
• DÉTECTION D'OBJET À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE AVEC INTERROGATION SÉLECTIVE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) BURKET, William Donn, Redmond, Washington 98052-6399, US  
KAPOOR, Shobana, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 481 173 A2\***  
**H04W 72/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10818986.1 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006200 13.09.2010  
(87) WO 2011/037345 2011/13 31.03.2011  
(88) 04.08.2011  
(30) 22.09.2009 KR 20090089354
- (54) • VERFAHREN ZUR MEHRPUNKTKOOPERATION UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON VERZÖGERUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD FOR MULTI-POINT COOPERATION CONSIDERING DELAY IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCÉDÉ DE COOPÉRATION MULTI-POINT PRENANT EN COMPTE LE RETARD DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-701, KR
- (72) CHOI, Hyun Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
LIM, Jong Bu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
JUNG, Byoung Hoon, Daejeon 305-701, KR  
SUNG, Dan Keun, Daejeon 305-701, KR  
BAEK, Seon Yeob, Daejeon 305-701, KR  
KO, Kab Seok, Daejeon 305-701, KR  
CHA, Ji Young, Daejeon 305-701, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**H04B 7/26** → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04B 10/148** (11) **2 481 174 A1\***  
**H04B 10/158** **H04J 14/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10757684.5 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049019 16.09.2010  
(87) WO 2011/037806 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 565600

- (54) • DURCHGEHENDE DIGITALE ERKENNUNG VON OPTISCHEN MEHRTRÄGER-SIGNALEN  
• DIGITAL COHERENT DETECTION OF MULTI-CARRIER OPTICAL SIGNAL  
• DÉTECTION COHÉRENTE NUMÉRIQUE DE SIGNAUX OPTIQUES MULTIPORTEUSES
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) LIU, Xiang, Malboro, NJ 07746, US  
SETHUMADHAVAN, Chandrasekhar, Matawan, NJ 07747, US  
TKACH, Robert, William, Little Silver, NJ 07739, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04B 10/158** → (51) **H04B 10/148**

**H04B 10/20** → (51) **H04J 3/16**

**H04B 10/24** → (51) **H04J 3/16**

- (51) **H04B 13/00** (11) **2 481 175 A1\***  
**H04W 52/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10760072.8 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054082 10.09.2010  
(87) WO 2011/033430 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 EP 09305874
- (54) • ASYNCHROME ÜBERTRAGUNG MIT DOPPELTER AUFWACHFUNKTION  
• ASYNCHRONOUS TRANSMISSION WITH DOUBLE WAKE UP  
• TRANSMISSION ASYNCHROME AVEC DOUBLE ACTIVATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RUDLAND, Philip Andrew, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
PATEL, Maulin Dahyabhai, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
JAMIESON, Philip Anthony, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04B 17/00** → (51) **H04L 1/00**

**H04H 60/45** → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 481 176 A1\***  
**H04J 14/02** **G02B 6/28**  
**H04B 10/24** **H04B 10/20**  
**H04J 14/08** **H04J 14/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10763824.9 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051856 07.09.2010  
(87) WO 2011/036370 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 FR 0956571
- (54) • PASSIVE OPTISCHE MULTIPORT-SIGNALTEILUNGSVORRICHTUNG  
• MULTIPORT PASSIVE OPTICAL SIGNAL SHARING DEVICE  
• DISPOSITIF PASSIF MULTIPORTS DE PARTAGE DE SIGNAUX OPTIQUES
- (71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) LOPEZ, Juan, F-31330 Grenade, FR  
DELRORGE, Sébastien, F-31100 Toulouse, FR  
TOUYA, Alexandre, F-31500 Toulouse, FR



(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, FR

**H04J 14/02** → (51) **G02B 6/293**

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/148**

**H04J 14/02** → (51) **H04J 3/16**

**H04J 14/06** → (51) **H04J 3/16**

**H04J 14/08** → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 481 177 A1\***  
**H04B 17/00** **H04W 24/10**

(25) En (26) En  
(21) 10759783.3 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049622 21.09.2010  
(87) WO 2011/037907 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244528 P  
16.02.2010 US 304929 P  
17.09.2010 US 884854

(54) • *PL-METRIK ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ADAPTIVEN STATIONSABHÄNGIGEN KANALSTATUSINFORMATIONSRÜCKMELDUNGSRATE IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT MEHREREN BENUTZERN*  
• *PHYSICAL LAYER METRICS TO SUPPORT ADAPTIVE STATION-DEPENDENT CHANNEL STATE INFORMATION FEEDBACK RATE IN MULTI-USER COMMUNICATION SYSTEMS*  
• *MESURES DE COUCHE PHYSIQUE POUR PRISE EN CHARGE DE DÉBIT DE RETOUR ADAPTATIF D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DÉPENDANT DE LA STATION DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION MULTI-UTILISATEURS*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) BREIT, Gregory A., San Diego, California 92121-1714, US  
VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, US  
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US  
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 481 178 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10768306.2 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049690 21.09.2010  
(87) WO 2011/037931 2011/13 31.03.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 22.09.2009 US 564607

(54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*  
• *INTERFERENCE CANCELLATION FOR WIRELESS COMMUNICATIONS*  
• *ANNULATION DE BROUILLAGE POUR COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92121-1714, US  
LOTT, Christopher, G., San Diego, CA 92121-1714, US

ATTAR, Rashid, A., San Diego, CA 92121-1714, US

JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92121-1714, US

MA, Jun, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(60) 12169332.9

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 481 179 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09788612.1 (22) 25.09.2009

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

(86) SE 2009/051070 25.09.2009

(87) WO 2011/037503 2011/13 31.03.2011

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LARMO, Anna, FI-02600 Espoo, FI  
SUSITAIVAL, Riikka, FI-FIN-00250 Helsinki, FI

WAGER, Stefan, FI-FIN-02360 Espoo, FI  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 481 180 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10819561.1 (22) 24.09.2010

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

(86) US 2010/050263 24.09.2010

(87) WO 2011/038272 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 US 246064 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHRTRÄGER-NETZWERKBETRIEB*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-CARRIER NETWORK OPERATION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'EXPLOITATION D'UN RÉSEAU À MULTIPLES PORTEUSES*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

McBeath, Sean, Brazos East, Bldg. 6 5000 Riverside Dr. Ste. 100, Irving, TX 75039, US  
Heo, Youn Hyoung, 176 Colombia St. W., Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA

Li, Jun, Bldg. 6, Brazos East Ste. 100 5000 Riverside Dr., Irving, TX 75039, US

Xu, Hua, 4000 Innovation Drive, Kanata, ON K2K 3K1, CA

(72) Research In Motion Limited, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

McBeath, Sean, Irving, TX 75039, US

Heo, Youn Hyoung, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA

Li, Jun, Irving, TX 75039, US

Xu, Hua, Kanata, ON K2K 3K1, CA

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

**H04L 1/18** → (51) **H04W 28/04**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 481 181 A1\***  
**H04B 3/54**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10747458.7 (22) 27.08.2010

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

(86) EP 2010/062583 27.08.2010

(87) WO 2011/036026 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 FR 0956639

(54) • *VERFAHREN ZUR INTERFERENZMIN- DERUNG ZWISCHEN EINEM ERSTEN ZWISCHEN MODEMS EINES STROMNETZES GESENDETEN TRÄGERSTROMSIGNAL UND EINEM ZWEITEN ZWISCHEN MODEMS EINES ANDEREN NETZES GESENDETEN SIGNAL*  
• *METHOD FOR REDUCING INTERFERENCES BETWEEN A FIRST CARRIER CURRENT SIGNAL TRANSMITTED BETWEEN MODEMS OF A POWER GRID AND A SECOND SIGNAL TRANSMITTED BETWEEN MODEMS OF ANOTHER GRID*  
• *PROCEDE DE REDUCTION DES INTERFERENCES ENTRE UN PREMIER SIGNAL DE TYPE COURANT PORTEUR TRANSMIS ENTRE MODEMS D'UN RESEAU ELECTRIQUE ET UN SECOND SIGNAL TRANSMIS ENTRE MODEMS D'UN AUTRE RESEAU*

(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) SAMY, Roger, 92500 Rueil Malmaison, FR

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

(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) SAMY, Roger, 92500 Rueil Malmaison, FR

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

(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) SAMY, Roger, 92500 Rueil Malmaison, FR

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

(51) **H04L 5/00** (11) **2 481 182 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10763923.9 (22) 24.09.2010

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

(86) US 2010/050232 24.09.2010

(87) WO 2011/038252 2011/13 31.03.2011

(88) 21.07.2011

(30) 25.09.2009 US 246061 P  
08.01.2010 US 293521 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN MEHRTRÄGER-NETZWERKBETRIEB*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-CARRIER NETWORK OPERATION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU À PORTEUSES MULTIPLES*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) BURBIDGE, Richard, Charles, Slough Berkshire SL1 3XE, GB

CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, US

SUZUKI, Takashi, Tokyo 151-0051, JP

EARNSHAW, Andrew, Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

HEO, Youn, Hyoung, Waterloo ON N2L 3L3, CA

XU, Hua, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

LI, Jun, Irving, TX 75039, US

MCBEATH, Sean, Michael, Irving, TX 75039, US

FONG, Mo-Han, Ottawa, ON KIS 3J7, CA

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

(51) **H04L 9/08** (11) **2 481 183 A1\***

(25) De (26) De

(21) 10762596.4 (22) 22.09.2010

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

(86) EP 2010/005800 22.09.2010

(87) WO 2011/035899 2011/13 31.03.2011

(30) 22.09.2009 DE 102009042284

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINES GESICHERTEN KOMMUNIKATIONSKANALS*  
• *METHOD FOR ESTABLISHING A SECURE COMMUNICATION CHANNEL*  
• *PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR UN CANAL DE COMMUNICATION SÉCURISÉ*

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) EICHHOLZ, Jan, 80997 München, DE  
MEISTER, Gisela, 81737 München, DE  
WACKER, Dirk, 81547 München, DE  
SAUERMAN, Markus, 80803 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 481 184 A1\***  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10765504.5 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054215 17.09.2010  
(87) WO 2011/036616 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 EP 09171408  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES EINSATZLEBENSZYKLUSMANAGEMENTS FÜR KRYPTOGRAPHISCHE OBJEKTE*  
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR PROVIDING A DEPLOYMENT LIFECYCLE MANAGEMENT OF CRYPTOGRAPHIC OBJECTS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ASSURER UNE GESTION DE CYCLE DE VIE DU DEPLOIEMENT D'OBJETS CRYPTOGRAPHIQUES*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) HAAS, Robert, CH-8803 Rueschlikon, CH  
HU, Xiaoyu, CH-8803 Rueschlikon, CH  
ILIADIS, Ilias, CH-8803 Rueschlikon, CH  
PAWLITZEK, Rene A., CH-8803 Rueschlikon, CH  
VUKOLIC, Marko, F-06220 Golfe Juan, FR  
(74) Ragot, Sébastien Pierre, IBM Research GmbH Intellectual Property Law Saeumerstrasse 4, 8803 Rueschlikon, CH

(51) **H04L 9/32** (11) **2 481 185 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10818010.0 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049611 21.09.2010  
(87) WO 2011/035287 2011/12 24.03.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 21.09.2009 US 244148 P  
20.09.2010 US 886184  
(54) • *RELAISOBJEKT FÜR EINEN MEHRFACHIDENTITÄTS-ZUGANGSSTEUERUNGSTUNNEL*  
• *MULTI-IDENTITY ACCESS CONTROL TUNNEL RELAY OBJECT*  
• *OBJET RELAIS DE TUNNEL DE CONTRÔLE D'ACCÈS MULTI-IDENTITÉ*

- (71) Dis-Ent, LLC, 5465 Desert Point Drive, Las Vegas, Nevada 89118, US  
(72) JOHNSTON, Richard, Fendall, Salem, Oregon 97305, US  
PIERCE, Dean, Edward, Portland, Oregon 97205, US  
STRAUSS, William, Jonathan, Independence, Oregon 97351, US  
(74) Perkins, Sarah, et al. Stevens Hewlett & Perkins 1 Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

**H04L 9/32** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/14** → (51) **H04L 29/14**

**H04L 12/16** → (51) **H04N 7/16**

**H04L 12/18** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 481 186 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10776569.5 (22) 26.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/006540 26.10.2010  
(87) WO 2011/054463 2011/19 12.05.2011  
(30) 27.10.2009 DE 102009050830  
(54) • *VERFAHREN BETREFFEND DEN BETRIEB VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN*  
• *METHOD CONCERNING THE OPERATION OF ELECTRONIC APPLIANCES*  
• *PROCÉDÉ RELATIF AU FONCTIONNEMENT D'APPAREILS ÉLECTRONIQUES*  
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE  
(72) SPEIDEL, Jan, 72131 Ofterdingen, DE  
BIERHOFF, Bernd, 88639 Wald-Reischach, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04W 16/00**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 481 187 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09783340.4 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/062336 23.09.2009  
(87) WO 2011/035805 2011/13 31.03.2011  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON NETZWERKFEHLERN*  
• *NETWORK FAULT DETECTION METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE DE RÉSEAU*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ERKE, Tuomas, FI-02760 Espoo, FI  
LAIHO, Keijo Tapio, FI-02430 Masala, FI  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 481 188 A1\***  
**H04W 24/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10819126.3 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SG 2010/000330 07.09.2010  
(87) WO 2011/037536 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 SG 200906354  
(54) • *NETZWERKÜBERWACHUNGS- UND -ANALYSEWERKZEUG*  
• *NETWORK MONITORING AND ANALYSIS TOOL*  
• *SURVEILLANCE DE RÉSEAU ET OUTIL D'ANALYSE*  
(71) 3rd Brand PTE. Ltd. (Company Registration No. 2007, 100 Beach Road 25-06 Shaw Towers, Singapore 189702, SG  
(72) UNDERWOOD, John Anthony, Makati City 1222, PH  
KEYS, Christopher Edward, Makati City 1200, PH  
LEINONEN, Rainer, Makati City 1200, PH  
KERO, Markku, Muntinlupa City 1780, PH

- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, et al, Acredian IP 27 Springhill Stroud, Gloucestershire GL5 1TN, GB

**H04L 12/26** → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 481 189 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10819484.6 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050051 23.09.2010  
(87) WO 2011/038153 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 245170 P  
31.03.2010 US 319363 P  
(54) • *AKTIVE MEHRPFADNETZWERKREDUNDANZ MIT LEISTUNGSÜBERWACHUNG*  
• *ACTIVE MULTI-PATH NETWORK REDUNDANCY WITH PERFORMANCE MONITORING*  
• *REDONDANCE ACTIVE DE RÉSEAU MULTI-TRAJETS AVEC SURVEILLANCE DE PERFORMANCES*  
(71) Aerovironment inc., 181 West Huntington Drive, Suite 202, Monrovia, CA 91016, US  
(72) KOCH, Roland Mitchell, Monrovia, California 91016, US  
SECHRIST, William Stuart, Monrovia, California 91016, US  
HIRANANDANI, Daniel Bailey, Monrovia, California 91016, US  
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/40** (11) **2 481 190 A1\***  
**H02J 7/14** **H02J 9/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10770853.9 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051985 22.09.2010  
(87) WO 2011/036405 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 FR 0956534  
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUM ZURÜCKSTELLEN EINES ELEKTRONISCHEN ELEMENTS EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKS VOR DEM NEUSTART*  
• *CONTROL DEVICE FOR PUTTING AN ELECTRONIC MEMBER OF A COMMUNICATION NETWORK ON HOLD PRIOR TO REBOOTING*  
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR LA MISE EN ATTENTE DE REDÉMARRAGE D'UN ORGANE ÉLECTRONIQUE D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*  
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) MORAND, Nicolas, F-92160 Antony, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 481 191 A2\***  
**H04L 27/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10817620.7 (22) 02.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044131 02.08.2010  
(87) WO 2011/034664 2011/12 24.03.2011  
(88) 12.05.2011  
(30) 21.09.2009 US 563280  
(54) • *KOMMUNIKATIONSKNOTEN FÜR EIN KOAXIALNETZWERK UND VERFAHREN ZUR MULTIMEDIA-KOMMUNIKATION ÜBER EIN KOAXIALNETZWERK MIT ZYKLISCHEN PRÄFIXEN VON REDUZIERTER LÄNGE*



- COAXIAL NETWORK COMMUNICATION NODE AND METHODS FOR COMMUNICATING MULTIMEDIA OVER A COAXIAL NETWORK WITH REDUCED-LENGTH CYCLIC PREFIXES
  - N UD DE COMMUNICATION À RÉSEAU COAXIAL ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION DE MULTIMÉDIA SUR RÉSEAU COAXIAL AVEC PRÉFIXES CYCLIQUES DE LONGUEUR RÉDUITE
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LAUDEL, Kennan, San Jose California 95123, US
- GUO, Yongfang, Sunnyvale California 94087, US
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**H04L 12/56** → (51) **H04B 7/14**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/56** → (51) **H04W 72/12**

**H04L 12/56** → (51) **H04W 76/04**

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 25/02** → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 481 192 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09783422.0 (22) 25.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/062447 25.09.2009  
(87) WO 2011/035810 2011/13 31.03.2011  
(54) • BERECHNUNG WEICHER WERTE FÜR UPLINK-KOMMUNIKATIONEN  
• CALCULATION OF SOFT VALUES FOR UPLINK COMMUNICATION  
• CALCUL DE VALEURS SOUPLES POUR COMMUNICATION EN LIAISON MONTANTE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SAHLIN, Henrik, S-435 41 Mölnlycke, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihns.Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**H04L 27/26** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 481 193 A1\***  
**H04L 9/32**  
(25) En (26) En  
(21) 10754916.4 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063554 15.09.2010  
(87) WO 2011/032986 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 EP 09305878  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BESTÄTIGUNGEN VON DATENÜBERTRAGUNGEN ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN DURCH DATENVERGLEICH  
• DEVICE AND METHOD FOR GENERATING CONFIRMATIONS OF DATA TRANSFERS BETWEEN COMMUNICATION EQUIPMENTS, BY DATA COMPARISON  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES CONFIRMATIONS DE TRANSFERTS DE DONNÉES ENTRE DES ÉQUIPEMENTS DE COMMUNICATIONS, PAR COMPARAISON DES DONNÉES
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) PICCONI, Fabio, F-92443 Issy Les Moulineaux Cedex, FR
- VARVELLO, Matteo, F-92443 Issy Les Moulineaux Cedex, FR
- DIOT, Christophe, F-92443 Issy Les Moulineaux Cedex, FR
- (74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 481 194 A2\***  
**H04N 7/24**

- (25) En (26) En  
(21) 10766396.5 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049862 22.09.2010  
(87) WO 2011/038028 2011/13 31.03.2011  
(88) 06.10.2011  
(30) 22.09.2009 US 244767 P  
03.11.2009 US 257719 P  
04.11.2009 US 258088 P  
11.12.2009 US 285779 P  
20.01.2010 US 296725 P  
10.08.2010 US 372399 P  
21.09.2010 US 887483
- (54) • VERBESSERTES BLOCKABFRAGE-STREAMING MIT BLOCKPARTITIONIERUNG ODER ABFRAGEKONTROLLE FÜR VERBESSERTE CLIENT-SEITIGE HANDHABUNG  
• ENHANCED BLOCK REQUEST STREAMING USING BLOCK PARTITIONING OR REQUEST CONTROLS FOR IMPROVED CLIENT-SIDE HANDLING  
• DIFFUSION EN FLUX DE DEMANDES DE BLOCS AMÉLIORÉE UTILISANT UN PARTITIONNEMENT DE BLOCS OU DES CONTRÔLES DE DEMANDES POUR UNE GESTION AMÉLIORÉE CÔTÉ CLIENT
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LUBY, Michael G., Santa Clara, CA 95051, US
- WATSON, Mark, San Francisco, CA 94114, US
- VICISANO, Lorenzo, Berkeley, CA 94708, US
- PAKZAD, Payam, Santa Clara, CA 95051, US
- WANG, Bin, Fremont, CA 94555, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 481 195 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10766397.3 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049869 22.09.2010  
(87) WO 2011/038032 2011/13 31.03.2011  
(88) 24.11.2011  
(30) 22.09.2009 US 244767 P  
03.11.2009 US 257719 P  
04.11.2009 US 258088 P  
11.12.2009 US 285779 P  
20.01.2010 US 296725 P  
10.08.2010 US 372399 P  
21.09.2010 US 887492
- (54) • VERBESSERTES BLOCKABFRAGE-STREAMING MITTELS URL-VORLAGEN UND KONSTRUKTIONSGESETZEN  
• ENHANCED BLOCK-REQUEST STREAMING USING URL TEMPLATES AND CONSTRUCTION RULES

- DIFFUSION EN FLUX DE DEMANDES DE BLOCS AMÉLIORÉE UTILISANT DES MODÈLES ET RÈGLES DE CONSTRUCTION D'URL
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LUBY, Michael G., Santa Clara, California 95051, US
- WATSON, Mark, San Francisco, California 94114, US
- VICISANO, Lorenzo, Berkeley, California 94708, US
- PAKZAD, Payam, Santa Clara, California 95051, US
- WANG, Bin, Fremont, California 94555, US
- STOCKHAMMER, Thomas, 83346 Bergen, DE
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 481 196 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10768302.1 (22) 11.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/048546 11.09.2010  
(87) WO 2011/037768 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 564480
- (54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES AUF EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG ÜBER EINE EXTERNE ANZEIGE ANGEZEIGTEN BILDES  
• METHOD FOR DISPLAYING IMAGE SHOWN ON A HANDHELD DEVICE TO AN EXTERNAL DISPLAY  
• PROCÉDÉ POUR AFFICHER SUR UN AFFICHEUR EXTERNE UNE IMAGE REPRÉSENTÉE SUR UN DISPOSITIF PORTATIF
- (71) AT&T Intellectual Property I, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
- (72) MORRIS, Scott, Decatur, GA 30033, US
- HILL, Nicholas, Peter, Atlanta, GA 30305, US
- NG, Virginia, Seid, Lawrenceville, GA 30043, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 481 197 A2\***  
**H04N 7/24**

- (25) En (26) En  
(21) 10768308.8 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049842 22.09.2010  
(87) WO 2011/038013 2011/13 31.03.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 22.09.2009 US 244767 P  
03.11.2009 US 257719 P  
04.11.2009 US 258088 P  
11.12.2009 US 285779 P  
20.01.2010 US 296725 P  
10.08.2010 US 372399 P  
21.09.2010 US 887476
- (54) • VERBESSERTES BLOCKABFRAGE-STREAMING-SYSTEM MIT SIGNALISIERUNG ODER BLOCKERSTELLUNG  
• ENHANCED BLOCK-REQUEST STREAMING SYSTEM USING SIGNALING OR BLOCK CREATION  
• SYSTÈME AMÉLIORÉ DE DIFFUSION EN FLUX DE DEMANDES DE BLOCS UTILISANT LA SIGNALISATION OU LA CRÉATION DE BLOCS



- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LUBY, Michael G., Santa Clara California 95051, US
- WATSON, Mark, Berkeley California 94708, US
- VICISANO, Lorenzo, San Diego California 92121-1714, US
- PAKZAD, Payam, Santa Clara California 95051, US
- WANG, Bin, Fremont California 94555, US
- CHEN, Ying, San Diego California 92121, US
- STOCKHAMMER, Thomas, 83346 Bergen, DE
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 481 198 A1\***  
**H04N 7/24**

- (25) En (26) En
- (21) 10768309.6 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049852 22.09.2010
- (87) WO 2011/038021 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 US 244767 P  
03.11.2009 US 257719 P  
04.11.2009 US 258088 P  
11.12.2009 US 285779 P  
20.01.2010 US 296725 P  
10.08.2010 US 372399 P  
21.09.2010 US 887480

- (54) • *VERBESSERTES BLOCKABFRAGE-STREAMING MITTELS SKALIERBARER CODIERUNG*
- *ENHANCED BLOCK-REQUEST STREAMING USING SCALABLE ENCODING*
- *DIFFUSION EN FLUX DE DEMANDES DE BLOCS AMÉLIORÉE UTILISANT UN CODAGE HIÉRARCHIQUE*

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
- STOCKHAMMER, Thomas, 83346 Bergen, DE
- LUBY, Michael, G., Santa Clara, California 95051, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 481 199 A1\***  
**H04N 7/24**

- (25) En (26) En
- (21) 10768310.4 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049874 22.09.2010
- (87) WO 2011/038034 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 US 244767 P  
03.11.2009 US 257719 P  
04.11.2009 US 258088 P  
11.12.2009 US 285779 P  
20.01.2010 US 296725 P  
10.08.2010 US 372399 P  
21.09.2010 US 887495

- (54) • *VERBESSERTES BLOCKABFRAGE-STREAMING MITTELS KOOPERATIVER PARALLEL-HTTP UND VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR*
- *ENHANCED BLOCK-REQUEST STREAMING USING COOPERATIVE PARALLEL HTTP AND FORWARD ERROR CORRECTION*

- *DIFFUSION EN FLUX DE DEMANDES DE BLOCS AMÉLIORÉE UTILISANT UN HTTP PARALLÈLE COOPÉRATIF ET UNE CORRECTION D'ERREURS SANS CIRCUIT DE RETOUR*

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LUBY, Michael G., Santa Clara California 95051, US
- WATSON, Mark, San Francisco California 94114, US
- VICISANO, Lorenzo, Berkeley, California 94708, US
- PAKZAD, Payam, Santa Clara, California 95051, US
- WANG, Bin, Fremont, California 94555, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 481 200 A1\***  
**H04L 12/58** **H04L 12/18**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10770598.0 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051959 21.09.2010
- (87) WO 2011/036390 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 FR 0956521

- (54) • *ÜBERWACHUNG EINER DATENAUSTAUSCHSITZUNG ZWISCHEN ENDGERÄTEN EINES ERSTEN BENUTZERS UND MINDESTENS EINEM ENDGERÄT EINES ZWEITEN BENUTZERS*
- *MONITORING OF A DATA-EXCHANGE SESSION BETWEEN TERMINALS BELONGING TO A FIRST USER AND AT LEAST ONE TERMINAL BELONGING TO A SECOND USER*
- *CONTROLE D'UNE SESSION D'ECHANGE DE DONNEES ENTRE DES TERMINAUX D'UN PREMIER UTILISATEUR AVEC AU MOINS UN TERMINAL D'UN DEUXIEME UTILISATEUR*

- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) HENRY, Katell, F-29200 Brest, FR
- GESTRAUD, Yann, F-35700 Rennes, FR
- (74) Simon, Viviane, et al, FRANCE TELECOM FTR&D/PIV/BREVETS 38-40, Rue du Général Leclerc, 92794 Issy Les Moulineaux, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 481 201 A2\***  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 10819472.1 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050027 23.09.2010
- (87) WO 2011/038135 2011/13 31.03.2011
- (88) 18.08.2011
- (30) 23.09.2009 US 277288 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER MIDDLEWARE-SCHNITTSTELLE FÜR EIN HEIM-BEREICHSNETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A HOME AREA NETWORK MIDDLEWARE INTERFACE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE INTERFACE MÉDIATRICE D'UN RÉSEAU LOCAL*

- (71) Wireless Glue Networks, Inc., 1601 North Main Street Suite 202, Walnut Creek, California 94596, US
- (72) FRIES, Robert, Gustav, IV, Cincinnati, Ohio 45220-1077, US

- LIN, John Wei-iy, Moraga, California 94556, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **G06F 21/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 9/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/14**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 4/12**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 481 202 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 10747581.6 (22) 07.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/004842 07.08.2010

(87) WO 2011/035830 2011/13 31.03.2011

(88) 07.07.2011

(30) 23.09.2009 DE 102009042617

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSGERÄTS SOWIE MOBILES KOMMUNIKATIONS-GERÄT*
- *METHOD FOR OPERATING A MOBILE COMMUNICATION DEVICE AND MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION MOBILE ET APPAREIL DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) SELLSCHOPP, Stefan, 85221 Dachau, DE

**H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/08** → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04L 29/14** (11) **2 481 203 A1\***  
**H04L 12/14** **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 09778680.0 (22) 23.09.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2009/006880 23.09.2009

(87) WO 2011/035794 2011/13 31.03.2011

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES RUFES*
- *TECHNIQUE FOR MONITORING A CALL*
- *TECHNIQUE POUR SURVEILLER UN APPEL*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SCHLIESSER, Roland, 52146 Würselen, DE

KAIBEL, Martin, 52134 herzogenrath, DE

LESCHINSKI, Ulrich, 52134 herzogenrath, DE

(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **2 481 204 A1\***  
**H04B 1/38**

- (25) En (26) En
- (21) 11816122.3 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/078377 12.08.2011

(87) WO 2012/019564 2012/07 16.02.2012

(30) 12.08.2010 US 373142 P

12.08.2010 US 373151 P

16.08.2010 US 374052 P

16.08.2010 US 374046 P

- 11.08.2011 US 201113136861
- (54) • *VERFAHREN ZUR GERÄTEINTERNEN INTERFERENZABSCHWÄCHUNG ZWECKS KOEXISTENZ VON MOBILTELEFONEN, BLUETOOTH, WIFI UND SATELLITENSYSTEMEN*
  - *METHOD OF IN-DEVICE INTERFERENCE MITIGATION FOR CELLULAR, BLUETOOTH, WIFI, AND SATELLITE SYSTEMS COEXISTENCE*
  - *PROCÉDÉ D'ATTÉNUATION DES INTERFÉRENCES, INTERNE AU DISPOSITIF POUR LA COEXISTENCE DE SYSTÈMES CELLULAIRES, BLUETOOTH, WIFI ET SATELLITAIRES*
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) FU, I-Kang, Taipei City Taiwan 110, CN
- PLUMB, William, Charlestown Massachusetts 02129, US
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

**H04M 1/725** → (51) **G08G 1/123**

- (51) **H04M 3/02** (11) **2 481 205 A1\***  
**H04M 7/00** **H04M 19/04**
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 10770567.5 (22) 16.09.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) FR 2010/051920 16.09.2010
  - (87) WO 2011/036379 2011/13 31.03.2011
  - (30) 22.09.2009 FR 0956503
  - (54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION DES KLINGELTONS EINES ENDGERÄTS UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DES BESAGTEN VERFAHRENS*
  - *METHOD FOR CONFIGURING THE RINGTONE OF A TERMINAL AND DEVICE SUITABLE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
  - *PROCEDE DE PARAMETRAGE DE LA SONNERIE D'UN TERMINAL ET EQUIPEMENT APTE A METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BESOMBE, Philippe, F-22700 Louannec, FR
- TOUTAIN, François, F-22700 Louannec, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/02**

**H04M 19/04** → (51) **H04M 3/02**

- (51) **H04N 1/41** (11) **2 481 206 A1\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 10818685.9 (22) 01.09.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) JP 2010/065359 01.09.2010
  - (87) WO 2011/037009 2011/13 31.03.2011
  - (30) 25.09.2009 JP 2009221444
  - (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
  - *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND PROCESSING METHOD THEREFOR*
  - *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ASSOCIÉ*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TAMURA, Hirokazu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3

The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H04N 5/04** (11) **2 481 207 A2\***  
**H04N 7/08**
  - (25) En (26) En
  - (21) 10819357.4 (22) 22.09.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) US 2010/049748 22.09.2010
  - (87) WO 2011/037951 2011/13 31.03.2011
  - (88) 18.08.2011
  - (30) 22.09.2009 US 244823 P
  - 21.09.2010 US 886769
  - (54) • *ERFASSUNG UND/ODER METADATEN-SYNCHRONISATION ZUR ABSPIELUNG ZUVOR ODER GLEICHZEITIG AUFGEZEICHNETER LIVE-PROGRAMME*
  - *CAPTION AND/OR METADATA SYNCHRONIZATION FOR REPLAY OF PREVIOUSLY OR SIMULTANEOUSLY RECORDED LIVE PROGRAMS*
  - *SYNCHRONISATION DE SOUS-TITRES ET/OU MÉTADONNÉES POUR RESTITUTION D'ÉMISSIONS EN DIRECT ENREGISTRÉES AUPARAVANT OU SIMULTANÉMENT*
- (71) Caption Colorado L.L.C, 5690 DTC Boulevard Suite 500W, Greenwood Village, Colorado 80111, US
- (72) POLUMBUS, Richard T., Englewood, Colorado 80111, US
- HOMYACK, Michael W., Highlands Ranch, Colorado 80126, US
- (74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04N 5/06** → (51) **H04N 5/913**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 481 208 A2\***  
**G06T 7/00**
  - (25) En (26) En
  - (21) 10819216.2 (22) 28.08.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) US 2010/047061 28.08.2010
  - (87) WO 2011/037724 2011/13 31.03.2011
  - (88) 23.06.2011
  - (30) 23.09.2009 US 245278 P
  - 13.10.2009 US 578445
  - (54) • *ABTASTUNG AUF KAMERABASIS*
  - *CAMERA-BASED SCANNING*
  - *NUMÉRISATION À BASE D'UN APPAREIL PHOTO*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) NIJEMCEVIC, Djordje, Redmond, Washington 98052-6399, US
- VUKOSAVLJEVIC, Magdalena, Redmond, Washington 98052-6399, US
- VUGDELIJA, Milan, Redmond, Washington 98052-6399, US
- MITROVIC, Ana, Redmond, Washington 98052-6399, US
- PETSCHNIGG, Georg F., Redmond, Washington 98052-6399, US
- DRESEVIC, Bodin, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

**H04N 5/225** → (51) **H04N 5/341**

- (51) **H04N 5/341** (11) **2 481 209 A1\***  
**H04N 5/225**
- (25) En (26) En

- (21) 10766156.3 (22) 22.09.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) US 2010/049770 22.09.2010
  - (87) WO 2011/037964 2011/13 31.03.2011
  - (30) 22.09.2009 US 244514 P
  - (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BILDKORREKTUR IN EINEM MULTISENSOR-SYSTEM*
  - *SYSTEMS AND METHODS FOR CORRECTING IMAGES IN A MULTI-SENSOR SYSTEM*
  - *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CORRECTION D'IMAGE DANS UN SYSTÈME MULTICAPTEUR*
- (71) TENEBRAEX CORPORATION, 27 Drydock Avenue, 5th Floor, Boston, Massachusetts 02210, US
- (72) JONES, Peter, W. L., Belmont MA 02478, US
- PURCELL, Dennis, W., Medford MA 02155, US
- CARGILL, Ellen, Norfolk MA 02056, US
- (74) Carroll, Christopher P., Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB

(51) **H04N 5/355** (11) **2 481 210 A1\***  
**H04N 5/3745**

- (25) En (26) En
  - (21) 10751641.1 (22) 31.08.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) EP 2010/062759 31.08.2010
  - (87) WO 2011/036041 2011/13 31.03.2011
  - (30) 24.09.2009 GB 0916815
  - (54) • *IR-DETEKTORSYSTEM UND -VERFAHREN*
  - *IR DETECTOR SYSTEM AND METHOD*
  - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTEUR INFRAROUGE (IR)*
- (71) Selex Galileo Limited, Christopher Martin Road, Basildon, Essex SS14 3EL, GB
- (72) WILSON, Mark, Clifford, Hampshire SO20 6PA, GB
- THORNE, Peter, Michael, Hampshire SO51 6RB, GB
- (74) Wojcik, Lucy Eleanor, et al, SELEX GALILEO LIMITED c/o Impetus IP Limited Suite 31 West Devon Business Park, Brook Lane Tavistock Devon PL19 9DP, GB

**H04N 5/3745** → (51) **H04N 5/355**

(51) **H04N 5/44** (11) **2 481 211 A2\***  
**H04N 7/12**

- (25) En (26) En
  - (21) 10819234.5 (22) 09.09.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) US 2010/048219 09.09.2010
  - (87) WO 2011/037751 2011/13 31.03.2011
  - (88) 21.07.2011
  - (30) 25.09.2009 US 567670
  - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MEHRKANAL-EMPFANG*
  - *METHOD AND APPARATUS TO SUPPORT MULTI-CHANNEL RECEPTION*
  - *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE RÉCEPTION MULTICANAL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) COWLEY, Nick, P., Wroughton Wiltshire SN4 0RT, GB
- GOLDMAN, Richard, J., Cirencester Gloucestershire GL7 6DS, GB
- ALI, Isaac, Bristol Bristol BS6 7JL, GB



(74) Jennings, Vincent Louis, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

**H04N 5/445** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 5/52** → (51) **H04N 5/913**

(51) **H04N 5/913** (11) **2 481 212 A2\***  
**H04N 5/52** **H04N 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 10766147.2 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/048731 14.09.2010  
(87) WO 2011/037782 2011/13 31.03.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 23.09.2009 US 565531

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INDUZIERUNG UND/ODER REDUZIERUNG GEOMETRISCHER VERZERRUNGEN IN EINER ANZEIGE MITTELS POSITIVER IMPULSE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDUCING AND/OR REDUCING GEOMETRIC DISTORTIONS IN A DISPLAY VIA POSITIVE GOING PULSES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INDUIRE ET/OU RÉDUIRE DES DISTORSIONS GÉOMÉTRIQUES DANS UN ÉCRAN AU MOYEN D'IMPULSIONS POSITIVES*  
(71) Rovi Technologies Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US  
(72) QUAN, Ronald, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **H04N 7/00** (11) **2 481 213 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10819236.0 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/048238 09.09.2010  
(87) WO 2011/037754 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 564785  
(54) • *HYBRIDES AUDIO-VIDEO-/UNTERHALTUNGSSYSTEM*  
• *HYBRID AUDIO/VIDEO ENTERTAINMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT AUDIO/VIDÉO HYBRIDE*

(71) E Scapes Network LLC, 25 S. Monroe Suite 204, Monroe, MI 48161, US  
(72) OKLEJAS, Robert, A., Monroe, MI 48162, US  
(74) Neilson, Martin Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**H04N 7/08** → (51) **H04N 5/04**

(51) **H04N 7/12** (11) **2 481 214 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10819344.2 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049699 21.09.2010  
(87) WO 2011/037933 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244729 P

(54) • *BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDDEKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDKODIERUNGSVERFAHREN UND BILDDEKODIERUNGSVERFAHREN*  
• *IMAGE CODING APPARATUS, IMAGE DECODING APPARATUS, IMAGE CODING*

*METHOD, AND IMAGE DECODING*

*METHOD*

• *APPAREIL DE CODAGE D'IMAGE, APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) KASHIWAGI, Yoshiichiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
CHEN, Tao, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
NISHI, Takahiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04N 7/12** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 7/14** → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/16** (11) **2 481 215 A1\***  
**H04N 7/167**

(25) En (26) En  
(21) 10760309.4 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064124 24.09.2010  
(87) WO 2011/036242 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 EP 09171410  
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE ERWEITERTER VIDEOINHALTE*  
• *METHOD FOR DISPLAYING ENHANCED VIDEO CONTENT*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AFFICHER UN CONTENU VIDÉO ENRICHÉ*

(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
(72) WENDLING, Bertrand, CH-1180 Rolle, CH  
(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/16** (11) **2 481 216 A1\***  
**H04N 7/173**

(25) En (26) En  
(21) 10763858.7 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054243 20.09.2010  
(87) WO 2011/033487 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 563401  
(54) • *VIDEOVERMITTLUNGSSYSTEM MIT COUPONS*  
• *VIDEO OFFER BROKERAGE SYSTEM USING COUPONS*  
• *SYSTÈME DE COURTAGE D'OFFRE VIDÉO REPOSANT SUR L'UTILISATION DE COUPONS*

(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US  
(72) DASHER, Charles, Lawrenceville Georgia 30044, US  
ROUSE, Alan, Lawrenceville Georgia 30044, US  
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **2 481 217 A1\***  
**H04L 12/16** **H04L 12/26**  
**H04N 7/14** **H04N 7/167**  
**H04N 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 10818211.4 (22) 28.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001536 28.09.2010

(87) WO 2011/035443 2011/13 31.03.2011

(30) 26.09.2009 US 246290 P  
17.03.2010 US 314729 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MIKRO-CLOUD-COMPUTING*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MICRO-CLOUD COMPUTING*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CALCUL INFORMATISÉ EN MICRONUAGE*

(71) Disternet Technology, Inc., 160- 3751 Shell Road, Richmond, BC V6X 2W2, CA  
(72) Sharif-Ahmadi, Sayed M., West Vancouver, BC V7T 1S9, CA  
Arjomandi, Fay, West Vancouver, BC V7T 1S9, CA  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04N 7/167** → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 481 218 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09845313.7 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2009/050628 29.05.2009  
(87) WO 2010/138041 2010/48 02.12.2010  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR MEDIENAUFZEICHNUNG*  
• *METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR MEDIA RECORDING*  
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES D'ENREGISTREMENT MULTIMÉDIA*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) DEKKER, René, S-118 57 Stockholm, SE  
(74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SB, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 481 219 A1\***  
**H04N 5/445** **H04L 29/08**  
**H04H 60/45**

(25) En (26) En  
(21) 10769105.7 (22) 10.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/048384 10.09.2010  
(87) WO 2011/037761 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 565486  
23.09.2009 US 565494  
23.09.2009 US 565495  
(54) • *SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG VON BENUTZERN INNERHALB VON DETEKTIONSABSCHNITTEN VON MEDIENVORRICHTUNGEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATICALLY DETECTING USERS WITHIN DETECTION REGIONS OF MEDIA DEVICES*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION AUTOMATIQUE D'UTILISATEURS AU SEIN DE RÉGIONS DE DÉTECTION DE DISPOSITIFS MULTIMÉDIAS*

(71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US  
(72) SHIMY, Camron, Canyon Country, California 91387, US  
KIM, Benjamin, Los Angeles, California 90046, US  
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB



<b>H04N 7/173</b>	→ (51) <b>H04N 7/16</b>
<b>H04N 7/24</b>	→ (51) <b>H04L 29/06</b>
<b>H04N 7/24</b>	→ (51) <b>H04N 7/16</b>
(51) <b>H04N 9/64</b>	(11) <b>2 481 220 A2*</b>
<b>H04N 9/77</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10819032.3	(22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) KR 2010/006471	20.09.2010
(87) WO 2011/037391	2011/13 31.03.2011
(88) 25.08.2011	
(30) 22.09.2009 KR 20090089363	06.08.2010 KR 20100076010
(54) • <b>VIDEOSIGNALERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT MINIMIERTEM ÜBERSPRECHEN ZWISCHEN EINEM LEUCHTSIGNAL UND EINEM FARB-UNTERSCHIEDSSIGNAL</b>	
• <b>VIDEO SIGNAL GENERATION APPARATUS AND METHOD MINIMIZING CROSSTALK BETWEEN LUMINANCE SIGNAL AND COLOR DIFFERENCE SIGNAL</b>	
• <b>APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNAL VIDÉO RÉDUISANT AU MINIMUM LA DIAPHONIE ENTRE UN SIGNAL DE LUMINANCE ET UN SIGNAL DE DIFFÉRENCE DE COULEURS</b>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(72) CHOI, Seo Young, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR	
LEE, Ho Young, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR	
KIM, Yun-Tae, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR	
PARK, Du-Sik, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR	
HONG, Ji Young, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR	
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
<b>H04N 9/77</b>	→ (51) <b>H04N 9/64</b>
<b>H04Q 9/00</b>	→ (51) <b>B60R 25/00</b>
<b>H04Q 9/04</b>	→ (51) <b>H04B 1/40</b>
(51) <b>H04R 1/44</b>	(11) <b>2 481 221 A1*</b>
<b>H04R 17/00</b>	<b>H01L 41/08</b>
(25) De	(26) De
(21) 09740041.0	(22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) DE 2009/001334	22.09.2009
(87) WO 2011/035746	2011/13 31.03.2011
(54) • <b>ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER</b>	
• <b>ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER</b>	
• <b>TRANSDUCTEUR ÉLECTRO-ACOUSTIQUE</b>	
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE	
(72) BUSCH, Rainer, 26131 Oldenburg, DE	
BRENNER, Axel, 28259 Bremen, DE	
(74) Wasiljef, Johannes M.B., et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE	
(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>2 481 222 A2*</b>
<b>H03G 3/32</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10817648.8	(22) 27.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/046879	27.08.2010
(87) WO 2011/034706	2011/12 24.03.2011
(88) 28.07.2011	
(30) 21.09.2009 US 563484	
(54) • <b>VOLUMENEINSTELLUNG AUF BASIS DER HÖRERPOSITION</b>	
• <b>VOLUME ADJUSTMENT BASED ON LISTENER POSITION</b>	
• <b>RÉGLAGE DE VOLUME EN FONCTION DE LA POSITION DE L'AUDITEUR</b>	
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US	
(72) ANGELOFF, Drew, Redmond, WA 98052-6399, US	
CLAVIN, John, Redmond, WA 98052-6399, US	
WALKER, Robert, Redmond, WA 98052-6399, US	
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE	

**H04R 17/00** → (51) **H04R 1/44**

(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>2 481 223 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 10818460.7	(22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FI 2010/050655	19.08.2010
(87) WO 2011/036338	2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 US 565573	
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHRITTWEISEN BESTIMMUNG EINES STANDORTINHALTS</b>	
• <b>METHOD AND APPARATUS FOR INCREMENTALLY DETERMINING LOCATION CONTEXT</b>	
• <b>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER DE FAÇON INCRÉMENTIELLE UN CONTEXTE DE POSITION</b>	
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) MA, Yiming, Fremont, California 94555, US	
HANKINS, Rich, San Jose, California 95126, US	
RACZ, David, Winchester, Massachusetts 01890, US	
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	

**H04W 4/02** → (51) **G04G 7/02****H04W 4/02** → (51) **H04W 88/02**

(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 481 224 A1*</b>
<b>H04W 52/02</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10760858.0	(22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/049875	22.09.2010
(87) WO 2011/038035	2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 US 565581	
(54) • <b>SYSTEM FÜR DIE ENERGIEEFFIZIENTE LIEFERUNG VON PERSONALISIERTEN INHALTEN</b>	
• <b>SYSTEM FOR POWER-EFFICIENTLY DELIVERING PERSONALIZED CONTENTS</b>	
• <b>SYSTÈME DE DÉLIVRANCE EFFICACE DE CONTENUS PERSONNALISÉS</b>	
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US	
(72) GAO, Qiang, San Diego CA 92121-1714, US	

CHEN, An, Mei, San Diego CA 92121-1714, US	
GOLMIEH, Ralph, A., San Diego CA 92121-1714, US	
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB	
(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>2 481 225 A2*</b>
<b>H04W 84/18</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10819212.1	(22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/046639	25.08.2010
(87) WO 2011/037715	2011/13 31.03.2011
(88) 23.06.2011	
(30) 25.09.2009 US 567705	
(54) • <b>VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR INTELLIGENTE SENSOREN</b>	
• <b>METHODS AND ARRANGEMENTS FOR SMART SENSORS</b>	
• <b>PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR CAPTEURS INTELLIGENTS</b>	
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US	
(72) FROHLICK, Eric, Hillsboro, Oregon 97124, US	
GUARIN, Ronaldo J., San Jose, California 95131, US	
XIAOFAN, Chen, San Jose, California 95133, US	
ANGELL, William D., Santa Clara, California 95054, US	
EERPINNA, Srinivas, Sunnyvale, California 94086, US	
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB	

(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>2 481 226 A1*</b>
<b>H04L 29/06</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11815605.8	(22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CA 2011/050572	20.09.2011
(87) WO 2012/040842	2012/14 05.04.2012
(30) 15.08.2011 US 201113209758	27.09.2010 US 386862 P
(54) • <b>VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON EREIGNISBENACHRICHTIGUNGEN AUF MEHREREN COMPUTERN</b>	
• <b>METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PROVIDING EVENT NOTIFICATIONS ACROSS A PLURALITY OF COMPUTERS</b>	
• <b>PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR LA FOURNITURE DE NOTIFICATIONS D'ÉVÉNEMENT SUR UNE PLURALITÉ D'ORDINATEURS</b>	
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA	
(72) BROWN, Michael Stephen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA	
LITTLE, Herbert Anthony, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA	
DENT, Terrill Mark, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA	
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	

**H04W 4/12** → (51) **H04W 12/06****H04W 4/12** → (51) **H04W 88/02**

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 481 227 A2\***  
**H04W 8/24**  
**H04W 60/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10775863.3 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051591 22.09.2010  
(87) WO 2011/036484 2011/13 31.03.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 22.09.2009 GB 0916582
- (54) • VERMITTLER ZUR TEILNEHMERIDENTIFIKATIONSVERWALTUNG FÜR FESTE/ MOBILE NETZWERKE  
• SUBSCRIBER IDENTIFICATION MANAGEMENT BROKER FOR FIXED/ MOBILE NETWORKS  
• COURTIER DE GESTION D'IDENTIFICATION D'ABONNÉ POUR RESEAUX FIXE/ MOBILE
- (71) Truphone Limited, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
- (72) TAGG, James Peter, Crockham Hill Kent TN8 6RA, GB  
GUY, III, Edward Thomas, Chatham, New Jersey 07928, US  
EVANS, Timothy Paul, Newbury Berkshire RG14 6RU, GB  
SNIJDER, Robert, 8620 Wetzikon, CH  
BORISOGLEBSKI, Igor, P-2645-588 Alcabi-deche, PT  
CAMPBELL, Alistair James, Den Cross Edenbridge TN8 5PW, GB  
SEQUEIRA, Cláudio Miguel Canário, P-2840-140 Seixal, PT
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**H04W 8/24** → (51) **H04W 8/18**

- (51) **H04W 8/30** (11) **2 481 228 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11724950.8 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002312 10.05.2011  
(87) WO 2011/141154 2011/46 17.11.2011  
(30) 11.05.2010 EP 10004972
- (54) • VERFAHREN ZUM UMGANG MIT MME-AUSFÄLLEN IN EINEM LTE/EPC-NETZWERK  
• METHOD FOR HANDLING FAILURE OF A MME IN A LTE/EPC NETWORK  
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER UNE DÉFAILLANCE D'UNE ENTITÉ DE GESTION DE LA MOBILITÉ (MME) DANS UN RÉSEAU LTE/EPC
- (71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
- (72) TALEB, Tarik, 69126 Heidelberg, DE  
PUNZ, Gottfried, 69221 Dossenheim, DE  
SCHMID, Stefan, 69118 Heidelberg, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **H04W 12/00** (11) **2 481 229 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09783214.1 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/062162 21.09.2009  
(87) WO 2011/032605 2011/12 24.03.2011

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ  
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA IN A WIRELESS NETWORK  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU SANS FIL
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) WAZ-AMBROZEWICZ, Andrzej, Wroclaw, PL  
PISOWACKI, Patryk, PL-50224 Wroclaw, PL  
PAKULSKI, Maciej, PL-55003 Czernica, PL

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 481 230 A1\***  
**H04L 29/06** **H04W 4/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10767951.6 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/063979 22.09.2010  
(87) WO 2011/036179 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 IT MI20091640
- (54) • AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN, ZAHLUNGSAUTORISIERUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE ELEKTRONISCHE GERÄTE  
• AUTHENTICATION METHOD, PAYMENT AUTHORIZATION METHOD AND CORRESPONDING ELECTRONIC EQUIPMENTS  
• PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION, PROCÉDÉ D'AUTORISATION DE PAIEMENT ET ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES CORRESPONDANTS
- (71) 4Tech+ S.r.l., Via del Bollo 4, 20123 Milano, IT
- (72) COLOMBO, Danilo, 20059 Vilmercate, IT  
BERGANTINI, Mario, 20091 Bresso, IT  
MINARDI, Alessandro, 20068 Peschiera Borromeo, IT
- (74) De Ros, Alberto, et al, Notarbertolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

**H04W 12/08** → (51) **G06F 21/00**

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 481 231 A1\***  
**G06Q 10/00** **H04L 12/24**
- (25) En (26) En  
(21) 09849890.0 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/051451 18.12.2009  
(87) WO 2011/037508 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245374 P  
05.10.2009 US 248640 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIMULATION EINES SYSTEMS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ  
• METHOD AND APPARATUS FOR SIMULATION OF A SYSTEM IN A COMMUNICATIONS NETWORK  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SIMULER UN SYSTÈME DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WU, Wenbiao, S-186 92 Vallentuna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 16/08** (11) **2 481 232 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09783382.6 (22) 24.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/062397 24.09.2009  
(87) WO 2011/035808 2011/13 31.03.2011
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG VON ZELLGRÖSSEN UND FREQUENZ FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZ  
• METHOD AND APPARATUS FOR PLANNING OF CELL SIZES AND FREQUENCY USE IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PLANIFIER DES DIMENSIONS DE CELLULES ET UTILISATION DE FRÉQUENCE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) WIGARD, Jeroen, DK-9270 Klarup, DK  
KOVACS, Istvan, Zsolt, DK-9000 Aalborg, DK  
MICALLEF, Gilbert, DK-9000 Aalborg, DK

- (51) **H04W 16/10** (11) **2 481 233 A2\***  
**H04W 16/28** **H04W 24/10**  
**H04B 7/02** **H04B 7/208**
- (25) En (26) En  
(21) 10822938.6 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001510 21.09.2010  
(87) WO 2011/044668 2011/16 21.04.2011  
(88) 04.08.2011  
(30) 21.09.2009 US 244115 P
- (54) • MIMO-KOOPERATION AN MEHREREN STANDORTEN IN ZELLNETZWERKEN  
• MULTI-SITE MIMO COOPERATION IN CELLULAR NETWORKS  
• COOPÉRATION MIMO MULTI-SITE DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES
- (71) Rockstar Bidco, LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
- (72) BALIGH, Mohammadhadi, Kanata, Ontario K2M 0B1, CA  
MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA  
XU, Hua, Nepean, Ontario K2G 6C2, CA
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **H04W 16/24** (11) **2 481 234 A1\***  
**H04B 1/18** **H04B 7/04**  
**H04W 88/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10818207.2 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001529 24.09.2010  
(87) WO 2011/035439 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245339 P
- (54) • X-MIMO-SYSTEME MIT MEHRFACHSENDERN UND MEHRFACHEMPFÄNGERN  
• X-MIMO SYSTEMS WITH MULTI-TRANSMITTERS AND MULTI-RECEIVERS  
• SYSTÈMES X-MIMO À PLUSIEURS ÉMETTEURS ET PLUSIEURS RÉCEPTEURS
- (71) Rockstar Bidco LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
- (72) MADDAH-ALI, Mohammad, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA  
MOTAHARI, Seyed Abolfazl, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA  
KHANDANI, Amir, Kitchener, Ontario N2H 6S4, CA



BALIGH, Mohammadhadi, Ottawa, Ontario K1Z 8M5, CA  
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA  
MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA  
ZHU, Peiyong, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA  
TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA  
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

**H04W 16/24** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 16/26** (11) **2 481 235 A1\***  
**H04B 7/15** **H04W 24/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10818208.0 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001530 24.09.2010  
(87) WO 2011/035440 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 245349 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR FUNKKOMMUNIKATION UNTER NUTZUNG MEHRERER FUNKKANÄLE SOWIE FUNKSIGNALVERSTÄRKER UND MOBILSTATIONSVORRICHTUNGEN DAMIT**  
• **METHODS OF RADIO COMMUNICATION INVOLVING MULTIPLE RADIO CHANNELS, AND RADIO SIGNAL REPEATER AND MOBILE STATION APPARATUS IMPLEMENTING SAME**  
• **PROCÉDÉS DE COMMUNICATION RADIO METTANT EN UVRE DES CANAUX RADIO MULTIPLES, ET RÉPÉTITEUR DE SIGNAL RADIO ET APPAREILS DE STATION MOBILE LES UTILISANT**

(71) Rockstar Bidco LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US  
(72) ZHANG, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, CA  
TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA  
MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA  
ZHU, Peiyong, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA  
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA  
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, GB-St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB

**H04W 16/26** → (51) **H04W 28/04**

**H04W 16/28** → (51) **H04W 16/10**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 481 236 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10816794.1 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000749 14.09.2010  
(87) WO 2011/033504 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244217 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER DATENBANKBELASTUNG IN ECHTZEIT-ORTUNGSSYSTEMEN**  
• **METHOD TO REDUCE DATABASE LOAD IN REAL TIME LOCATION SYSTEMS**  
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA CHARGE D'UNE BASE DE DONNÉES DANS DES SYSTÈMES DE LOCALISATION EN TEMPS RÉEL**

(71) Aeroscout Ltd, 3 Pakeris St. Park Tamar, 76702 Rehovot, IL  
(72) YOELI, Baruch, 62963 Tel Aviv, IL  
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**H04W 24/00** → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 481 237 A1\***  
**H04W 88/02**

(25) En (26) En  
(21) 11816119.9 (22) 12.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/078368 12.08.2011  
(87) WO 2012/019561 2012/07 16.02.2012  
(30) 12.08.2010 US 373142 P  
12.08.2010 US 373151 P  
16.08.2010 US 374052 P  
12.08.2010 US 374046 P  
11.08.2011 US 201113136862  
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINER GERÄTEINTERNEN INTERFERENZ-ABSCHWÄCHUNG ZWECKS KOEXISTENZ VON MOBILTELEFONSYSTEMEN**  
• **METHOD TO TRIGGER IN-DEVICE COEXISTENCE INTERFERENCE MITIGATION IN MOBILE CELLULAR SYSTEMS**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉCLANCHER UNE RÉDUCTION D'INTERFÉRENCES IDC DANS DES SYSTÈMES CELLULAIRES MOBILES**

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW  
(72) FU, I-Kang, Taipei City 110, TW  
PLUMB, William, Massachusetts 02129, US  
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

**H04W 24/10** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 16/10**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04W 28/04** (11) **2 481 238 A2\***  
**H04L 1/18** **H04W 16/26**

(25) En (26) En  
(21) 10822937.8 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001508 21.09.2010  
(87) WO 2011/044667 2011/16 21.04.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 21.09.2009 US 244098 P  
(54) • **NETZWERKRELAIS-SIGNALISIERUNG FÜR EIN TRANSPARENTES DOWNLINK-RELAIS**  
• **NETWORK-RELAY SIGNALING FOR DOWNLINK TRANSPARENT RELAY**  
• **SIGNALISATION RÉSEAU-RELAIS POUR RELAIS TRANSPARENT EN LIAISON DESCENDANTE**

(71) Rockstar Bidco, LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US  
(72) XU, Hua, Nepean, Ontario K2G 6C2, CA  
MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA  
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA  
ZHANG, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, CA  
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, GB-St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04W 28/16** (11) **2 481 239 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10712726.8 (22) 17.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/053469 17.03.2010  
(87) WO 2011/035939 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 US 245781 P  
(54) • **LÖSUNG FÜR ENTWICKELTE ZUTEILUNGSBEWAHRUNGSPOLITIK**  
• **EVOLVED ALLOCATION RETENTION POLICY SOLUTION**  
• **SOLUTION DE POLITIQUE DE RÉTENTION ET D'ATTRIBUTION AMÉLIORÉE**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) YANG, Yong, S-431 47 Mölndal, SE  
KOPPLIN, Dirk, SE-442 54 Ytterby, SE  
OLSSON, Lasse, S-444 91 Stenungsund, SE  
RYDNELL, Gunnar, S-421 59 Västra Frölunda, SE  
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 481 240 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10762805.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049558 21.09.2010  
(87) WO 2011/037875 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 US 565825  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER ZUORDNUNG VON RESSOURCEN IN EINEM NETZWERK**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING ALLOCATION OF RESOURCES IN A NETWORK**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE L'ALLOCATION DE RESSOURCES DANS UN RÉSEAU**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) KAHN, Colin, Morris Plains, NJ 07950, US  
LAMOUREUX, Philip, Succasunna, NJ 07876, US  
TURNER, Michael, Madison, NJ 07940, US  
YOUNG, Tomas, Parsippany, NJ 07054, US  
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis - Pöhlaus-Lohrenz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**H04W 36/08** → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 481 241 A2\***  
**H04W 88/06** **H04W 48/16**  
**H04W 36/08**

(25) En (26) En  
(21) 10819231.1 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/048062 08.09.2010  
(87) WO 2011/037746 2011/13 31.03.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 25.09.2009 US 567298  
(54) • **AKTIVIERUNG DER ERFASSUNG FREQUENZÜBERGREIFENDER ZUORDNUNGEN BEI AUFRECHTERHALTUNG EINER EINZIGEN FREQUENZ**  
• **ENABLING INTER FREQUENCY ASSIGNMENT SCANNING WHILE REMAINING AT ONE FREQUENCY**  
• **BALAYAGE D'ATTRIBUTION D'INTERFRÉQUENCE PERMIS TOUT EN RESTANT À UNE FRÉQUENCE**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) RIESS, Eilon, Zichron-Yaakov 30900, IL  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04W 48/16** → (51) **H04W 36/14**



- (51) **H04W 48/18** (11) **2 481 242 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10760859.8 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049883 22.09.2010  
(87) WO 2011/038040 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244814 P  
01.09.2010 US 874018  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE AUSWAHL VON DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SÉLECTION DE SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) Qi, Wei, San Diego California 92121, US  
SWAMINATHAN, Arvind, San Diego California 92121, US  
GANDHI, Manasi, D., San Diego California 92121, US  
HUTCHISON, James, A., IV, San Diego California 92121, US  
SRIRAMBHATLA, Kishore, San Diego California 92121, US  
SHAHIDI, Reza, San Diego California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 481 243 A1\***  
**H04W 88/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10819197.4 (22) 02.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044156 02.08.2010  
(87) WO 2011/037687 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 586707  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNITTSTELLENZUSAMMENARBEIT FÜR UNIVERSELLE DIENSTE*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR UNIVERSAL SERVICES INTERFACE NETWORKING*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LA MISE EN RÉSEAU D'INTERFACE DE SERVICES UNIVERSELLE*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) NATAN, Eetay, 52113 Ramat Gan, IL  
CAHILL, Conor, Waterford, Virginia 20197, US  
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

**H04W 52/02** → (51) **H04B 1/16**

**H04W 52/02** → (51) **H04B 7/24**

**H04W 52/02** → (51) **H04B 13/00**

**H04W 52/02** → (51) **H04W 4/06**

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04W 52/30** (11) **2 481 244 A1\***  
**H04B 7/005**  
(25) En (26) En  
(21) 09849600.3 (22) 21.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/051048 21.09.2009  
(87) WO 2011/034476 2011/12 24.03.2011  
(54) • *VERFAHREN UND FUNKBASISSTATION ZUR HANDHABUNG VON DATENVERKEHR*  
• *A METHOD AND A RADIO BASE STATION FOR HANDLING OF DATA TRAFFIC*  
• *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE RADIO POUR LA GESTION DU TRAFIC DE DONNÉES*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, SE  
HALLBERG, Helene, S-152 42 Södertälje, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/34** (11) **2 481 245 A1\***  
**H04W 52/14**

- (25) En (26) En  
(21) 09783375.0 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/062387 24.09.2009  
(87) WO 2011/035807 2011/13 31.03.2011  
(54) • *VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE STEUERUNG EINER UPLINK-ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG EINES BENUTZERGERÄTS*  
• *METHOD FOR DYNAMICALLY CONTROLLING AN UPLINK TRANSMISSION POWER OF A USER EQUIPMENT*  
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER DYNAMIQUEMENT LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*  
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) MUELLNER, Robert, 81479 München, DE  
BALL, Carsten, 81375 München, DE  
IVANOV, Kolio, 81369 München, DE

**H04W 60/00** → (51) **H04W 8/18**

**H04W 60/06** → (51) **H04W 8/18**

(51) **H04W 64/00** (11) **2 481 246 A1\***  
**G01S 5/14** **H04B 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 09849884.3 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2009/051062 24.09.2009  
(87) WO 2011/037501 2011/13 31.03.2011  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET AGÈNCEMENT DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SELÉN, Yngve, SE-754 34 Uppsala, SE  
SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE  
HAGERMAN, Bo, SE-135 52 Stockholm, SE  
KANGAS, Ari, SE-181 29 Lidingö, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 481 247 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09778703.0 (22) 24.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/006909 24.09.2009  
(87) WO 2011/035796 2011/13 31.03.2011  
(54) • *SENDE-/EMPFANGSVERFAHREN FÜR NUTZDATEN MIT HOHER DATENRATE, SENDE-, EMPFÄNGER UND ADAPTIONSSCHICHT*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING PAYLOAD DATA WITH A HIGH DATA RATE, TRANSMITTER, RECEIVER AND ADAPTION LAYER*  
• *PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE/RECEVOIR DES DONNÉES UTILES AVEC UN DÉBIT DE DONNÉES ÉLEVÉ, ÉMETTEUR, RÉCEPTEUR ET COUCHE D'ADAPTATION*  
(71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE  
FB Consulting S.à.r.l., 21 Route de Luxembourg, 6633 Wasserbillig, LU  
(72) JUNG, Peter, 47051 Duisburg, DE  
BRUCK, Guido, 46562 Voerde, DE  
WAADT, Andreas, 47057 Duisburg, DE  
VIESSMANN, Alexander, 47137 Duisburg, DE  
BERENS, Friedbert, L-6633 Wasserbillig, LU  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 481 248 A1\***  
**H04B 7/06** **H04W 16/24**  
**H04W 88/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10816543.2 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001509 21.09.2010  
(87) WO 2011/032297 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 244126 P  
(54) • *SIGNALISIERUNG UND KANALBESTIMMUNG FÜR UPLINK-ÜBERTRAGUNGS-DIVERSITÄT*  
• *SIGNALING AND CHANNEL ESTIMATION FOR UPLINK TRANSMIT DIVERSITY*  
• *SIGNALISATION ET ESTIMATION DE CANAL POUR UNE DIVERSITÉ DE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE*  
(71) Rockstar Bidco LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US  
(72) JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA  
EBRAHIMI TAZEH MAHALLEH, Masoud, Ottawa, Ontario K2B 8J6, CA  
BALIGH, Mohammadhadi, Kanata, Ontario K2M 0B1, CA  
XU, Hua, Nepean, ON K2G 6C2, CA  
MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA  
KHANDANI, Amir, Kitchener, Ontario N2P 2M3, CA  
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 481 249 A1\***  
**H04W 72/06** **H04W 72/08**  
**H04W 74/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10818188.4 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001486 24.09.2010  
(87) WO 2011/035420 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 246052 P  
30.04.2010 US 329906 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHR-TRÄGER-NETZWERKBETRIEB*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-CARRIER NETWORK OPERATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN RÉSEAU MULTIPORTEUSE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) FONG , Mo-Han, Ottawa, Ontario K1S 3J7, CA
- HEO , Youn Hyoung, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 481 250 A1\***  
**H04W 74/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10819109.9 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050918 26.08.2010
- (87) WO 2011/037515 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 US 567207
- (54) • *DIREKTZUGRIFF MIT VOLLSTÄNDIGER ABDECKUNG AUSGEWÄHLTER RES-SOURCEN*
- *RANDOM ACCESS WITH FULL COVERAGE ON SELECTED RESOURCES*
- *ACCÈS ALÉATOIRE AVEC COUVERTURE COMPLÈTE DES RESSOURCES SÉLECTIONNÉES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linköping, SE
- HAGERMAN, Bo, SE-135 52 Tyresö, SE
- JOHANSSON, Klas, SE-172 33 Sundbyberg, SE
- BLOMGREN, Mats, SE-112 30 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 72/04** → (51) **H04W 88/10**

**H04W 72/06** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 481 251 A1\***  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 10819112.3 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050954 08.09.2010
- (87) WO 2011/037518 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 US 245933 P
- 22.06.2010 US 820557
- (54) • *FREQUENZFORMUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT EINEM TOKEN-BUCKET FÜR TOKEN-VERZÜGE*
- *RATE SHAPING FOR WIRELESS COMMUNICATION USING TOKEN BUCKET THAT ALLOWS TOKEN DEBT*
- *MISE EN FORME DE DÉBIT POUR COMMUNICATION SANS FIL À L'AIDE D'UN COMPARTIMENT À JETONS PERMETTANT UNE DETTE DE JETONS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ISAKSSON, Martin, SE-169 73 Solna, SE
- HURD, Magnus, SE-118 67 Stockholm, SE
- WIEMANN, Henning, DE-52080 Aachen, DE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 72/12** → (51) **H04B 7/26**

**H04W 74/00** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 481 252 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10759794.0 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050053 23.09.2010
- (87) WO 2011/038154 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 US 245145 P
- 22.09.2010 US 888221
- (54) • *KOORDINATION VON UPLINK-SDMA-SENDERECHTEN*
- *UPLINK SDMA TRANSMIT OPPORTUNITY SCHEDULING*
- *PLANIFICATION D'OPPORTUNITÉ DE TRANSMISSIONS SDMA PAR LIAISON MONTANTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego California 92121, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 481 253 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 10819210.5 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046624 25.08.2010
- (87) WO 2011/037713 2011/13 31.03.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 25.09.2009 US 586706
- (54) • *KONFIGURIERBARE INHALTSBASIERTE ZEITRÄUME IN DRAHTLOSEN MMWAVE-SYSTEMEN*
- *CONFIGURABLE CONTENTION-BASED PERIOD IN MMWAVE WIRELESS SYSTEMS*
- *PÉRIODE CONFIGURABLE FONDÉE SUR LA CONTENTION DANS DES SYSTÈMES SANS FIL À ONDES MILLIMÉTRIQUES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CORDEIRO, Carlos, Portland, Oregon 97229, US
- TRAININ, Solomon, 31015 Haifa HA, IL
- (74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

**H04W 74/08** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 481 254 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 10768313.8 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050218 24.09.2010
- (87) WO 2011/038243 2011/13 31.03.2011
- (88) 21.07.2011
- (30) 25.09.2009 US 246052 P
- 08.01.2010 US 293547 P
- 02.10.2009 US 248150 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON FEHLGESCHLAGENEN FUNKVERBINDUNGEN UND BENUTZERVORRICHTUNG DAFÜR*

- *METHODS FOR RADIO LINK FAILURE RECOVERY, AND USER EQUIPMENT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU À PORTEUSES MULTIPLES*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) BURBIDGE, Richard, Charles, Berkshire SL1 3XE, GB
- CAI, Zhijun, TX 75039, US
- SUZUKI, Takashi, Tokyo 151-0051, JP
- EARNSHAW, Andrew, Mark, ON K5K 3K2, CA
- HEO, Yong, Hyoung, ON N2L 3L3, CA
- XU, Hua, Ottawa ON K2K 3K1, CA
- LI, Jun, Irving TX 75039, US
- MCBEATH, Sean, Michael, Irving TX 75039, US
- FONG, Mo-Han, ON K2K 3K1, CA
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 76/04** (11) **2 481 255 A1\***  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 10819108.1 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050642 09.06.2010
- (87) WO 2011/037514 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 US 245972 P
- 08.06.2010 US 795784
- (54) • *DURCH FREQUENZFORMUNG AUSGELÖSTE DISKONTINUIERLICHE ÜBERTRAGUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN*
- *RATE SHAPING TRIGGERED DISCONTINUOUS TRANSMISSION IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
- *TRANSMISSION DISCONTINUE DÉCLENCHÉE PAR LA MISE EN FORME DE TRAFIC DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ISAKSSON, Martin, S-169 73 Solna, SE
- JANSSON, Mats, S-163 51 Spånga, SE
- OHLSSON, Anders, S-175 49 Järfälla, SE
- (74) Ayoub, Nabil, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 21-23, SE-164 83 Stockholm, SE

**H04W 84/18** → (51) **H04W 4/12**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 481 256 A2\***  
**H04W 4/12**

- (25) En (26) En
- (21) 10819214.7 (22) 28.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047058 28.08.2010
- (87) WO 2011/037722 2011/13 31.03.2011
- (88) 21.07.2011
- (30) 22.09.2009 US 564450
- (54) • *BENUTZERWÄHLBARE UMGEBUNGEN FÜR MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
- *USER-SELECTABLE ENVIRONMENTS FOR MOBILE COMMUNICATIONS DEVICES*
- *ENVIRONNEMENTS POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION DU SERVICE MOBILE SÉLECTIONNABLES PAR L'UTILISATEUR*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) FLYNN, Donna K., Redmond, Washington 98052-6399, US



- LOVEJOY, Tracey N., Redmond, Washington 98052-6399, US  
MEDLOCK, Michael C., Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

**H04W 88/02** → (51) **H04W 16/24**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 24/02**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 88/04** → (51) **H04B 7/04**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 36/14**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 88/10** (11) **2 481 257 A2\***  
**H04W 72/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10824337.9 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001507 21.09.2010  
(87) WO 2011/047462 2011/17 28.04.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 21.09.2009 US 244130 P  
(54) • REFERENZSIGNALGESTALTUNG FÜR DOWNLINK-MIMO HOHER ORDNUNG  
• REFERENCE SIGNAL DESIGN FOR DOWNLINK HIGH-ORDER MIMO  
• CONCEPTION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE POUR MIMO D'ORDRE ÉLEVÉ EN LIAISON DESCENDANTE  
(71) Rockstar Bidco LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US  
(72) XU, Hua, Nepean, Ontario K2G 6C2, CA  
MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA  
YU, Dong-Sheng, Ottawa, Ontario K2M 2W5, CA  
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA  
COLLARD, Aaron, Ottawa, Ontario K2B 7C4, CA  
BALIGH, Mohammadhadi, Kanata, Ontario K2M 0B1, CA  
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, GB-St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB

- (51) **H05B 1/02** (11) **2 481 258 A2\***  
**H05B 3/84**  
(25) En (26) En  
(21) 10819004.2 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/006350 16.09.2010  
(87) WO 2011/037363 2011/13 31.03.2011  
(88) 28.07.2011  
(30) 24.09.2009 KR 20090090511  
(54) • WÄRMESTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN WÄRMEERZEUGUNGSGLAS  
• HEAT CONTROL DEVICE OF HEAT GENERATING GLASS  
• DISPOSITIF DE RÉGULATION DE CHALEUR D'UN VERRE PRODUCTEUR DE CHALEUR  
(71) LG Hausys, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Dong Il, Gyeonggi-do 431-761, KR  
SON, Beom Goo, Gyeonggi-do 445-773, KR  
BAE, Il Joon, Daejeon 302-752, KR

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H05B 3/00** → (51) **B29B 13/02**

- (51) **H05B 3/48** (11) **2 481 259 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10754932.1 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063728 17.09.2010  
(87) WO 2011/036105 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 DE 102009048495  
(54) • ROHRHEIZKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN ROHRHEIZKÖRPERS  
• TUBULAR HEATER AND METHOD FOR PRODUCTION OF SUCH A TUBULAR HEATER  
• CORPS DE CHAUFFE TUBULAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL CORPS DE CHAUFFE TUBULAIRE  
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE  
(72) SCHULZ, Manfred, 75015 Bretten, DE  
THIMM, Wolfgang, 76137 Karlsruhe, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**H05B 3/84** → (51) **H05B 1/02**

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 481 260 A1\***  
**H05B 6/36**  
(25) De (26) De  
(21) 10754954.5 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/063948 22.09.2010  
(87) WO 2011/036168 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 DE 102009048490  
(54) • VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER HEIZLEISTUNGSABGABE EINER INDUKTIONSHHEIZINRICHTUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE INDUKTIONSHHEIZINRICHTUNG  
• METHOD FOR ADJUSTING A HEATING POWER OUTPUT OF AN INDUCTION HEATING APPLIANCE AND CORRESPONDING INDUCTION HEATING APPLIANCE  
• PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE PUISSANCE DE CHAUFFE FOURNIE PAR UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION CORRESPONDANT  
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE  
(72) LANG, Steffen, 75038 Oberderdingen, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- H05B 6/36** → (51) **H05B 6/06**
- H05B 6/80** → (51) **B01J 19/12**
- (51) **H05B 33/08** (11) **2 481 261 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10744556.1 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061667 11.08.2010  
(87) WO 2011/035979 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 DE 102009042433

- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN MINDESTENS EINER LED  
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATION OF AT LEAST ONE LED  
• AGENCEMENT DE CIRCUITS POUR LE FONCTIONNEMENT D'AU MOINS UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE  
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) RUDOLPH, Bernd, 85659 Forstern, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 481 262 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10760092.6 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054184 16.09.2010  
(87) WO 2011/036612 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 EP 09171040  
(54) • FARBSTEUERUNG EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS  
• COLOR CONTROL OF LIGHTING SYSTEM  
• COMMANDE DE COULEURS DE SYSTEME D'ECLAIRAGE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) LENDERINK, Egbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 481 263 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10760864.8 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049970 23.09.2010  
(87) WO 2011/038100 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 245026 P  
(54) • BELEUCHTUNGSANORDNUNG  
• LIGHTING ASSEMBLY  
• ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) ALLOWAY, Michael J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) TUNGJUNYATHAM, Justin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H05B 33/08** → (51) **H05B 37/02**

**H05B 33/10** → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H05B 33/12** (11) **2 481 264 A1\***  
**H01L 51/50**  
(25) En (26) En  
(21) 10813608.6 (22) 05.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063671 05.08.2010  
(87) WO 2011/027657 2011/10 10.03.2011  
(30) 07.09.2009 JP 2009206431  
(54) • LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG  
• LIGHT-EMITTING ELEMENT, LIGHT-EMITTING DEVICE, LIGHTING DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE  
• ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE



- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP  
(72) NOWATARI, Hiromi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP  
SEO, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 481 265 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10763233.3 (22) 26.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/053855 26.08.2010  
(87) WO 2011/033409 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 US 200961244125 P  
23.11.2009 US 200961263595 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR EINEN MARKTPLATZ MIT BELEUCHTUNGS-ATMOSPHÄRE*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR LIGHTING ATMOSPHERE MARKETPLACE*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ÉTABLISSEMENT DE MARCHÉ PAYANT D'AMBIANCES D'ÉCLAIRAGE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) LOVELAND, Damien, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 481 266 A1\***  
**H05B 33/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10763438.8 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054071 09.09.2010  
(87) WO 2011/036595 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 EP 09171036

- (54) • *LAMPENEINHEIT MIT MEHREREN LICHTQUELLEN UND TOGGLE-FERNSTEUERUNGSVERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER ANTRIEBSEINSTELLUNG DAFÜR*  
• *LAMP UNIT WITH A PLURALITY OF LIGHT SOURCE AND TOGGLE REMOTE CONTROL METHOD FOR SELECTING A DRIVE SETTING THEREFOR*  
• *UNITÉ DE LAMPE À PLURALITÉ DE SOURCES DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE À DISTANCE DE COMMUTATEUR À BASCULE POUR SÉLECTIONNER UN RÉGLAGE D'ENTRAÎNEMENT*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN DEN BIGGELAAR, Theodorus, Johannes, Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 481 267 A1\***  
**H05B 33/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10784305.4 (22) 26.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/068287 26.11.2010  
(87) WO 2011/067177 2011/23 09.06.2011  
(30) 04.12.2009 IT T020090953  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES ELEKTRONISCHEN*

*WANDLERS SOWIE ENTSPRECHENDER ELEKTRONISCHER WANDLER, BELEUCHTUNGSSYSTEM UND SOFTWAREPRODUKT*

- *A METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF AN ELECTRONIC CONVERTER, AND A CORRESPONDING ELECTRONIC CONVERTER, LIGHTING SYSTEM AND SOFTWARE PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN CONVERTISSEUR ÉLECTRONIQUE, ET CONVERTISSEUR ÉLECTRONIQUE CORRESPONDANT, SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET PRODUIT LOGICIEL*

- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT

- (84) IT  
(72) BRANCHETTI, Filippo, I-31100 Treviso, IT  
BRIEDA, Alessandro, I-33077 Sacile (Pordenone), IT  
DE ANNA, Paolo, I-31039 Treviso, IT  
FROST, Tobias, 93133 Burglengenfeld, DE  
LIESS, Uwe, I-31100 Treviso, IT

(51) **H05K 1/00** (11) **2 481 268 A1\***  
**D03D 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10763027.9 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/054221 17.09.2010  
(87) WO 2011/036617 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 EP 09171175  
(54) • *ELEKTRONISCHE TEXTILIE MIT LOKALEN ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNGEN*  
• *ELECTRONIC TEXTILE WITH LOCAL ENERGY SUPPLY DEVICES*  
• *TEXTILE ÉLECTRONIQUE AVEC DISPOSITIFS LOCAUX D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BHATTACHARYA, Rabin, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN OS, Koen, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LAMERICHS, Guido, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05K 1/00** (11) **2 481 269 A1\***  
**H05K 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10768427.6 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/064199 24.09.2010  
(87) WO 2011/036277 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 EP 09171261  
(54) • *SYSTEM-IN PACKAGE (SIP) UND PLATINE MIT DERARTIGEM SIP*  
• *SYSTEM IN PACKAGE, PRINTED CIRCUIT BOARD PROVIDED WITH SUCH SYSTEM IN PACKAGE*  
• *SYSTÈME EN BOÎTIER, CARTE IMPRIMÉE COMPORTANT UN TEL SYSTÈME EN BOÎTIER*

- (71) Option, Gaston Geenslaan 14, 3001 Leuven, BE  
(72) VANDEBRIL, Stijn, B-3010 Kessel-Lo, BE  
(74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**H05K 1/02** → (51) **H05K 3/34**

**H05K 1/11** → (51) **H05K 3/34**

**H05K 1/18** → (51) **H05K 1/00**

(51) **H05K 3/34** (11) **2 481 270 A1\***  
**H05K 1/11** **H05K 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10768889.7 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/064200 24.09.2010  
(87) WO 2011/036278 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 EP 09171261  
(54) • *ANORDNUNG VON KONTAKTPADS EINES GEPACKTEN SYSTEMS MIT EINER PLATINE UND INTEGRIERTEN ELEKTRONISCHEN ELEMENTEN*

- *LAYOUT OF CONTACT PADS OF A SYSTEM IN PACKAGE, COMPRISING CIRCUIT BOARD AND ELECTRONIC INTEGRATED ELEMENTS*  
• *TOPOLOGIE DE PLOTS DE CONNEXION D'UN SYSTÈME EN BOÎTIER, COMPRENANT UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET DES ÉLÉMENTS INTÉGRÉS*

- (71) Option, Gaston Geenslaan 14, 3001 Leuven, BE  
(72) VANDEBRIL, Stijn, B-3010 Kessel-Lo, BE  
(74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H05K 3/36** (11) **2 481 271 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10766401.3 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/049959 23.09.2010  
(87) WO 2011/038090 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 US 245040 P  
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *ELECTRICAL CONNECTION AND METHOD FOR MAKING THE SAME*  
• *CONNEXION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION ASSOCIÉ*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) KROPP, Karl, M., Minnesota 55133-3427, US

- HAYES, Earl, J., Minnesota 55133-3427, US  
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

**H05K 5/06** → (51) **B29C 65/02**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 481 272 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10766084.7 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/001757 20.09.2010  
(87) WO 2011/033270 2011/12 24.03.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 21.09.2009 GB 0916472

- (54) • *GERÄTESCHRANK*  
• *EQUIPMENT CABINET*  
• *ARMOIRE D'ÉQUIPEMENT*  
(71) 4Energy Limited, Block B, Phase 2 Debdale Lane, Debdale Industrial Estate Keyworth Nottinghamshire NG12 5HN, GB  
(72) REDSHAW, Stuart Peter, Nottingham NG11 0EB, GB

(74) Clark, David Julian, Potter Clarkson LLP  
Patents Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

**H05K 9/00** → (51) **B05B 5/057**

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 59/043** (11) **2 481 273 A1**  
**A01B 59/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11152270.2 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verbesserte obere Kulissenanordnung*  
• *Improved top link arrangement*  
• *Agencement amélioré de lien supérieur*  
(71) Griffin, William, Coolkenno Hall Tullow, Co. Carlow, IE  
(72) Griffin, William, Co. Carlow, IE  
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**A01B 59/06** → (51) **A01B 59/043**

(51) **A01C 1/04** (11) **2 481 274 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 10818441.7 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) ES 2010/000387 22.09.2010  
(87) WO 2011/036315 2011/13 31.03.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 22.09.2009 ES 200930716

- *HILFE PFLANZLICHEN URSPRUNGS (SEGMENT EINES MAKROPHYTENBLATTES) FÜR KEIMUNG UND PFLANZENWACHSTUM*
- *SUPPORT OF PLANT ORIGIN (SEGMENT OF MACROPHYTE LEAF) FOR ASSISTANCE WITH SEED GERMINATION AND PLANT GROWTH*
- *SUPPORT D'ORIGINE VÉGÉTALE (SEGMENT DE FEUILLE DE MACROPHYTE) POUR AIDE À LA GERMINATION DE GRAINES ET CROISSANCE DE PLANTES*

(71) Macrofitas, S.L., C/General Mola N°10 - 4° Planta, 28224 Pozuelo de Alarcón - Madrid, ES  
(72) RIESCO PRIETO, Pablo, E-28224 Pozuelo de Alarcón, Madrid, ES  
TORRES JUNCO, Vicente Juan, E-28794 Guadalix de la Sierra - Madrid, ES  
(74) Naranjo Marcos, María Antonia, Paseo de la Habana 200, 28036 Madrid, ES

(51) **A01D 41/12** (11) **2 481 275 A1**  
**B60R 3/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11192078.1 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 DE 102011003354  
(54) • *Aufstiege für eine Arbeitsmaschine*  
• *Ladders for an agricultural work machine*  
• *Montées pour une machine de travail*  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Fuchs, Volker, 54439 Saarburg, DE  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 43/08** (11) **2 481 276 A1**  
**F16F 9/42** **F16F 9/53**  
A01F 29/10  
(25) De (26) De  
(21) 11004644.8 (22) 08.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2011 DE 102011009992  
(54) • *Häckselaggregat für selbstfahrende Erntemaschinen*  
• *Chopping device for self-propelled harvesters*  
• *Agrégat de hachage pour moissonneuses automobiles*  
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE  
(72) Rauch, Hans, 88348 Bad Saulgau, DE

(51) **A01F 12/18** (11) **2 481 277 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11188534.9 (22) 10.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2011 DE 102011000426  
(54) • *Dreschwerk eines Mähdreschers*  
• *Thresher system of a combined harvester*  
• *Mécanisme de battage d'une moissonneuse-batteuse*  
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Schwersmann, Berthold, 49186 Bad Iburg, DE  
Esken, Dirk, 59494 Soest-Mecklingsen, DE  
Nüssing, Daniel, 48231 Warendorf, DE  
Krieff, Manfred, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **A01G 1/02** (11) **2 481 278 A1**  
**A01G 31/00**  
(25) It (26) En  
(21) 12152756.8 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.01.2011 IT PI20110006  
(54) • *Haushalt-Kit für die Produktion von aufgezüchtetem / blanchiertem Gemüse und dessen Herstellungsverfahren*  
• *Kit for household production of forced / blanched vegetables and method for making the same*  
• *Kit et méthode pour la production domestique de légumes forcés / blanchis.*

(71) Azienda Agricola Pacini Camillo, Via Alcide De Gasperi n. 3 Rigoli, 56017 San Giuliano Terme (PI), IT  
(72) Pacini, Giovanni, 56017 San Giuliano Terme (PI), IT  
(74) Leotta, Antonio, Italbrevetti S.r.l. Via S. D'Acquisto, 40/N, 56025 Pontedera (PI), IT

(51) **A01G 9/02** (11) **2 481 279 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12153326.9 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 US 201161438150 P  
(54) • *Ineinandergreifende Pflanzenvermehrungs- und -schauschalen und Verfahren zur Verwendung und Anordnung*  
• *Interlocking plant propagation and display tray and method of use and assembly*  
• *Interverrouillage de propagation des végétaux et plateau d'affichage et procédé d'utilisation et ensemble*  
(71) GSKY Plant Systems Inc., 704-318 West Pender Street, Vancouver, BC V63 2V2, CA  
(72) Sichello, Chad, Vancouver, British Columbia V63 2V2, CA  
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**A01G 31/00** → (51) **A01G 1/02**

(51) **A01G 31/02** (11) **2 481 280 A1**  
**C02F 3/32**  
(25) Es (26) En  
(21) 10818443.3 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/000391 23.09.2010  
(87) WO 2011/036317 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 ES 200930721  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER PFLANZUNG UND ZÜCHTUNG SCHWIMMENDER MAKROPHYTEN-PFLANZENSPEZIES ZUR VERWENDUNG BEI DER REINIGUNG VON WASSER*  
• *SYSTEM AND DEVICES FOR ASSISTING IN PLANTING AND GROWING FLOATING MACROPHYTE-TYPE PLANT SPECIES IN USES FOR THE PURIFICATION OF WATER*  
• *SYSTEME ET DISPOSITIFS POUR L'AIDE À LA PLANTATION ET LA CROISSANCE D'ESPÈCES VÉGÉTALES EN FLOTTAISON DU TYPE MACROPHYTES DANS DES UTILISATIONS DESTINÉES À L'ÉPURATION DES EAUX*

(71) Macrofitas, S.L., Avda. General Mola 10,4°, 28224 Madrid, ES  
(72) RIESCO PRIETO, Pablo, E-28224 Pozuelo de Alarcón, Madrid, ES  
TORRES JUNCO, Vicente, E-28794 Guadalix de la Sierra - Madrid, ES  
(74) Naranjo Marcos, María Antonia, Paseo de la Habana 200, 28036 Madrid, ES

**A01K 1/03** → (51) **A01K 31/08**

(51) **A01K 31/08** (11) **2 481 281 A2**  
**A01K 1/03**  
(25) En (26) En  
(21) 12250009.3 (22) 14.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (30) 26.01.2011 US 201113014402  
23.09.2011 US 201113242430
- (54) • *Zusammenklappbarer Drahtkäfig und Aufbauverfahren*  
• *Collapsible wire crate and method of assembly*  
• *Cage armée démontable et procédé d'assemblage*
- (71) Mid-West Metal Products Company, Inc.,  
P.O. Box 1031, Muncie IN 47308, US
- (72) Cantwell, Brad, Muncie, Indiana 47304, US  
Greene, Michael E., Muncie, Indiana 47302, US  
Jones, Terrance L., Muncie, Indiana 47303, US  
Kerr, Stew, Muncie, Indiana 47302, US  
Bemis, Robert, Yucaipa, California 92399, US
- (74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP  
1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**A01M 1/02** → (51) **A01M 1/10**

- (51) **A01M 1/10** (11) **2 481 282 A1**  
**A01M 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12162276.5 (22) 02.05.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.05.2007 JP 2007133748  
17.12.2007 JP 2007324632  
16.01.2008 JP 2008006886
- (54) • *Fallenvorrichtung für fliegende Insekten*  
• *Flying insect trapping apparatus*  
• *Appareil de piégeage d'insectes volants*
- (71) FUMAKILLA LIMITED, 11, Kandamikirachō,  
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, JP
- (72) Kagawa, Yoshitake, Hatsukaichi-shi,  
Hiroshima 739-0494, JP
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001  
Strassen, LU
- (62) 08752573.9 / 2 149 300

- (51) **A01M 7/00** (11) **2 481 283 A2**  
**B05B 7/12** **B05B 1/30**
- (25) Ko (26) En  
(21) 10817439.2 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006399 17.09.2010  
(87) WO 2011/034370 2011/12 24.03.2011  
(88) 25.08.2011
- (30) 18.09.2009 KR 20090088481  
20.11.2009 KR 20090112322
- (54) • *SPRÜHVORRICHTUNG MIT ULTRA-SCHWACHEM VOLUMEN*  
• *ULTRA-LOW VOLUME SPRAYING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION DE VOLUME ULTRA-RÉDUIT*
- (71) Wui, Sung Soo, 201-1104, Keumho2-cha  
Apartment Ssangmoon4-dong Dobong-gu,  
Seoul 132-742, KR
- (72) Wui, Sung Soo, Seoul 132-742, KR
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

- (51) **A01N 35/04** (11) **2 481 284 A2**  
**A01N 43/40** **A01P 3/00**  
**A01P 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12152576.0 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 27.01.2011 US 201161436612 P  
27.01.2011 EP 11152332
- (54) • *Pestizidgemische*  
• *Pesticidal mixtures*  
• *Mélanges de pesticides*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Gewehr, Markus, 56288 Kastellaun, DE

**A01N 37/02** → (51) **A01N 65/00**

**A01N 41/10** → (51) **A01N 43/90**

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 481 285 A2**  
**A01N 43/90** **A01N 59/16**
- (25) En (26) En  
(21) 11184069.0 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.11.2010 US 411520 P
- (54) • *Synergistische Kombination aus Flumetsulam oder Diclosulam mit Zink-Pyrithion*  
• *Synergistic combination of flumetsulam or diclosulam with zinc pyriothione*  
• *Combinaison synergique de flumetsulam ou de diclosulam avec du pyriothione de zinc*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Sianawati, Emerentiana, Vernon Hills, IL  
60061, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**A01N 43/40** → (51) **A01N 35/04**

**A01N 43/68** → (51) **C07D 251/52**

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 481 286 A2**  
**A01N 41/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11184068.2 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.11.2010 US 411523 P
- (54) • *Synergistische Kombination aus Flumetsulam oder Diclosulam mit Diiodomethyl-p-tolysulfon*  
• *Synergistic combination of flumetsulam or diclosulam with diiodomethyl-p-tolysulfone*  
• *Combinaison synergique de flumetsulam ou de diclosulam avec du diiodométhyl-p-tolysulfone*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Sianawati, Emerentiana, Vernon Hills, IL  
60061, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**A01N 43/90** → (51) **A01N 43/40**

**A01N 55/02** → (51) **A01N 65/00**

**A01N 59/16** → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01N 63/00** (11) **2 481 287 A1**  
**C12N 5/00** **C12N 5/07**  
**C12N 5/071** **C12N 15/00**  
**C12N 15/63**
- (25) En (26) En  
(21) 12162268.2 (22) 30.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 01.08.2003 US 491869 P  
08.08.2003 US 493664 P
- (54) • *Exogene Polypeptide exprimierende Äquivalente menschlicher Haut*  
• *Human skin equivalents expressing exogenous polypeptides*  
• *Equivalents de peau humaine exprimant des polypeptides exogènes*
- (71) Stratatech Corporation, Suite 169, 505  
South Rosa Road, Madison, WI 53719-  
1262, US
- (72) Centanni, John M., Madison, WI Wisconsin  
53711, US  
Allen-Hoffmann, Lynn, Madison, WI  
Wisconsin 53711, US
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke  
Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40  
Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE
- (62) 04779630.5 / 1 660 632

- (51) **A01N 65/00** (11) **2 481 288 A1**  
**A01N 55/02** **A01N 37/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11152241.3 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Synergistische Desinfektionszusammensetzung mit ätherischen Ölen*  
• *Synergistic disinfecting compositions with essential oils*  
• *Compositions synergiques de désinfection avec des huiles essentielles*
- (71) multiBIND biotec GmbH, Gottfried-Hagen-  
Strasse 60-62, 51105 Köln, DE
- (72) Lisowsky, Thomas, 40789 Monheim, DE  
Esser, Karlheinz, 41199 Mönchengladbach,  
DE
- (74) Remus, Alvaro Johannes, BPSH Patent- &  
Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 191,  
40470 Düsseldorf, DE

**A01P 3/00** → (51) **A01N 35/04**

**A01P 7/00** → (51) **A01N 35/04**

- (51) **A21C 1/06** (11) **2 481 289 A1**  
**A21C 1/10** **A21C 1/14**
- B01F 3/12
- (25) De (26) De  
(21) 11000742.4 (22) 31.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Backteiges*  
• *Method and device for manufacturing a batter*  
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une pâte de boulangerie*
- (71) HB-Feinmechanik GmbH & Co.KG, Finsin-  
gerstrasse 1, 94526 Metten, DE
- (72) Endrass, Bonifaz, 94239 Gotteszell, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte We-  
ber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 Mün-  
chen, DE

**A21C 1/10** → (51) **A21C 1/06**

**A21C 1/14** → (51) **A21C 1/06**

**A21C 15/00** → (51) **B65B 19/34**



(51) **A21D 13/00** (11) **2 481 290 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11152482.3 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Waffelprodukt mit Schokolade sowie Verfahren zur Herstellung*  
• *Wafer product with chocolate and method for producing same*  
• *Gauffre garnie de chocolat et son procédé de fabrication*
- (71) S. Spitz GmbH, Gmundner Straße 27, 4800 Attnang-Puchheim, AT  
(72) Voraberger, Alois, 4673 Gaspoltshofen, AT  
Senzenberger, Peter, august, 4742 Pram, AT  
Böck, Alfred, 4800 Attnang-Puchheim, AT  
Hofmann, Klaus, 4694 Ohlsdorf, AT  
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A22B 3/00** (11) **2 481 291 A1**  
**A22C 21/00** **B65G 47/64**  
(25) En (26) En  
(21) 11181007.3 (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2011 NL 2006081  
(54) • *Verfahren und Verarbeitungslinie zum Betäuben und/oder Töten von Geflügel*  
• *Method and processing line for stunning and/or killing of poultry*  
• *Procédé et chaîne de traitement pour assommer et/ou tuer la volaille*
- (71) Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL  
(72) van Craaikamp, Jacob Jan, 1511 AE Oostzaan, NL  
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

**A22C 21/00** → (51) **A22B 3/00****A23B 4/09** → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23C 21/00** (11) **2 481 292 A1**  
**A23C 21/06** **A23J 3/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818827.7 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/066482 24.09.2010  
(87) WO 2011/037155 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009220086  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLKE MIT GERINGEM PHOSPHORGEHALT*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING LOW-PHOSPHORUS WHEY*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PETIT-LAIT À FAIBLE TENEUR EN PHOSPHORE*
- (71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP  
(72) SEKI, Nobuo, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP  
OHNISHI, Masatoshi, Higashiyamoto-shi Tokyo 207-0021, JP  
KINOSHITA, Kie, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP  
TAMURA, Yoshitaka, Tokyo 108-8384, JP  
SAITO, Hitoshi, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP

OCHI, Hiroshi, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP  
KIMURA, Takafumi, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A23C 21/06** → (51) **A23C 21/00**

(51) **A23J 1/00** (11) **2 481 293 A1**  
**A23K 1/06** **C12F 3/10**  
**A23K 1/16**  
(25) De (26) De  
(21) 11152404.7 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Dünnschlempen und Vorrichtung zur Herstellung eines proteinhaltigen Produktes*  
• *Method for processing distillery spent grains and device for producing a protein containing product*  
• *Procédé de traitement de résidus solubles de distillation et dispositif de fabrication d'un produit riche en protéines*
- (71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE  
(72) Emanuele, Mario, 59302, Oelde, DE  
Schöneberg, Knud, 21684, Stade, DE  
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

**A23J 3/08** → (51) **A23C 21/00****A23K 1/06** → (51) **A23J 1/00****A23K 1/16** → (51) **A23J 1/00****A23K 1/16** → (51) **A23L 1/30****A23K 1/175** → (51) **A23L 1/30****A23K 1/18** → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 481 294 A1**  
**A23B 4/09** **A23L 1/31**  
**A23L 1/315**  
(25) En (26) En  
(21) 11152415.3 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mikrowellengeeignetes beschichtetes Lebensmittelprodukt sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung*  
• *Microwaveable Coated Food Product, and Method and Apparatus for the Manufacture Thereof*  
• *Produit alimentaire enrobé pouvant passer aux micro-ondes et procédé et appareil pour sa fabrication*
- (71) Crisp Sensation Holding SA, Rue Pedro-Meylan 1, 1208 Geneva, CH  
(72) Pickford, Keith Graham, Manchester Lancs M45 7QF, GB  
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) **A23L 1/00** (11) **2 481 295 A1**  
**A23B 4/09** **A23L 1/31**  
**A23L 1/315**

(25) En (26) En  
(21) 11152421.1 (22) 27.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Mikrowellengeeignetes beschichtetes Lebensmittelprodukt sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung*  
• *Production of microwaveable coated food products*  
• *Produit alimentaire enrobé pouvant passer aux micro-ondes et procédé et appareil pour sa fabrication*
- (71) Crisp Sensation Holding SA, Rue Pedro-Meylan 1, 1208 Geneva, CH  
(72) Pickford, Keith Graham, Manchester Lancs M45 7QF, GB  
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) **A23L 1/00** (11) **2 481 296 A1**  
**A23L 1/0524** **A23L 2/54**  
**B65D 83/00** **C12G 1/00**  
**C12G 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 12152895.4 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.01.2011 GB 201101502  
(54) • *Getränkprodukt, Verfahren zur Erzeugung eines lang anhaltenden Sinnesindrucks im Mund und Verwendung von Schaumstabilisatoren in einem Getränkeprodukt*  
• *Beverage product, a method of creating a long lasting mouth feel sensation and use of foam stabilisers in a beverage product*  
• *Produit de boisson, procédé de création d'une sensation en bouche de longue durée et utilisation de stabilisateurs de mousse dans un produit de boisson*
- (71) Britvic Soft Drinks Limited, Britvic House Broomfield Road, Chelmsford Essex CM1 1TU, GB  
(72) Dando, Bill, Chelmsford, Essex CM1 1TU, GB  
Robbins, Ian, Westway Chelmsford Essex CM1 3BG, GB  
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**A23L 1/0524** → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/237** (11) **2 481 297 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12156252.4 (22) 09.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2008 US 26531 P  
10.03.2008 US 35286 P  
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Reduzierung des Natriumgehalts in Lebensmittelprodukten*  
• *Methods and compositions for reducing sodium content in food products*  
• *Procédés et compositions de réduction de la teneur en sodium de produits alimentaires*
- (71) Campbell Soup Company, One Campbell Place, Camden NJ 08103-1799, US  
(72) Vadlamani, Keswara Rao, Marlton, NJ 08103, US  
Friday, Dillon, Linwood, PA 19061, US  
Broksa, Amy, Hamilton, NJ 08610, US  
Miller, Jared, Reno, TX 08610, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(62) 08872041.2 / 2 247 197

(51) **A23L 1/30** (11) **2 481 298 A2**  
**A23L 2/02** **A23L 2/52**  
**A23L 2/84** **A61K 36/185**  
**A61K 36/63** **A61K 36/31**  
**A61P 9/12** **A61P 3/06**

(25) Es (26) En

(21) 10818442.5 (22) 23.09.2010

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

(86) ES 2010/000389 23.09.2010

(87) WO 2011/036316 2011/13 31.03.2011

(88) 11.08.2011

(30) 23.09.2009 ES 200901931

(54) • *VERWENDUNG VON PFLANZENEXTRAKTEN ALS PRÄBIOTIKA SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND NAHRUNGSMITTEL MIT SOLCHEN EXTRAKTEN*  
• *USE OF PLANT EXTRACTS AS PREBIOTICS, COMPOSITIONS AND FOODS CONTAINING SUCH EXTRACTS*  
• *UTILISATION D'EXTRAITS VÉGÉTAUX EN TANT QUE PRÉBIOTIQUES, COMPOSITIONS ET ALIMENTS LES CONTENANT*

(71) Probelte Pharma, S.A., Ctra. Madrid, Km. 389, 30100 Espinardo Murcia, ES

(72) PEÑALVER MELLADO, Marcos, E-30007 Murcia (Murcia), ES

LÓPEZ MAS, José, A., E-30840 Alhama de Murcia (Murcia), ES

STREITENBERGER, Sergio, A., E-30120 El Palmar (Murcia), ES

MARTÍNEZ ORTIZ, Pedro, E-30150 La Alberca (Murcia), ES

(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Junco I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

(51) **A23L 1/30** (11) **2 481 299 A1**  
**A61K 35/74**

(25) En (26) En

(21) 11000744.0 (22) 31.01.2011

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

BA ME

(54) • *Bifidobacterium-bifidum-Stämme zur Anwendung bei Magen-Darm-Erkrankungen*  
• *Bifidobacterium bifidum strains for application in gastrointestinal diseases*  
• *Souches de Bifidobacterium bifidum pour application dans les maladies gastro-intestinales*

(71) Naturwohl Pharma GmbH, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(72) Guglielmetti, Simone, Dr., 20122 Milano, IT

Mora, Diego, Dr., 20122 Milano, IT

(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A23L 1/30** (11) **2 481 300 A1**  
**A23L 1/302** **A23L 1/304**  
**A23L 1/305** **A23K 1/16**  
**A23K 1/175** **A23K 1/18**

(25) En (26) En

(21) 12153047.1 (22) 30.01.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2011 NL 1038556

18.05.2011 NL 2006807

(54) • *Ernährungszusammensetzung zur reproduktiven Gesundheit von Pferden*  
• *Nutritional composition for equine reproductive health*  
• *Composition nutritive pour la santé reproductive équine*

(71) Primeval BV, Molenwerf 24, 1911 DB Uitgeest, NL

(72) Kat, Dirk Evert, 1911 DB UITGEEST, NL

Dresch, Ira Mirella, 1911 DB UITGEEST, NL

(74) Hampton, Matthew John, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor

Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

**A23L 1/30** → (51) **A61K 38/46**

**A23L 1/302** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 1/304** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 1/305** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 1/31** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/315** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 2/02** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 2/52** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 2/54** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 2/84** → (51) **A23L 1/30**

(51) **A24B 3/04** (11) **2 481 301 A1**

(25) En (26) En

(21) 11186721.4 (22) 26.10.2011

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

BA ME

(30) 27.01.2011 IT TV20110009

(54) • *Tabakkühlvorrichtung, insbesondere für ein Tabakrocknungssystem*  
• *Tobacco cooling device, particularly for a tobacco drying system*  
• *Dispositif de refroidissement de tabac, particulièrement pour un système de séchage de tabac*

(71) GARBUIO S.p.A., Via E. Azzi, 1, 31038 Paese (TV), IT

(72) Favaro, Mansueto, 31100 Treviso, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A24C 5/02** (11) **2 481 302 A1**

(25) De (26) De

(21) 11176896.6 (22) 09.08.2011

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

BA ME

(30) 28.01.2011 DE 102011009664

(54) • *Zigaretten-Filterhülse mit Endenstütze sowie Verfahren zur Herstellung einer Zigaretten-Filterhülse mit Endenstütze*  
• *Cigarette filter sleeve with end support and method for producing same*  
• *Manchon de filtre de cigarettes doté d'un support d'extrémité ainsi que procédé de fabrication d'un manchon de filtre de cigarettes doté d'un support d'extrémité*

(71) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE

(72) Naenen, René, 2070 Zwijndrecht, BE

Schlag, Alexander, 75172 Pforzheim, DE

Minkner, Dirk, 20251 Hamburg, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A24C 5/28** (11) **2 481 303 A1**

(25) De (26) De

(21) 12152371.6 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2011 DE 102011010258

(54) • *Schneideinrichtung für eine Strangeinrichtung der Tabak verarbeitenden Industrie und Verfahren zur Regelung des Mes-servorschubs in einer Schneideinrichtung für eine Strangmaschine der Tabak verarbeitenden Industrie*  
• *Cutting device for a rod device for the tobacco processing industry and method for adjusting the blade feed in a cutting device for a rod device for the tobacco processing industry*  
• *Dispositif de coupe pour un dispositif de fabrication de tiges de l'industrie de traitement du tabac et procédé de réglage de l'avancement du couteau dans un dispositif de coupe pour une machine de fabrication de tiges de l'industrie de traitement du tabac*

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

(72) Kalus, Peter, 21039 Escheburg, DE

Grothaus, Frank, 26871 Papenburg, DE

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

(51) **A24C 5/32** (11) **2 481 304 A1**  
**A24C 5/35**

(25) De (26) De

(21) 12152037.3 (22) 23.01.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2011 DE 102011003204

(54) • *Zuführung von stabförmigen Artikeln der Tabak verarbeitenden Industrie in ein Magazin*  
• *Transport of rod-shaped articles from the tobacco processing industry into a cartridge*  
• *Alimentation de produits en forme de tiges de l'industrie de traitement du tabac dans une cartouche*

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

(72) Oesterling, Andrea, 21033 Hamburg, DE

Elvers, Sabine, 21039 Escheburg, DE

Kägeler, Peter, 21502 Geesthacht, DE

(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

**A24C 5/35** → (51) **A24C 5/32**

(51) **A24C 5/352** (11) **2 481 305 A1**  
**A24D 3/02**

(25) De (26) De

(21) 12152373.2 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2011 DE 102011010257

(54) • *Anordnung und Verfahren zum Produzieren und Speichern stabförmiger Halbfertigprodukte der Tabak verarbeitenden Industrie*



- *Arrangement and method for producing and storing rod-shaped semi-finished products for the tobacco processing industry*
  - *Agencement et procédé de production et de stockage de produits semi-finis en forme de tige de l'industrie de traitement du tabac*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Kitzing, Walter, 25421 Pinneberg, DE  
Fricke, Patrick, 21029 Hamburg, DE  
Wittek, Jörg, 21033 Hamburg, DE  
Gebauer, Christian, 21509 Glinde, DE  
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **A24C 5/60** (11) **2 481 306 A1**  
**A24F 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11194529.1 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.01.2011 US 201161437642 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aromatisierung einer Zigarette*  
• *Method and device for flavouring a cigarette*  
• *Procédé et dispositif d'aromatisation d'une cigarette*
- (71) Dahan, Abraham, 33 Lazarov, 75654 Rishon Lezion, IL  
(72) Dahan, Abraham, 75654 Rishon Lezion, IL  
(74) Norberg, Charlotte, Albihns.Zacco AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A24C 5/60** (11) **2 481 307 A1**  
**B23K 26/42**
- (25) De (26) De  
(21) 12152226.2 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.02.2011 DE 102011003466  
(54) • *Herstellen von stabförmigen Artikeln der Tabak verarbeitenden Industrie*  
• *Production of rod-shaped articles for the tobacco processing industry*  
• *Fabrication d'articles en forme de tige de l'industrie de traitement du tabac*
- (71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Schaadt, Uwe, 21339 Lüneburg, DE  
Holm, Henning, 21423 Drage, DE  
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

**A24D 3/02** → (51) **A24C 5/352**

**A24F 25/00** → (51) **A24C 5/60**

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 481 308 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10850020.8 (22) 12.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/000844 12.06.2010  
(87) WO 2011/130886 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 CN 201010153118  
(54) • *KOMBINIERTE ELEKTRONISCHE MEHR-ZWECK-SIMULATIONSZIGARETTE*  
• *COMBINED MULTIFUNCTIONAL ELECTRONIC SIMULATED CIGARETTE*  
• *CIGARETTE SIMULÉE ÉLECTRONIQUE MULTIFONCTIONNELLE COMBINÉE*

- (71) Xiu, Yunqiang, F22, A Building Jindu Garden No. 37 Donghaixi Road Shinan District, Qingdao, Shandong 266071, CN  
(72) Xiu, Yunqiang, Qingdao, Shandong 266071, CN  
(74) Allen, Matthew Emmerson, Allen IP Limited 3 Windsor Terrace, Hagley Road, Birmingham, B16 8UH, GB
- (51) **A41B 11/00** (11) **2 481 309 A1**  
**A41D 13/005** **A43B 7/04**  
**H05B 3/34** **A61F 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11075018.9 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Elektrisch beheizbare Socke, Sockenheizeranordnung sowie Verfahren zum Herstellen einer elektrisch beheizbaren Socke*  
• *Electrically heatable sock, sock heating assembly and method for producing an electrically heatable sock*  
• *Chaussette pouvant être chauffée électriquement, agencement de chauffage de chaussettes et procédé de fabrication d'une chaussette pouvant être chauffée électriquement*
- (71) THERM-IG Products GmbH Nfg. & Co. KG, Fritz-Knoll-Strasse 3, 8200 Gleisdorf, AT  
Lenz GmbH, Staudachstrasse 3, 6858 Schwarzach, AT  
(72) Macher, David, 8570 Voitsberg, AT  
Kremer, Gerhard, 8280 Fürstenfeld, AT  
Maron, Urs, 2560 Nidau, CH  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**A41D 13/005** → (51) **A41B 11/00**

- (51) **A41D 19/015** (11) **2 481 310 A1**
- (25) Es (26) En  
(21) 10818440.9 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) ES 2010/000374 14.09.2010  
(87) WO 2011/036314 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 ES 200901345 U  
(54) • *ASEPTISCHER SCHUTZHANDSCHUH*  
• *ASEPTIC/PROTECTIVE MITT*  
• *MOUFLE ASEPTIQUE/PROTECTRICE*
- (71) Pujal Laborda, Joan, Rambla Catalunya 5, 5<sup>o</sup>-3a., 08007 Barcelona, ES  
(72) Pujal Laborda, Joan, 08007 Barcelona, ES  
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-10 izda., 28010 Madrid, ES

- (51) **A41D 31/00** (11) **2 481 311 A2**  
**A62B 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12152886.3 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 28.01.2011 PCT/EP2011/051265  
(54) • *Laminatstruktur mit adaptiver Wärmeisolierung*  
• *Laminar structure providing adaptive thermal insulation*  
• *Structure laminaire fournissant une isolation thermique adaptative*
- (71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

- (72) Kiederle, Günter, 85667 Oberpfraframmern, DE  
Hauer, Stefan, 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE  
Baumgärtler, Helga, 85664 Hohenlinden, DE  
Seibert, Johann, 81667 München, DE  
Kasemann, Reiner, 85521 Ottobrunn, DE  
Bohlmann, Janine T., 81539 München, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**A41D 31/00** → (51) **D04H 1/42**

**A43B 7/00** → (51) **A43B 7/36**

**A43B 7/04** → (51) **A41B 11/00**

- (51) **A43B 7/14** (11) **2 481 312 A1**  
**A43B 7/16** **A43B 7/24**
- (25) En (26) En  
(21) 12154087.6 (22) 11.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.09.2005 US 715620 P  
(54) • *Stützsystem mit drei Ebenen für Schuhwerk*  
• *Tri-Planar support system for footwear*  
• *Système de support triplanaire pour chaussure*
- (71) Align Footwear, LLC, 5201 NW 141st Street, Vancouver, WA 98685, US  
(72) Kosta, Cheryl Sherwood, Lake Oswego, 97034, US  
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 06803332.3 / 1 933 658

**A43B 7/16** → (51) **A43B 7/14**

**A43B 7/24** → (51) **A43B 7/14**

- (51) **A43B 7/36** (11) **2 481 313 A1**  
**A43B 7/00**
- (25) Ko (26) En  
(21) 09849580.7 (22) 05.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/007249 05.12.2009  
(87) WO 2011/034255 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 KR 20090089184  
(54) • *VIBRATIONSERZEUGENDER SCHUH UND VIBRATIONSVORRICHTUNG DAFÜR*  
• *VIBRATION GENERATING SHOE, AND VIBRATION DEVICE THEREOF*  
• *CHAUSSURE GÉNÉRATRICE DE VIBRATIONS ET DISPOSITIF VIBRATOIRE ASSOCIÉ*
- (71) Wellness Hills, Inc., 1018 21Century City Bldg. 55-1 Daeyeon 3-dong, Nam-Gu, Busan 608-020, KR  
(72) KIM, Sang Gu, Busan 614-822, KR  
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **A43B 11/00** (11) **2 481 314 A1**  
**A43C 11/14** **A43C 11/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11010305.8 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 28.01.2011 FR 1100266  
(54) • *Schuhwerk, dessen Schaft einen hohen Teil umfasst*  
• *Footwear in which the upper includes a top portion*



- *Chaussure dont la tige comprend une portion haute*
- (71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR  
(72) Durante, Paolo, 31044 Montebelluna (TV), IT  
Piscioneri, Maxence, 31044 Montebelluna (TV), IT

- (51) **A43C 1/00** (11) **2 481 315 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11010306.6 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 28.01.2011 FR 1100258  
(54) • *Schuhelment, das mit einer verbesserten Verschlussvorrichtung ausgestattet ist*  
• *Fitting element provided with an improved tightening device*  
• *Elément chaussant muni d'un dispositif de serrage amélioré*
- (71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR  
(72) Caeran, Marco, 31044 Montebelluna (TV), IT

**A43C 11/00** → (51) **A43B 11/00**

**A43C 11/14** → (51) **A43B 11/00**

- (51) **A47C 1/024** (11) **2 481 316 A1**  
**A47C 1/032**  
(25) En (26) En  
(21) 11168215.9 (22) 31.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.01.2011 CN 201110033706  
(54) • *Sitz*  
• *Chair*  
• *Chaise*
- (71) Fu, Jianhua, No. 005 Meikengqiao Village, Dipu Town, Anji Conuty, Huzhou Zhejiang 313000, CN  
(72) Fu, Jianhua, Huzhou Zhejiang 313000, CN  
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

**A47C 1/032** → (51) **A47C 1/024**

- (51) **A47C 3/04** (11) **2 481 317 A1**  
**A47C 4/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11152727.1 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Demontierbare Stuhlanordnung*  
• *Dismountable chair assembly*  
• *Ensemble formant chaise démontable*
- (71) Huang, Tsung Chieh, No. 1 Ta Yo 2 Street Ta Fa Industrial District, Kaohsiung Hsien, TW  
(72) Huang, Tsung Chieh, Kaohsiung Hsien, TW  
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**A47C 4/02** → (51) **A47C 3/04**

**A47C 13/00** → (51) **A61G 7/00**

**A47C 17/04** → (51) **A61G 7/00**

**A47C 27/14** → (51) **A47C 27/15**

- (51) **A47C 27/15** (11) **2 481 318 A1**  
**A47C 27/14**  
(25) NI (26) En  
(21) 12000017.9 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 28.01.2011 BE 201100050  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Matratze oder einer Matratzen-Kissen-Kombination und dafür verwendete Komponenten*  
• *Method for manufacturing a mattress or a mattress-pillow combination and components used therein*  
• *Procédé de fabrication d'un matelas ou combinaison de matelas/oreiller et composants utilisés avec celui-ci*
- (71) OLLIN, besloten vennootschap met Beperkte aansprakelijkheid, Kammenstraat 21-23, 2000 Antwerp, BE  
(72) Melsen, Gert Bart Achiel, 2970 Schilde, BE  
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **A47D 1/00** (11) **2 481 319 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12002208.2 (22) 17.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 30.09.2009 CN 200910179582  
(54) • *Kinderstuhl*  
• *Child chair*  
• *Siège pour enfant*
- (71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central, Hong Kong, HK  
(72) Zhong, Zhi-Ren, Hongkong, CN  
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patent-anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (62) 10005137.4 / 2 305 076
- (51) **A47D 15/00** (11) **2 481 320 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12152532.3 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 26.01.2011 FR 1150593  
(54) • *Umlaufende Betteinfassung für Klappbett, wie beispielsweise Gitterbett*  
• *Bumper pad for a bed such as a cot*  
• *Tour de lit pour lit cage tel que lit a barreaux*
- (71) Plasti Temple, ZI Ecoflant- Beuzon- Allée des Poiriers, 49015 Angers, FR  
(72) Courtin, Delphine, 49320 Saint Saturnin Sur Loire, FR  
(74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 9, rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

- (51) **A47F 3/00** (11) **2 481 321 A1**  
**A47F 3/04**  
(25) De (26) De  
(21) 12152567.9 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 26.01.2011 CH 1312011  
(54) • *Vorrichtung zur Präsentation von kalten und warmen Esswaren*  
• *Device for presenting cold and hot food*

- *Dispositif de présentation de plats froids et chauds*
- (71) Beer Grill AG, Allmendstrasse 7, 5612 Villmergen, CH  
(72) Lang, Kurt, 5610 Wohlen, CH  
Pilz, Helmut, 8992 Altaussee, AT  
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

**A47F 3/04** → (51) **A47F 3/00**

- (51) **A47F 5/025** (11) **2 481 322 A1**  
**A47F 7/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11152583.8 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Schaukasten für Uhr*  
• *Display case for a watch*  
• *Présentoir pour montre*
- (71) Tissot S.A., Chemin des Tourelles 17, CH-2400 Le Locle, CH  
(72) Nguyen, Le Duy Quan, 1740, Neyruz, CH  
Allemann, Nicolas, 25500, Montlebon, FR  
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**A47F 7/02** → (51) **A47F 5/025**

- (51) **A47F 7/024** (11) **2 481 323 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11194782.6 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.01.2011 DE 102011009920  
(54) • *Vorrichtung zur gesicherten Schaustellung eines Schmuckstückes, insbesondere eines Rings*  
• *Device for secure display of an item of jewellery, in particular a ring*  
• *Dispositif de mise en valeur sécurisée d'une pièce décorative, notamment d'une bague*
- (71) Kling GmbH, Carl-Benz-Str. 14-16, 75217 Birkenfeld, DE  
(72) Bächtold, Markus, 75217 Birkenfeld, DE  
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **A47H 1/02** (11) **2 481 324 A2**  
**A47H 1/144** **A47H 2/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12152851.7 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 28.01.2011 DE 202011000209 U  
(54) • *Endkappe für ein Ende einer Vorhangschiene*  
• *End cap for an end of a curtain rail*  
• *Capuchon terminal pour l'extrémité d'un rail de rideau*
- (71) Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH, Adligenswilerstrasse 37, 6006 Luzern, CH  
(72) Gramsch, Wilfried, 27616 Beverstedt, DE  
(74) Tappe, Udo, Zacco Dr. Peters & Partner Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen, DE

(51) **A47H 1/04** (11) **2 481 325 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12152223.9 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.01.2011 DE 102011000373

(54) • *Laufschiensystem und Verfahren zum Herstellen einer mehrläufigen Laufschiene*  
• *Rail system and method for producing a multi-track rail*  
• *Système de rails de roulement et procédé de fabrication d'un rail de roulement à plusieurs voies*

(71) Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH, Adligenswilerstrasse 37, 6006 Luzern, CH

(72) Gramsch, Wilfried, 27616 Beverstedt, DE

(74) Tappe, Udo, Zacco Dr. Peters & Partner Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen, DE

**A47H 1/144** → (51) **A47H 1/02**

**A47H 2/00** → (51) **A47H 1/02**

(51) **A47H 15/02** (11) **2 481 326 A2**  
**A63J 1/02** **E05D 15/06**

(25) De (26) De  
(21) 12000536.8 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.01.2011 DE 202011000210 U

(54) • *Funktionseinheit für eine Vorhangeinrichtung und Laufwagen mit einem Bremsselement*  
• *Functional unit for a curtain device and carriage with a brake element*  
• *Unité fonctionnelle pour un dispositif de rideau et chariot doté d'un élément de freinage*

(71) Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH, Adligenswilerstrasse 37, 6006 Luzern, CH

(72) Gramsch, Wilfried, 27616 Beverstedt, DE

(74) Tappe, Udo, Zacco Dr. Peters & Partner Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen, DE

(51) **A47J 19/02** (11) **2 481 327 A1**  
**A47J 43/07**

(25) En (26) En  
(21) 11152909.5 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Entsafter mit Bremsvorrichtung*  
• *Juice extractor with brake device*  
• *Extracteur de jus doté d'un dispositif de frein*

(71) Wu, Pei-Hsing, No. 3, Lane 772, Heping Road Taoyuan County, Bade City, Taipei, ZW

(72) Wu, Pei-Hsing, Bade City, Taipei, ZW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

(51) **A47J 31/00** (11) **2 481 328 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11152610.9 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Maschine zur automatischen Zubereitung von türkischem Kaffee*

• *Automated turkish coffee preparation machine*  
• *Machine à café turc automatique*  
(71) Eksen Makine Sanayi ve Ticaret A.S., Gebze Organize Sanayi Bölgesi No. 602 Gebze, 41480 Kocaeli, TR  
(72) Tahincioglu, Besim, 41480, Kocaeli, TR Kutlay, Engin, 41480, Kocaeli, TR  
(74) Seving, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **A47J 31/34** (11) **2 481 329 A1**  
**A47J 31/46** **A47J 31/54**

(25) En (26) En  
(21) 12164328.2 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.05.2007 GB 0709432  
21.09.2007 GB 0718521  
22.11.2007 GB 0722934

(54) • *Elektrogeräte*  
• *Electrical appliances*  
• *Appareils électriques*

(71) Otter Controls Limited, Tongue Lane Industrial Estate Dew Pond Lane Fairfield Buxton, Derbyshire SK17 7LF, GB

(72) Collinson, Michael, Stockport, Cheshire SK2 5QL, GB  
Gaeta, Antonio, Buxton, Derbyshire SK17 6RA, GB  
Smith, David, Macclesfield, Cheshire SK10 2JU, GB

(74) Kloppers, Gradus Johannes, NL-7011 DN Gaanderen, NL  
Cross, James Peter Archibald, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(62) 08750624.2 / 2 162 676

(51) **A47J 31/36** (11) **2 481 330 A1**  
**B65D 85/804**

(25) En (26) En  
(21) 11152828.7 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Strichcode für Kapsel zur Getränkezubereitung*  
• *A barcode for a beverage preparation capsule*  
• *Code à barres pour cartouche pour la préparation d'une boisson*

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

(72) Spiegel, Akos, 1022, Chavannes-pres-Renens, CH  
Pirker, Gerhard, 1400, Yverdon, CH

**A47J 31/46** → (51) **A47J 31/34**

**A47J 31/54** → (51) **A47J 31/34**

**A47J 36/04** → (51) **C08J 7/12**

**A47J 43/07** → (51) **A47J 19/02**

(51) **A47K 3/36** (11) **2 481 331 A2**

(25) De (26) De  
(21) 12000466.8 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 DE 202011001984 U  
(54) • *Duschkabine*  
• *Shower cabin*

• *Cabine de douche*  
(71) Duravit Aktiengesellschaft, Werderstrasse 36, 78132 Hornberg, DE  
(72) Bergmann, Martin, 1180 Wien, AT  
Bohmann, Gernot, 1010 Wien, AT  
Gründl, Harald, 1030 Wien, AT  
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) **A47K 3/40** (11) **2 481 332 A1**  
**E03F 5/04**

(25) De (26) De  
(21) 12152148.8 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 DE 102011000342

(54) • *Sanitärordnung, insbesondere bodengleiche Dusche*  
• *Sanitary assembly, in particular for shower flush with the floor*  
• *Agencement sanitaire, notamment douche à même le sol*

(71) Franz Kaldewei GmbH & Co. KG, Beckumer Strasse 33-35, 59229 Ahlen, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski-Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**A47K 5/12** → (51) **B01L 3/00**

(51) **A47L 9/00** (11) **2 481 333 A1**  
**A47L 11/40**

(25) De (26) De  
(21) 12152017.5 (22) 20.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 DE 102011000423

(54) • *Willkürlich eine Fläche abfahrendes, mobiles Flächenbehandlungsgerät*  
• *Mobile area treatment device that takes a random path over an area*  
• *Appareil de traitement de surface mobile, prenant un chemin aléatoire*

(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE

(72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56414 Holzappel, DE  
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Straße 161a, 50933 Köln, DE

**A47L 11/40** → (51) **A47L 9/00**

**A47L 13/256** → (51) **A47L 13/44**

(51) **A47L 13/44** (11) **2 481 334 A1**  
**A47L 13/256**

(25) De (26) De  
(21) 12153393.9 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 DE 102011000421  
(54) • *Wischerplatte mit Wischbezugklemme*  
• *Wiper pad with wipeable cover clamp*  
• *Plateau serpillière doté d'une pince pour garniture de nettoyage*

- (71) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE  
(72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56414 Holzappel, DE  
Hoffmann, Jürgen, Dr., 65307 Bad Schwalbach, DE  
Zens, Detlef, 57632 Burglahr, DE  
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 481 335 A2**  
**D06F 58/20** **D06F 39/12**  
**D06F 39/00** **F24C 15/08**

- (25) De (26) De  
(21) 12150639.8 (22) 10.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.01.2011 DE 102011003412  
02.02.2011 DE 102011003541  
(54) • *Einbau-Haushaltsgerät, insbesondere Geschirrspülmaschine*  
• *Built-in household appliance, in particular dishwasher*  
• *Appareil ménager encastré, notamment lave-vaisselle*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Kiechle, Franz, 89312 Günzburg, DE  
Rehm, Karlheinz, 89561 Dischingen, DE

**A47L 15/42** → (51) **D06F 37/28**

**A47L 15/42** → (51) **F04D 29/42**

**A47L 15/50** → (51) **F24C 15/16**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 481 336 A1**  
**G02B 23/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10818652.9 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/064674 30.08.2010  
(87) WO 2011/036976 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244586  
16.12.2009 JP 2009285073  
(54) • *ENDOSKOP*  
• *ENDOSCOPE*  
• *ENDOSCOPE*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) OKAZAKI, Yoshiro, Tokyo 151-0072, JP  
SUGAHARA, Michihiro, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 481 337 A1**  
**A61B 5/07**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11759061.2 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/051755 28.01.2011  
(87) WO 2011/118253 2011/39 29.09.2011  
(30) 26.03.2010 JP 2010073383

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FÜHREN EINER VERKAPSELTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*  
• *CAPSULE TYPE MEDICAL DEVICE GUIDANCE SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME DE GUIDAGE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL DE TYPE CAPSULE ET MÉTHODE ASSOCIÉE*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- (72) KAWANO, Hironao, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 481 338 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12001129.1 (22) 25.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.09.2001 US 325424 P

- (54) • *System zur Durchführung chirurgischer Eingriffe und Beurteilungen*  
• *System for performing surgical procedures and assessments*  
• *Système pour réaliser des procédures chirurgicales et évaluations*

- (71) Nuvasive, Inc., 7475 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US  
(72) Gharib, James, San Diego, CA 92130, US  
Kaula, Norbert, Arvada, CO 80005, US  
Farquar, Allen, San Diego, CA 92117, US  
Finley, Eric, San Diego, CA 92131, US  
Elbanna, Jamil, San Diego, CA 92128, US  
Martinelli, Scot, San Diego, CA 92129, US  
Blewett, Jeffrey, Deceased, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB  
(62) 02778359.6 / 1 435 828

(51) **A61B 1/00** (11) **2 481 339 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12154379.7 (22) 30.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.08.2006 US 512715  
20.04.2007 US 788747

- (54) • *Einweg-Glasfasermantelung*  
• *Disposable fiber optic sheath.*  
• *Gaine de fibres optiques jetable*  
(71) Visionscope Technologies LLC, 2352 Main Street Suite 303, Concord MA 01742, US  
(72) Gill, Thomas J, Weston, MA Massachusetts 02493, US

- McDonald, James E, Monson, MA Massachusetts 01057, US  
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB  
(62) 07837517.7 / 2 076 164

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/04**

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/05**

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/06**

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/12**

(51) **A61B 1/04** (11) **2 481 340 A1**

**A61B 1/05** **A61B 1/06**  
**A61B 1/00** **A61B 1/045**

- (25) En (26) En  
(21) 12151735.3 (22) 19.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 01.02.2011 JP 2011019565  
(54) • *Elektronisches Endoskopsystem*  
• *Electronic endoscope system*

- *Système endoscope électronique*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Murayama, Jin, Kanagawa, JP  
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**A61B 1/045** → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 1/05** (11) **2 481 341 A1**  
**A61B 1/00** **H04N 5/225**

- (25) En (26) En  
(21) 11195907.8 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011018403  
(54) • *Bildgebungsvorrichtung und elektronisches Endoskop mit einer Bildgebungsvorrichtung*

- *Imaging device and electronic endoscope having imaging device*  
• *Dispositif d'imagerie et endoscope électronique disposant du dispositif d'imagerie*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Kimura, Soichiro, Kanagawa, JP  
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**A61B 1/05** → (51) **A61B 1/04**

**A61B 1/05** → (51) **A61B 1/06**

**A61B 1/05** → (51) **A61B 1/267**

**A61B 1/05** → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 1/06** (11) **2 481 342 A1**

**A61B 1/07** **A61B 1/00**  
**A61B 1/05** **A61B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11196035.7 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.01.2011 JP 2011014725  
(54) • *Elektronisches Endoskopsystem*  
• *Electronic endoscope system*  
• *Système endoscopique électronique*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Kaku, Toshihiko, Kanagawa, JP  
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/06** (11) **2 481 343 A1**

**A61B 1/07** **A61B 1/05**

- (25) En (26) En  
(21) 11196038.1 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.01.2011 JP 2011015500  
(54) • *Endoskopsystem, Verarbeitungseinheit dafür und Bildverarbeitungsverfahren*  
• *Endoscope system, processing unit therefor, and image processing method*  
• *Système d'endoscope, unité de traitement correspondante et procédé de traitement d'images*



- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Minetoma, Yasuhiro, Kanagawa, JP
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**A61B 1/06** → (51) **A61B 1/04**

**A61B 1/06** → (51) **H01L 33/50**

**A61B 1/07** → (51) **A61B 1/06**

- (51) **A61B 1/12** (11) **2 481 344 A1**  
**A61B 1/00** **G02B 23/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11803425.5 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/063512 13.06.2011
- (87) WO 2012/005089 2012/02 12.01.2012
- (30) 05.07.2010 JP 2010153506

- (54) • *KOPPLER ZUR ENDOSKOPREINIGUNG UND DESINFIZIERUNGSVORRICHTUNG SOWIE FLÜSSIGKEITZUFÜHRVORRICHTUNG DAMIT*
- *COUPLER FOR ENDOSCOPE CLEANING AND DISINFECTING DEVICE, FLUID SUPPLY DEVICE*
- *COUPLEUR POUR DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET DE DÉSINFECTION D'ENDOSCOPE, DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE FLUIDE*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) NAKANISHI Nobuyuki, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/267** (11) **2 481 345 A1**  
**A61B 1/05**

- (25) En (26) En
- (21) 11152409.6 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Medizinische Vorrichtung zur Durchführung einer Laryngoskopie und/oder einer Tubuseinführung*
- *Medical device for conducting a laryngoscopy and/or an intubation*
- *Dispositif médical pour réaliser une laryngoscopie et/ou une intubation*

- (71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE
- (72) Raymondos, Konstantinos, 30655, Hannover, DE
- (74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 481 346 A1**  
**G02B 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12155423.2 (22) 21.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.11.2006 US 562902
- (54) • *Adaptive Optik zur Kompensation optischer Aberrationen bei einem Bildgebungsverfahren*
- *Adaptive optics for compensating for optical aberrations in an imaging process*

- *Appareil optique adaptatif pour compenser les aberrations optiques dans un processus d'imagerie*

- (71) Heidelberg Engineering GmbH, Tiergartenstrasse 15, 69121 Heidelberg, DE
- (72) Bille, Josef, 69118 Heidelberg, DE
- (74) Gaffney, Naoise Eoin, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 07858892.8 / 2 083 672

**A61B 3/12** → (51) **G02B 21/00**

**A61B 3/13** → (51) **G02B 21/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 481 347 A1**  
**A61F 7/12**

- (25) En (26) En
- (21) 12151149.7 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2011 GB 201101390
- 08.07.2011 GB 201111780

- (54) • *Vorrichtung zur Empfindlichkeitsprüfung*
- *Device for sensitivity testing*
- *Dispositif de test de la sensibilité*
- (71) Barts And The London NHS Trust, ICT Building, The Royal London Hospital 56-76 Ashfield Street, Whitechapel London Greater London E1 1BB, GB
- (72) Reeves, Jonathan William, Cheshunt, Hertfordshire EN8 9BX, GB
- Birch, Malcolm John, Kings Langley, Hertfordshire WD4 9QA, GB
- (74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 481 348 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 12161995.1 (22) 09.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 17.10.2003 DE 10348283

- (54) • *Handgerät zur Untersuchung einer Körperflüssigkeit*
- *Handheld device for testing a bodily fluid*
- *Appareil manuel destiné à l'examen d'un échantillon de liquide corporel*

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Harttig, Herbert, Dr., 67434 Neustadt, DE
- List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
- (74) Pfiz, Thomas, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
- (62) 04790236.6 / 1 675 505

**A61B 5/00** → (51) **A61B 1/06**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 8/08**

**A61B 5/00** → (51) **G02B 21/00**

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 481 349 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10818766.7 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/066236 17.09.2010
- (87) WO 2011/037093 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 JP 2009221391

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR VERARBEITUNG DER ANZEIGEN MEDIZINISCHER BILDER*
- *MEDICAL IMAGE DISPLAY PROCESSING METHOD, DEVICE, AND PROGRAM*
- *MÉTHODE, DISPOSITIF, ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'AFFICHAGE D'IMAGES MÉDICALES*

- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) MATSUBA, Seiji, Tokyo 162-8001, JP
- ONO, Tetsutaro, Tokyo 162-8001, JP
- GOTO, Tomoaki, Tokyo 162-8001, JP
- KASAHARA, Kunihiko, Tokyo 162-8001, JP
- MATSUDA, Hiroshi, Iruma-gun Saitama 350-0495, JP
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 481 350 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12151740.3 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2011 US 201113012164

- (54) • *MR-kompatible stereoskopische Anzeigevorrichtung zur Verwendung in der Bohrung eines MR-Magnets*
- *Mr compatible stereoscopic viewing device for use in the bore of an mr magnet*
- *Dispositif d'affichage stéréoscopique compatible mr pour une utilisation dans l'alésage d'un aimant mr*

- (71) Imris Inc., 1370 Sony Place, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA
- (72) Schaerer, Shawn, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA
- Alexiuk, Mark, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA
- Scarth, Gord, Winnipeg, Manitoba R2N 2W4, CA
- Saunders, John K., Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA
- Dahan, Meir, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**A61B 5/07** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 5/097** (11) **2 481 351 A1**  
**A61J 15/00** **G01N 31/22**  
**A61M 16/04**

- (25) En (26) En
- (21) 11000771.3 (22) 01.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Messvorrichtung zum Messen physiologischer Parameter eines Hauchlauts*
- *Measuring device for measuring a physiological parameter of an aspirate*
- *Dispositif de mesure permettant de mesurer un paramètre physiologique d'un son aspiré*

- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Deighan, Ciara, Birr Co. Offaly, IE
- Fitzgerald, Alan, Edgeworthstown CO. Longford, IE
- Daly, Paul, Tullamore Co. Offaly, IE

(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 481 352 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12165281.2 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 20.06.2002 US 176310

(54) • *Perfusionüberwacher und system, einschließlich speziell konfigurierter Oxy-metersonden und Abdeckungen für Oxy-metersonden*  
• *Perfusion monitor and system, including specifically configured oximeter probes and covers for oximeter probes*  
• *Moniteur et système de perfusion, y compris des sondes d'oxymètre spécifiquement configurées et des couvercles de sondes d'oxymètre*

(71) The University of Florida, 1938 W. University Avenue, Gainesville, FL 32611, US

(72) Melker, Richard, Gainesville, FL Florida FL 32605-3247, US

Layon, Joseph, Gainesville, FL Florida 32610-0254, US

Worley, George E., Garland, TX Texas 75044, US

Nappo, Robert, Gainesville, TX Texas 32607, US

(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(62) 03761126.6 / 1 513 443

(51) **A61B 5/1473** (11) **2 481 353 A1**  
**A61B 5/1486** **G01N 27/416**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818705.5 (22) 13.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/065708 13.09.2010

(87) WO 2011/037030 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218794

(54) • *MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN*  
• *MEASURING DEVICE AND MEASURING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE*

(71) Arkray, Inc., 57, Nishiketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) SHOSHIHARA, Tomohiro, Kyoto-shi Kyoto 6020008, JP

SHIRAKI, Yasunori, Kyoto-shi Kyoto 6020008, JP

KATSUKI, Koji, Kyoto-shi Kyoto 6020008, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61B 5/1486** → (51) **A61B 5/1473**

**A61B 6/00** → (51) **G01N 23/04**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 481 354 A1**  
**A61B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11007978.7 (22) 31.05.2004

(84) DE FR GB IT NL  
(30) 30.05.2003 JP 2003154349

23.06.2003 JP 2003178685  
14.10.2003 JP 2003354231

(54) • *Ultraschallsonde und Ultraschall-Elastizitätsbildungsvorrichtung*  
• *Ultrasound probe and ultrasound elasticity imaging apparatus*

• *Sonde à ultrasons et appareil d'imagerie d'élasticité à ultrasons*

(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) Osaka, Takashi, Matsudo-shi Chiba 270-0034, JP

Matsumura, Takeshi, Tokyo 101-0021, JP

Hayashi, Tetsuya, Kashiwa-shi Chiba 277-0832, JP

Oshiki, Mitsuhiro, Tokyo 101-0021, JP

Yuasa, Okinori, Funabashi-shi Chiba 273-0026, JP

Murayama, Naoyuki, Kashiwa-shi Ibaraki 305-0032, JP

Shiina, Tsuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0032, JP

Tamano, Satoshi, Kashiwa-shi Chiba 277-0054, JP

Mitake, Tsuyoshi, Noda-shi Chiba 278-0022, JP

(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 04735518.5 / 1 629 777

(51) **A61B 17/00** (11) **2 481 355 A1**  
**A61M 25/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818781.6 (22) 21.09.2010

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

(86) JP 2010/066321 21.09.2010

(87) WO 2011/037108 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244586 P

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*  
• *MEDICAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF MÉDICAL*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) SUGAHARA, Michihiro, Tokyo 151-0072, JP

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

(51) **A61B 17/00** (11) **2 481 356 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12150504.4 (22) 14.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.07.2003 US 486992 P

(54) • *Rohrförmige Verschlussvorrichtung mit Sperrsystem für persistierendes Foramen ovale (PFO)*

• *Tubular patent foramen ovale (PFO) closure device with catch system*

• *Dispositif d'occlusion de foramen ovale persistant avec un système de cache*

(71) W.L. Gore & Associates, Inc., 4250 W. Kiltie Lane, Flagstaff AZ 86001, US

(72) Chandusko, Andrzej, J., Chandler, AZ Arizona 85224, US

(74) Venner, Julia Ann, Kilburn & Strode LLP Biopharma 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 04778248.7 / 1 651 116

**A61B 17/00** → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 481 357 A2**  
**A61B 17/068**

(25) Ko (26) En  
(21) 10819024.0 (22) 17.09.2010

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

(86) KR 2010/006448 17.09.2010

(87) WO 2011/037383 2011/13 31.03.2011

(88) 01.09.2011

(30) 22.09.2009 KR 20090089798

(54) • *NAHTGERÄT MIT NÄHFUNKTION*  
• *SUTURE APPARATUS HAVING SEWING FUNCTION*

• *APPAREIL DE SUTURE PRÉSENTANT UNE FONCTION DE COUTURE*

(71) Rimscience Co., Ltd., 2nd Floor 477-11 Sangdo-dong Dongjak-gu, Seoul 156-881, KR

(72) YOON, Sang Jin, Seocho-gu, Seoul 137-925, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 481 358 A1**  
(25) En (26) En

(21) 12164986.7 (22) 15.09.2008

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

(30) 17.09.2007 US 994173 P  
23.07.2008 US 178361

(54) • *Verfahren zur Formung von Widerhaken auf einer Naht*

• *Method of forming barbs on a suture*

• *Procédé pour la formation de barbes sur une suture*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Maiorino, Nicholas, Branford, CT Connecticut 06405, US

Buchter, Mark S., Ansonia, CT Connecticut 06401, US

Cohen, Matthew D., Berlin, CT Connecticut 06037, US

Primavera, Michael, Orange, CT Connecticut 06477, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(62) 08253030.4 / 2 036 502

**A61B 17/068** → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 481 359 A1**  
**A61L 31/12** **A61B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 12152541.4 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2011 US 201113013977

(54) • *Verstärkungsfolie mit hämostatischer Wirkung für ein chirurgisches Klammergerät*

• *Buttress film with hemostatic action for surgical stapling apparatus*

• *Film de renfort avec action hémostatique pour appareil d'agrafage chirurgical*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Gleiman, Seth S., Branford, CT Connecticut 06405, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/128** (11) **2 481 360 A2**  
(25) En (26) En

(21) 12152989.5 (22) 30.01.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2011 US 201161438086 P  
23.11.2011 US 201113303335

- (54) • *Arretiernockenantrieb und Klemmbacken-anordnung für ein Klammerapplikator*
  - *Locking cam driver and jaw assembly for clip applier*
  - *Entraînement de came de verrouillage et arrangement de mâchoire pour un appliqueur d'agrafes*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Zammataro, Tom, Hamden, Connecticut 06518, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/128** (11) **2 481 361 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12162288.0 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.08.2008 US 92790 P  
11.08.2009 US 539121
- (54) • *Endoskopische chirurgische Klammer mit Klammerhalter*
- *Endoscopic surgical clip applier with clip retention*
  - *Applicateur endoscopique d'agrafes chirurgicales doté d'une rétention des agrafes*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Sorrentino, Gregory, Wallingford, CT Connecticut 06492, US  
Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT Connecticut 08511, US
- (74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
- (62) 09252055.0 / 2 158 856

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 481 362 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12151782.5 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.01.2011 US 201113016404
- (54) • *Vibrierende chirurgische Raspel*
- *Oscillating surgical rasp*
  - *Râpe chirurgicale oscillante*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Chavarria, Jason M, Warsaw, IN Indiana 46581, US  
Stone, Matthew T, Warsaw, IN Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61B 17/16** → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 481 363 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12164119.5 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.09.2004 US 947155
- (54) • *Koplanarer röntgengeführter Zielarm zur Arretierung von Marknägeln*
- *Coplanar X-ray guided aiming arm for locking of intramedullary nails*
  - *Bras de visée à guidage par rayons X coplanaires pour blocage de clous centro-médullaires*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (62) 05799921.1 / 1 799 127

**A61B 17/17** → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/3207** (11) **2 481 364 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12165347.1 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.04.2003 US 421979
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von Gewebe*
- *Methods and devices for cutting tissue*
  - *Procédés et dispositifs pour couper des tissus*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Simpson, John B., Woodside California 94062, US  
Rosenthal, Michael, Palo Alto California 95125, US  
Patel, Himanshu, San Jose California 95125, US  
Venegas, Gautama, Pleasanton California 94588, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 04760156.2 / 1 622 523

- (51) **A61B 17/3207** (11) **2 481 365 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12165348.9 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.04.2003 US 421979
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von Gewebe*
- *Methods and devices for cutting tissue*
  - *Procédés et dispositifs pour couper des tissus*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Simpson, John B., Woodside California 94062, US  
Rosenthal, Michael H., Palo Alto California 95125, US  
Patel, Himanshu, San Jose California 95125, US  
Venegas, Gautama, Pleasanton California 94588, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 04760156.2 / 1 622 523

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 481 366 A1**
- A61B 1/05**
- (25) En (26) En
- (21) 12152994.5 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2011 US 201161437778 P  
13.01.2012 US 201213349683
- (54) • *Insufflationsnadel mit integriertem Bildsensor*
- *Insufflation needle with integrated image sensor*
  - *Aiguille d'insufflation avec capteur d'image intégré*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Stanley, Eric, Milford, Connecticut 06460, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 481 367 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12164688.9 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.03.2006 DE 102006015690
- (54) • *Chirurgisches Dichtelement, chirurgische Dichtung und chirurgisches Abdichtungssystem*
- *Surgical sealing element, surgical seal and surgical sealing system*
  - *Element chirurgical d'étanchéité, joint chirurgical et système chirurgical d'étanchéité*
- (71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Schweitzer, Tom, 78532 Tuttlingen, DE  
Mayenberger, Rupert, 78239 Rielasingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (62) 10187340.4 / 2 329 775  
07727235.9 / 1 998 692

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 481 368 A1**
- A61B 17/17** **A61B 17/16**
- A61B 17/04** **A61F 2/30**
- A61F 2/46**
- (25) En (26) En
- (21) 12002103.5 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (54) • *System für die Reparatur einer Gelenkfläche*
- *System for joint resurface repair*
  - *Système de reconstitution des surfaces articulaires*
- (71) ArthroSurface, Inc., 28 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, US
- (72) Tallarida, Steven, Mansfield MA 02048, US  
Ek, Steven W., Bolton MA 01740, US
- (74) Polypatent, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (62) 01997077.1 / 1 455 666

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 481 369 A1**
- A61B 18/14**
- (25) En (26) En
- (21) 12153219.6 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2011 US 201113018773
- (54) • *Vorbeugung von Sicherheitsrisiken aufgrund von Kriechstrom*
- *Prevention of safety hazards due to leakage current*
  - *Prévention des risques pour la sûreté dus à un courant de fuite*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam 20692, IL
- (72) Levin, Michael, 35590 Haifa, IL  
Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL  
Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, IL  
Altmann, Andres Claudio, 34757 Haifa, IL
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB



(51) **A61B 18/18** (11) **2 481 370 A1**  
**A61N 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12165136.8 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 25.08.2008 US 197405  
(54) • *Mikrowellenantennenanordnung mit einem dielektrischen Körperanteil mit radialen Unterteilungen des dielektrischen Materials*  
• *Microwave antenna assembly having a dielectric body portion with radial partitions of dielectric material*  
• *Ensemble d'antenne à micro-ondes doté d'une partie de corps diélectrique avec des partitions radiales de matériau diélectrique*  
(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder CO 80301-3299, US  
(72) Paulus, Joseph A., Louiseville, CO Colorado 80027, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 09010877.0 / 2 158 869

**A61B 19/00** → (51) **G02B 21/00**

**A61C 1/08** → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 481 371 A1**  
(25) Pt (26) En  
(21) 10818169.4 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) BR 2010/000303 20.09.2010  
(87) WO 2011/035398 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 BR PI0903606  
(54) • *DREIDIMENSIONAL BEWEGLICHE STANGE ZUR VERWENDUNG IN ZAHNIMPLANTATEN*  
• *BAR ARTICULATED IN THREE PLANES FOR USE IN DENTAL IMPLANTS*  
• *BARRE ARTICULÉE SUR TROIS PLANS POUR IMPLANTS DENTAIRE*  
(71) Iglesias, Rinês De Freitas, Rua Joaquim Antonio Nascimento 215 - sala 12 Jardim Canada, Ribeirão Preto - SP Cep: 14024-180, BR  
(72) Iglesias, Rinês De Freitas, Ribeirão Preto - SP Cep: 14024-180, BR  
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Junco I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

(51) **A61C 8/00** (11) **2 481 372 A1**  
**A61C 1/08**  
(25) Pl (26) En  
(21) 11460004.2 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Rückhaltesystem zur Reparatur einer Vollprothese im Unterkiefer*  
• *A retention system to fix a complete denture in a mandible*  
• *Système de rétention pour fixer un appareil dentaire complet sur une mâchoire*  
(71) Fundacja Uniwersytetu Medycznego, Ul. Tezczowa 3, 60-275 Poznan, PL  
Sliwowski, Krzysztof Tomasz, Concordiastrasse 3, 40699 Erkrath, DE

(72) Sliwowski, Krzysztof Tomasz, 40699 Erkrath, DE  
Zagalak, Rafal, 85-309 Bydgoszcz, PL  
(74) Kaminski, Zbigniew, Kancelaria Patentowa, Al. Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa, PL

(51) **A61C 8/00** (11) **2 481 373 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12152894.7 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.01.2011 DE 102011009743  
(54) • *Abutment-System für ein Schraubenimplantat in einem Kieferknochen*  
• *Abutment system for a screw implant in a jawbone*  
• *Système de butée pour un implant à vis dans un os de la mâchoire*  
(71) Feldmann, Harald, Hauptstraße 9a, 55288 Armsheim, DE  
(72) Feldmann, Harald, 55288 Armsheim, DE  
(74) Kodron, Felix, Rechtsanwalt Postfach 2649, 55016 Mainz, DE

**A61F 2/00** → (51) **B29C 67/00**

(51) **A61F 2/18** (11) **2 481 374 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11000723.4 (22) 29.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Hörknöchelchenprothese mit Stabilisierungselement*  
• *Auditory ossicle prosthesis with stabiliser element*  
• *Prothèse d'osselets de l'oreille avec élément stabilisateur*  
(71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE  
(72) Vincent, Robert, 34500 Béziers, FR  
Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 481 375 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11009752.4 (22) 28.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.10.2004 US 615009 P  
(54) • *Vorrichtungen zur Zuführung und Entfernung von Herzklappen*  
• *Devices for delivery and removal of heart valves*  
• *Dispositifs de délivrer et d'extraction des valvules cardiaques*  
(71) Endoheart AG, Hegelfeldstrasse 9, 8404 Winterthur, CH  
(72) Huber, Christoph Hans, 3005 Bern, DE  
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH  
(62) 04815795.2 / 1 804 725

**A61F 2/30** → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61F 2/40** (11) **2 481 376 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12153346.7 (22) 31.01.2012

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

BA ME  
(30) 08.02.2011 FR 1150994  
01.02.2011 US 201161438570 P  
(54) • *Glenoidales Implantat für Schulterprothese, und entsprechender chirurgischer Kit*  
• *Glenoidal implant for shoulder prosthesis and surgical kit*  
• *Implant glénoïdien pour prothèse d'épaule et kit chirurgical*  
(71) Tornier, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-Ismier, FR  
(72) Burkhead JR., Wayne Z., Dallas, Texas 75231, US  
Boileau, Pascal, 06200 Nice, FR  
Walch, Gilles, 69003 Lyon, FR  
Deransart, Pierrick, 38410 Saint Martin D'Uriage, FR  
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

**A61F 2/46** → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61F 2/82** (11) **2 481 377 A1**  
**A61B 17/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818743.6 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066061 16.09.2010  
(87) WO 2011/037068 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244586 P  
25.05.2010 JP 2010119749  
(54) • *RAUMSICHERUNGSVORRICHTUNG*  
• *SPACE-SECURING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'ESPACE*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) OKAZAKI, Yoshiro, Tokyo 151-0072, JP  
SUGAHARA, Michihiro, Tokyo 151-0072, JP  
KANEKO, Mamoru, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61F 2/84** (11) **2 481 378 A1**  
**A61M 25/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818531.5 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005516 09.09.2010  
(87) WO 2011/036850 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221434  
(54) • *MEDIZINISCHE KATHETERVORRICHTUNG*  
• *MEDICAL CATHETER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CATHÉTER MÉDICAL*  
(71) Kyoto Medical Planning Co., Ltd., Furuhashi Yamashina Bldg, 4 Kanda-cho Shinomiya Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, JP  
(72) IGAKI, Keiji, Kyoto-shi Kyoto 607-8035, JP  
YAMADA, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 607-8035, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

(51) **A61F 2/84** (11) **2 481 379 A1**  
**A61M 25/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818533.1 (22) 09.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005519 09.09.2010  
(87) WO 2011/036852 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221435  
(54) • *MEDIZINISCHE KATHETERVORRICHTUNG*  
• *MEDICAL CATHETER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CATHÉTER MÉDICAL*  
(71) Kyoto Medical Planning Co., Ltd., Furuhashi Yamashina Bldg. 4 Kanda-cho Shinomiya Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, JP  
(72) IGAKI, Keiji, Kyoto-shi Kyoto 607-8035, JP  
YAMADA, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 607-8035, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 481 380 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12153358.2 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.02.2011 US 201113019229  
(54) • *Draht mit passender Ummantelung*  
• *Wire with compliant sheath*  
• *Câble doté d'une gaine souple*  
(71) Micrus Endovascular LLC, 821 Fox Lane, San Jose, California 95131, US  
(72) Ditter, Tom A., San Jose, California 95131, US  
(74) Small, Gary James, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 2/86** (11) **2 481 381 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12152911.9 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 28.01.2011 US 201161437343 P  
(54) • *Widerhakenanker*  
• *Barbed anchor*  
• *Ancrage à crans*  
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) Diering, William Kurt, Louisville, KY 40222, US  
Agnew, Carl, West Lafayette, IN 47906, US  
Yang, Shuo, West Lafayette, IN 47906, US  
Roeder, Blayne A., Lafayette, IN 47909, US  
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 5/11** (11) **2 481 382 A1**  
A61K 31/00  
(25) En (26) En  
(21) 12152981.2 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011017926  
06.12.2011 JP 2011266866  
(54) • *Nagelkorrekturvorrichtung und medizinisches Set zur Nagekorrektur*  
• *Nail correcting device and medical set for nail correction*  
• *Dispositif de correction d'ongle et ensemble médical pour correction d'ongle*

- (71) Actment Co., Ltd., 7-15, Minamisakae-cho, Kasukabe-shi Saitama 344-0057, JP  
(72) Ogawa, Akira, Kasukabe-shi, Saitama 344-0057, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61F 7/00** → (51) **A41B 11/00**

**A61F 7/12** → (51) **A61B 5/00**

**A61F 13/02** → (51) **A61M 27/00**

**A61F 13/02** → (51) **A61M 35/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 481 383 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11196251.0 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 30.12.2010 US 201013428678  
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Falllinienbegrenzung in Maschinenquerlaufichtung*  
• *Method of creating a cross-machine direction fold line boundary*  
• *Procédé de création de limite de ligne de pliage par sens transversal de machine*  
(71) Curt G. Joa, Inc., 100 Crocker Avenue, Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US  
(72) Andrews, Robert E., Sheboygan, WI Wisconsin 53083, US  
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 481 384 A1**  
**A61F 13/49** **A61F 13/496**

- (25) En (26) En  
(21) 12165256.4 (22) 19.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 31.03.2008 JP 2008093772  
31.03.2008 JP 2008093773  
(54) • *Wegwerfwindel*  
• *Disposable diaper*  
• *Couche jetable*  
(71) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP  
(72) Saito, Kyota, Kagawa, 769-1602, JP  
Kuwano, Seiichi, Kagawa, 769-1602, JP  
Ono, Yoshio, Kagawa, 769-1602, JP  
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE  
(62) 09728908.6 / 2 260 811

(51) **A61F 13/15** (11) **2 481 385 A1**  
**A61L 15/60** **A61L 15/42**

- (25) De (26) De  
(21) 12165872.8 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 03.08.2007 DE 102007036758  
(54) • *Wundpflegetartikel mit absorbierender Hülle*  
• *Wound care article having an absorbent shell*  
• *Article pour le soin des plaies avec enveloppe absorbante*  
(71) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE

- (72) Riesinger, Birgit, 48149 Münster, DE  
(74) Storz, Ulrich, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, DE-40221 Düsseldorf, DE  
(62) 08786783.4 / 2 178 573

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/49**

**A61F 13/15** → (51) **B32B 9/00**

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 481 386 A1**  
**A61F 13/15** **A61F 13/53**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818742.8 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/066059 16.09.2010  
(87) WO 2011/037067 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218997  
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*  
• *ABSORPTIVE ARTICLE*  
• *ARTICLE ABSORBANT*  
(71) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishima-kamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP  
(72) NAKATANI, Yuiko, Sakura-shi Tochigi 329-1411, JP  
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, D-80538 München, DE

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/496** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/514** → (51) **B32B 9/00**

**A61F 13/53** → (51) **A61F 13/49**

**A61F 13/551** → (51) **B32B 9/00**

- (51) **A61G 1/02** (11) **2 481 387 A2**  
**A61G 3/00** **A61G 3/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12165892.6 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 24.12.2004 JP 2004373729  
23.06.2005 JP 2005183337  
(54) • *Bahre und Trage im Fahrzeug*  
• *On-vehicle stretcher and litter*  
• *Civière embarquée et litière*  
(71) Matunaga Manufactory Co. Ltd., 484, Ohba, Yoro-cho, Yoro-gun, Gifu 503-1272, JP  
(72) Goto, Kazuyuki, Yoro-cho Yoro-gun, Gifu 503-1272, JP  
Matunaga, Noriyuki, Yoro-cho Yoro-gun, Gifu 503-1272, JP  
Matunaga, Sigeyuki, Yoro-cho Yoro-gun, Gifu 503-1272, JP  
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB  
(62) 05770689.7 / 1 829 516

**A61G 1/02** → (51) **A61G 7/00**

**A61G 3/00** → (51) **A61G 1/02**

**A61G 3/08** → (51) **A61G 1/02**

**A61G 5/04** → (51) **A61G 7/00**

(51) **A61G 7/00** (11) **2 481 388 A1**  
**A47C 13/00** **A47C 17/04**  
**A61G 1/02** **A61G 5/04**  
**G05D 1/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818530.7 (22) 07.09.2010

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

(86) JP 2010/005484 07.09.2010  
(87) WO 2011/036849 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218432

(54) • **BETT UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR**  
• **BED AND UNION METHOD**  
• **LIT ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KUME, Yohei, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
KAWAKAMI, Hideo, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
TSUKADA, Shohei, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
NAKAMURA, Tohru, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

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

**A61J 1/05** → (51) **B65D 47/18**

**A61J 15/00** → (51) **A61B 5/097**

(51) **A61K 6/00** (11) **2 481 389 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12164197.1 (22) 20.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 24.12.2004 AU 2004907338

(54) • **Formulierungen und Behandlungen für Trichologie**  
• **Formulations and treatments for trichology**  
• **Formulations et traitements pour la trichologie**

(71) Dolphst Pty Ltd, 334 Noosa Springs Drive, Noosa Heads, QLD 4567, AU

(72) Phillips, Jon, Noosa Heads, Queensland QLD 4567, AU

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 05818552.1 / 1 841 397

(51) **A61K 6/083** (11) **2 481 390 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152685.1 (22) 31.01.2011

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

BA ME

(54) • **Dentale Zusammensetzung, Satz aus Teilen und Verwendung davon**  
• **Dental composition, method of producing and use thereof**  
• **Composition dentaire, ensemble de pièces et leur utilisation**

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Brem, Roland, et al, 3M Espe AG OIPC Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **2 481 391 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11194478.1 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 27.01.2011 DE 102011003289

(54) • **Dentale provisorische Suprakonstruktionen sowie Materialien zu ihrer Herstellung und entsprechende Verfahren**  
• **Dental provisional superstructures and materials for producing same and corresponding method**  
• **Superstructures dentaires provisoires ainsi que matériaux utilisés pour leur fabrication et procédé correspondant**

(71) VOCCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE

(72) Maletz, Reinhard, 27472 Cuxhaven, DE  
Blömker, Tobias, 27472 Cuxhaven, DE  
Hoffmann, Klaus-Peter, 27474 Cuxhaven, DE  
Plaumann, Manfred Thomas, 27476 Cuxhaven, DE

(74) Stilkensböhrer, Uwe Michael, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälté Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**A61K 8/06** → (51) **A61K 8/88**

**A61K 8/06** → (51) **A61K 8/893**

**A61K 8/25** → (51) **A61K 8/893**

**A61K 8/29** → (51) **A61K 8/88**

(51) **A61K 8/31** (11) **2 481 392 A2**  
**A61K 8/37** **A61K 8/67**  
**A61Q 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 12152060.5 (22) 23.01.2012

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

BA ME

(30) 28.01.2011 DE 102011003331

(54) • **Hautnährende Antitranspirant-Zusammensetzungen enthaltend Squalan und Tocopherol(ester)**  
• **Skin nourishing antiperspirant compositions comprising squalane and (tocopherol) ester**  
• **Compositions anti-transpirantes dermo-nutritives comprenant du squalane et un (ester de) tocophérol**

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Banowski, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE  
Heide, Barbara, 47809 Krefeld, DE  
Holtkötter, Olaf, 50354 Hürth, DE

**A61K 8/31** → (51) **A61K 8/893**

**A61K 8/35** → (51) **A61K 8/88**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/88**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/88**

**A61K 8/67** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/88**

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/893**

(51) **A61K 8/88** (11) **2 481 393 A1**  
**A61K 8/06** **A61K 8/29**  
**A61K 8/35** **A61K 8/41**

**A61K 8/49** **A61K 8/81**  
**A61Q 17/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818676.8 (22) 06.09.2010

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

(86) JP 2010/065199 06.09.2010  
(87) WO 2011/037000 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218818

(54) • **SONNENSCHUTZ-KOSMETIKUM**  
• **SUNSCREEN COSMETIC**  
• **PRODUIT COSMÉTIQUE ÉCRAN SOLAIRE**

(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP

(72) YAMAGUCHI Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP  
ISHIDA Kahori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**A61K 8/891** → (51) **A61K 8/893**

(51) **A61K 8/893** (11) **2 481 394 A1**  
**A61K 8/06** **A61K 8/25**  
**A61K 8/31** **A61K 8/86**  
**A61K 8/891** **A61Q 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818796.4 (22) 22.09.2010

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

(86) JP 2010/066361 22.09.2010  
(87) WO 2011/037123 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221121

(54) • **HAUTKOSMETIKARTIKEL IN FORM EINER WASSER-IN-ÖL-EMULSION**  
• **WATER-IN-OIL-TYPE EMULSION SKIN COSMETIC**  
• **PRODUIT COSMÉTIQUE POUR LA PEAU SOUS FORME D'EMULSION DU TYPE EAU DANS HUILE**

(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) SASAKI, Kazutaka, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP  
OMURA, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 481 395 A1**  
**A61K 9/14** **A61K 9/16**  
**A61K 31/245**

(25) En (26) En  
(21) 11152894.9 (22) 01.02.2011

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

BA ME

(54) • **Sachet, Brausetabletten und Sirup Trockensubstanz Formulierungen von Otilonium**  
• **Sachet, effervescent tablet and dry syrup of otilonium**  
• **Sachet, comprimés effervescents et sirop en poudre de l'otilonium**

(71) Deva Holding Anonim Sirketi, Patent Law Department Halkali Merkez Mah. Basin Ekspres Cad. No: 1,34303, Kucukcekmece/ Istanbul, TR

(72) Haas, Philipp Daniel, 34303, ISTANBUL, TR  
Sivasligil, Ramazan, 34303, ISTANBUL, TR  
Koc, Fikret, 34303, ISTANBUL, TR  
Kandemir, Levent, 34303, ISTANBUL, TR



<b>A61K 9/00</b>	→ (51) <b>A61K 9/51</b>
<b>A61K 9/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/337</b>
<b>A61K 9/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/436</b>
<b>A61K 9/00</b>	→ (51) <b>C07K 1/00</b>
<b>A61K 9/08</b>	→ (51) <b>A61K 38/27</b>
<b>A61K 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 9/50</b>
<b>A61K 9/113</b>	→ (51) <b>A61K 9/50</b>
<b>A61K 9/14</b>	→ (51) <b>A61K 9/00</b>
(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 481 396 A2</b>
<b>A61K 33/24</b>	<b>A61K 9/20</b>
<b>A61P 35/00</b>	
(25) Ko	(26) En
(21) 10817463.2	(22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) KR 2010/006459	20.09.2010
(87) WO 2011/034394	2011/12 24.03.2011
(88) 03.11.2011	
(30) 21.09.2009	KR 20090089079
(54) • <i>OXALIPLATIN-NANOPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>OXALIPLATIN NANOPARTICLES AND METHOD FOR PREPARING SAME</i> • <i>NANOPARTICULES D'OXALIPLATINE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION</i>	
(71) JW Pharmaceutical Corporation, 698 Shin-daebang-Dong Dongjak-Ku, Seoul 156-757, KR	
Bio-Synectics, Inc, 209 Acetechono 10-cha 470-5, Gasan-dong Geumchun-gu, Seoul 153-789, KR	
(72) LEE, Sung Jae, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-827, KR	
KIM, Young Hoon, Seoul 122-773, KR	
LEE, Sang Heon, Daejeon 302-280, KR	
KIM, Kab Sig, Seoul 153-789, KR	
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE	
<b>A61K 9/16</b>	→ (51) <b>A61K 9/00</b>
<b>A61K 9/16</b>	→ (51) <b>A61K 9/50</b>
<b>A61K 9/16</b>	→ (51) <b>A61K 31/215</b>
<b>A61K 9/19</b>	→ (51) <b>A61K 9/51</b>
<b>A61K 9/19</b>	→ (51) <b>A61K 31/436</b>
(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 481 397 A1</b>
<b>A61K 31/519</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11000678.0	(22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Tasocitinib</i> • <i>Pharmaceutical compositions comprising tasocitinib</i> • <i>Compositions pharmaceutiques comportant du tasocitinib</i>	
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89070 Ulm, DE	
(72) Stefan, Ralph, 88370 Ebenweiler, DE	
Meergans, Domonique, 81477 München, DE	

(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE	
<b>A61K 9/20</b>	→ (51) <b>A61K 9/16</b>
<b>A61K 9/20</b>	→ (51) <b>A61K 31/515</b>
(51) <b>A61K 9/22</b>	(11) <b>2 481 398 A1</b>
<b>A61K 31/41</b>	<b>A61K 47/38</b>
<b>A61P 7/02</b>	<b>A61P 9/10</b>
(25) Ko	(26) En
(21) 09849855.3	(22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) KR 2009/005420	23.09.2009
(87) WO 2011/037281	2011/13 31.03.2011
(54) • <i>RETARD-CILOSTAZOLTABLETTE MIT VERBESSERTER ELUTIONSRATE UND MINIMALEN NEBENWIRKUNGEN</i> • <i>SLOW-RELEASE CILOSTAZOL TABLET HAVING AN IMPROVED ELUTION RATE AND MINIMAL SIDE EFFECTS</i> • <i>COMPRIMÉ DE CILOSTAZOL À LIBÉRATION PROLONGÉE PRÉSENTANT UN TAUX D'ÉLUTION AMÉLIORÉ ET DES EFFETS SECONDAIRES RÉDUITS AU MINIMUM</i>	
(71) Korea United Pharm, Inc., 154-8 Nonhyundong Kangnam-ku, Seoul 135-010, KR	
(72) CHOI, Youn-Woong, Ansan-si Gyeonggi-do 425-022, KR	
MIN, Byung-Gu, Seoul 122-040, KR	
CHO, Sang-Min, Siheung-si Gyeonggi-do 429-450, KR	
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE	
<b>A61K 9/22</b>	→ (51) <b>A61K 31/515</b>
<b>A61K 9/28</b>	→ (51) <b>A61K 31/515</b>
(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>2 481 399 A1</b>
<b>A61K 45/00</b>	<b>A61K 47/34</b>
<b>A61K 47/42</b>	<b>A61P 9/10</b>
<b>A61P 27/02</b>	<b>A61P 27/06</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 10809937.5	(22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/063793	10.08.2010
(87) WO 2011/021594	2011/08 24.02.2011
(30) 18.08.2009	JP 2009189462
(54) • <i>WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM MIT LANGZEITWIRKUNG</i> • <i>SUSTAINED DRUG DELIVERY SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME D ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT À LIBÉRATION PROLONGÉE</i>	
(71) Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP	
(72) ABE, Toshiaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP	
NAGAI, Nobuhiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP	
KAJI, Hirokazu, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP	
KAWASHIMA, Takeaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP	
NISHIZAWA, Matsuhiko, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP	
NISHIDA, Koji, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP	
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE	

(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>2 481 400 A1</b>
<b>A61K 31/593</b>	<b>A61K 47/06</b>
<b>A61K 47/14</b>	<b>A61K 47/44</b>
(25) En	(26) En
(21) 12154573.5	(22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 25.04.2007	US 913853 P
(54) • <i>Orale Zusammensetzungen mit kontrollierter Freisetzung mit einer Vitamin-D-Verbindung und einem wachsartigen Träger</i> • <i>Oral controlled release compositions comprising vitamin D compound and waxy carrier</i> • <i>Compositions orales à libération contrôlée comprenant des composés de vitamine D et un véhicule cireux</i>	
(71) Cytochroma Inc., 330 Cochrane Drive, Markham, Ontario L3R 8E4, CA	
Proventiv Therapeutics, LLC, 2333 Waukegan Road Suite E100, Bannockburn, IL 60015, US	
(72) Tabash, Samir, P, Whitby, Ontario L1R 2Z9, CA	
White, Jay, A, Newmarket, Ontario L3X 1T3, CA	
Bishop, Charles W, Mount Horeb, WI Wisconsin 53572, US	
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
(62) 08746908.6 / 2 148 661	
(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>2 481 401 A1</b>
<b>A61K 38/00</b>	<b>A61K 39/00</b>
<b>A61K 9/10</b>	<b>A61K 9/113</b>
<b>A61K 9/16</b>	<b>A61K 38/21</b>
<b>A61K 39/39</b>	<b>A61K 38/27</b>
(25) En	(26) En
(21) 11176647.3	(22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 18.01.1999	KR 19990001232
21.12.1999	KR 19990059776
(27) 14.01.2000	PCT/KR00/00025
(54) • <i>Lipophile Mikropartikel mit einem Proteinanzwermittel oder Antigen und Formulierung damit</i> • <i>Lipophilic microparticles containing a protein drug or antigen and formulation comprising same</i> • <i>Microparticules lipophiles contenant un médicament à base de protéine ou un antigène et formulation les comprenant</i>	
(71) LG Life Sciences, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) Kim, Myung, Jin, Yusong-gu, Taejon 305-503, KR	
Kim, Sun, Jin, Kwangjin-gu, Seoul 143-192, KR	
Kwon, Kyu, Chan, Yusong-gu, Taejon 305-503, KR	
Kim, Joon, Yusung-gu, Taejon 305-390, KR	
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(62) 00900954.9 / 1 071 407	
(51) <b>A61K 9/51</b>	(11) <b>2 481 402 A2</b>
<b>A61K 31/436</b>	<b>A61P 35/00</b>
<b>A61K 45/06</b>	<b>A61K 31/517</b>
<b>A61K 31/685</b>	<b>A61K 9/00</b>
<b>A61K 9/19</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12152455.7	(22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

- (30) 07.03.2007 US 90573507 P  
07.03.2007 US 90576707 P  
07.03.2007 US 90566907 P  
07.03.2007 US 90578707 P  
07.03.2007 US 90566207 P  
07.03.2007 US 90575007 P  
07.03.2007 US 90567207 P  
07.03.2007 US 90566307 P  
07.03.2007 US 90573407 P  
13.04.2007 US 92324807 P  
13.04.2007 US 92345607 P
- (54) • *Nanopartikel mit Rapamycin und Albumin als Antikrebsmittel*  
• *Nanoparticle comprising rapamycin and albumin as anticancer agent*  
• *Nanoparticule comportant du rapamycine et albumine en tant qu'agent anti-cancer*
- (71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2100, Los Angeles, CA 90025, US
- (72) Desai, Neil, P., Los Angeles, CA 90025, US  
Soon-Shiong, Patrick, Los Angeles, CA 90049, US  
Trieu, Vuong, Agoura Hills, California 91301, US
- (74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- (62) 08726605.2 / 2 131 821
- 
- A61K 9/51** → (51) **A61K 31/337**
- 
- A61K 9/51** → (51) **A61K 31/436**
- 
- A61K 9/70** → (51) **A61M 35/00**
- 
- A61K 31/135** → (51) **A61K 31/52**
- 
- A61K 31/167** → (51) **A61K 31/282**
- 
- A61K 31/194** → (51) **A61K 38/46**
- (51) **A61K 31/215** (11) **2 481 403 A1**  
**A61K 31/245** **A61P 1/06**  
**A61K 9/16**
- (25) En (26) En  
(21) 11152896.4 (22) 01.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Pharmazeutische Kombination von Otilonium mit Trimebutine*  
• *Pharmaceutical combination of otilonium and trimebutine*  
• *Combinaison pharmaceutique de l'otilonium et trimebutine*
- (71) Deva Holding Anonim Sirketi, Halkali Merkez Mah. Basin Ekpres Caddesi, No. 1, Kat: 5 Kucukcekmece, 34303 Istanbul, TR
- (72) Haas, Philipp Daniel, 34303, ISTANBUL, TR  
Sivasligil, Ramazan, 34303, ISTANBUL, TR  
Koc, Fikret, 34303, ISTANBUL, TR  
Kandemir, Levent, 34303, ISTANBUL, TR
- 
- A61K 31/245** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 31/245** → (51) **A61K 31/215**
- 
- (51) **A61K 31/282** (11) **2 481 404 A1**  
**A61K 31/337** **A61K 31/555**  
**A61K 33/24** **A61K 45/06**  
**A61K 31/167** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10306256.8 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Antineoplastische Kombination, die Ombrabulin, ein Taxanderivat und ein Platinderivat umfasst*  
• *An antitumoral combination comprising ombrabulin, a taxane derivative and a platinum derivative*  
• *Combinaison antitumorale comprenant de l'ombrabuline, un dérivé de taxane et un dérivé de platine*
- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- 
- A61K 31/282** → (51) **A61K 31/337**
- 
- (51) **A61K 31/337** (11) **2 481 405 A1**  
**A61K 39/395** **A61K 45/06**  
**A61P 35/04** **A61P 35/00**  
**A61K 31/282** **A61K 33/24**  
**A61K 31/7072** **A61K 9/00**  
**A61K 9/51**
- (25) En (26) En  
(21) 12154995.0 (22) 06.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.11.2006 US 594417
- (54) • *Nanoteilchen von Paclitaxel und Albumin in Kombination mit Bevacizumab gegen Krebs*  
• *Nanoparticles of paclitaxel and albumin in combination with bevacizumab against cancer*  
• *Nanoparticules anticancéreuses de paclitaxel et d'albumine en combinaison avec du bévacizumab*
- (71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2100, Los Angeles, CA 90025, US
- (72) Desai, Neil P., Los Angeles, CA 90025, US  
Soon-Shiong, Patrick, Los Angeles, CA 90049, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- (62) 07839976.3 / 2 097 078
- 
- A61K 31/337** → (51) **A61K 31/282**
- 
- A61K 31/341** → (51) **C07D 207/34**
- 
- A61K 31/341** → (51) **C07D 213/36**
- 
- A61K 31/352** → (51) **C07D 493/10**
- (51) **A61K 31/36** (11) **2 481 406 A1**  
**A61P 9/10** **A61P 9/14**  
**A61P 43/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 09849686.2 (22) 20.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/074526 20.10.2009  
(87) WO 2011/035500 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 CN 200910307637
- (54) • *VERWENDUNG VON PIPERPHENTONAMIN ODER SALZEN DARAUS BEI DER HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR VERHINDERUNG/BEHANDLUNG VON GEHIRNERKRANKUNGEN*  
• *USE OF PIPERPHENTONAMINE OR SALTS THEREOF IN MANUFACTURE OF MEDICAMENTS FOR PREVENTING / TREATING BRAIN DISEASES*
- *UTILISATION DE LA PIPERPHENTONAMINE OU DE SES SELS DANS LA FABRICATION DE MÉDICAMENTS POUR LA PRÉVENTION / LE TRAITEMENT DES MALADIES CÉRÉBRALES*
- (71) Guangzhou Municipal Zhongwei Biotechnology Limited, Room E413 International Business Incubator Daguang Road Science City, Guangzhou, Guangdong 510633, CN
- (72) WAN, Huayin, Guangzhou Guangdong 510633, CN  
LI, Rubing, Guangzhou Guangdong 510633, CN  
ZHOU, Lijian, Guangzhou Guangdong 510633, CN  
LIU, Tieqiu, Guangzhou Guangdong 510633, CN  
CHEN, Yangshu, Guangzhou Guangdong 510633, CN  
LI, Yonghe, Guangzhou Guangdong 510633, CN
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
- 
- (51) **A61K 31/381** (11) **2 481 407 A1**  
**A61K 31/4025** **A61K 31/4409**  
**A61K 31/4709** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 12151551.4 (22) 04.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.03.2007 US 89319607 P
- (54) • *Verbindungen zur Verwendung bei der Behandlung kognitiver Störungen*  
• *Compounds for use in treating cognitive disorders*  
• *Composés à utiliser dans le traitement des troubles cognitifs*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) Donello, John E., Dana Point, CA California 92629, US  
Schweighoffer, Fabien J., 94130 Nogenet sur Marne, FR  
Luhrs, Lauren M., Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 08731362.3 / 2 131 837
- 
- A61K 31/381** → (51) **C07D 207/34**
- 
- A61K 31/381** → (51) **C07D 213/36**
- 
- A61K 31/401** → (51) **C07D 207/34**
- 
- A61K 31/4025** → (51) **A61K 31/381**
- 
- A61K 31/4025** → (51) **C07D 213/36**
- 
- A61K 31/403** → (51) **C07D 209/52**
- 
- A61K 31/41** → (51) **A61K 9/22**
- 
- A61K 31/415** → (51) **C07D 207/34**
- (51) **A61K 31/4164** (11) **2 481 408 A2**  
**A61K 31/4184** **A61K 31/422**  
**A61K 31/4178** **A61K 31/433**  
**A61K 31/5415** **A61K 31/517**  
**A61P 25/28** **A61P 29/00**  
**A61P 3/08** **A61K 45/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11192085.6 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.03.2007 US 892265 P



- 14.03.2007 US 685881  
(54) • *Neue Verwendung von Inhibitoren der Glutaminyl Cyclase*  
• *New use of glutaminyl cyclase inhibitors*  
• *Nouvelle utilisation d'inhibiteurs glutaminylyle cyclase*  
(71) Probiobdrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE  
(72) Schilling, Stephan, 06130 Halle / Saale, DE  
Hoffmann, Torsten, 06114 Halle / Saale, DE  
Cynis, Holger, 06110 Halle / Saale, DE  
Demuth, Hans-Ulrich, 06120 Halle / Saale, DE  
(74) Hoffmann, Matthias, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE  
(62) 08717208.6 / 2 117 540

**A61K 31/4178** → (51) **A61K 31/4164**

**A61K 31/4184** → (51) **A61K 31/4164**

**A61K 31/42** → (51) **C07D 207/34**

**A61K 31/422** → (51) **A61K 31/4164**

**A61K 31/426** → (51) **C07D 207/34**

**A61K 31/427** → (51) **C07D 207/34**

**A61K 31/433** → (51) **A61K 31/4164**

**A61K 31/433** → (51) **C07D 207/34**

**A61K 31/435** → (51) **C07D 239/84**

- (51) **A61K 31/436** (11) **2 481 409 A2**  
**A61K 9/51** **A61K 9/00**  
**A61K 9/19** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12152463.1 (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.03.2007 US 90573507 P  
07.03.2007 US 90576707 P  
07.03.2007 US 90566907 P  
07.03.2007 US 90578707 P  
07.03.2007 US 90566207 P  
07.03.2007 US 90575007 P  
07.03.2007 US 90567207 P  
07.03.2007 US 90566307 P  
07.03.2007 US 90573407 P  
13.04.2007 US 92324807 P  
13.04.2007 US 92345607 P  
(54) • *Nanopartikel mit Rapamycin und Albumin als Antikrebsmittel*  
• *Nanoparticle comprising rapamycin and albumin as anticancer agent*  
• *Nanoparticule comportant du rapamycine et albumine en tant qu'agent anti-cancer*  
(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2100, Los Angeles, CA 90025, US  
(72) Trieu, Vuong, Agoura Hills, California 91301, US  
Desai, Neil P., Los Angeles, CA 90025, US  
Soon-Shiong, Patrick, Los Angeles, CA 90049, US  
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE  
(62) 08726605.2 / 2 131 821

**A61K 31/436** → (51) **A61K 9/51**

**A61K 31/44** → (51) **A61K 31/52**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 207/34**

**A61K 31/4402** → (51) **C07D 213/36**

**A61K 31/4409** → (51) **A61K 31/381**

- (51) **A61K 31/4439** (11) **2 481 410 A1**  
**A61P 25/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12163797.9 (22) 10.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR  
(30) 31.01.2007 EP 07002091  
(54) • *Catechol Derivate als COMT-Hemmer eingenommen mit einer spezifischen Dosierungsanleitung*  
• *Nitrocatechol derivatives as COMT inhibitors administered with a specific dosage regime*  
• *Dérivés du catéchol comme inhibiteurs de la COMT administrés avec une posologie spécifique*  
(71) BIAL - Portela & Ca., S.A., À Av. da Siderurgia Nacional, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 07834911.5 / 2 124 947

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 207/34**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 207/34**

**A61K 31/4709** → (51) **A61K 31/381**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 207/34**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 239/84**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 207/34**

**A61K 31/4965** → (51) **C07D 207/34**

**A61K 31/498** → (51) **C07K 1/00**

**A61K 31/505** → (51) **C07D 207/34**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 207/34**

- (51) **A61K 31/515** (11) **2 481 411 A1**  
**A61K 9/20** **A61K 9/28**  
**A61K 9/22**  
(25) En (26) En  
(21) 11000677.2 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Orale Dosierformen für modifizierte Freisetzung mit dem JAK3-Hemmer tasocitinib*  
• *Oral dosage forms for modified release comprising the JAK3 inhibitor tasocitinib*  
• *Formes galéniques orales pour libération modifiée comportant l'inhibiteur de JAK3 tasocitinib*  
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89070 Ulm, DE  
(72) Stefan, Ralph, 88370 Ebenweiler, DE  
Sievert, Frank, Dr., 89604 Allmendingen, DE  
(74) Aechter, Bernd, Patentanwälte/European Patent Attorneys Ter Meer Steinmeister &

Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**A61K 31/517** → (51) **A61K 9/51**

**A61K 31/517** → (51) **A61K 31/4164**

**A61K 31/519** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 475/00**

- (51) **A61K 31/52** (11) **2 481 412 A1**  
**A61K 31/44** **A61K 31/135**  
**A61P 17/00** **A61P 17/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12165557.5 (22) 25.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 25.05.2004 US 853585  
25.05.2004 US 574142 P  
(54) • *Verbindungen, Formulierungen und Verfahren zur Behandlung oder Vorbeugung entzündlicher Hautstörungen*  
• *Compounds, formulations, and methods for treating or preventing inflammatory skin disorders*  
• *Composés, formulations et procédés pour traiter ou prévenir les troubles inflammatoires de la peau*  
(71) Galderma Pharma S.A., World Trade Center Avenue Gratta-Paille 1, 1000 Lausanne 30 Grey, CH  
(72) DeJovin, Jack A., New Brunswick, NJ New Jersey 08901, US  
Rossi, Thomas, M., Stockton, NJ New Jersey 08559, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, c/o VER-EENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
(62) 05754754.9 / 1 761 266

**A61K 31/536** → (51) **C07D 413/14**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 207/34**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 475/00**

**A61K 31/538** → (51) **C07D 207/34**

**A61K 31/538** → (51) **C07D 265/36**

**A61K 31/5383** → (51) **C07D 475/00**

**A61K 31/541** → (51) **C07D 207/34**

**A61K 31/5415** → (51) **A61K 31/4164**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 239/84**

**A61K 31/555** → (51) **A61K 31/282**

**A61K 31/593** → (51) **A61K 9/48**

**A61K 31/65** → (51) **C07C 237/26**

**A61K 31/685** → (51) **A61K 9/51**

- (51) **A61K 31/7016** (11) **2 481 413 A1**  
**A61K 31/702** **A61K 36/00**  
**A61P 1/00**  
(25) Ru (26) En  
(21) 10819101.6 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) RU 2010/000520 21.09.2010  
(87) WO 2011/037495 2011/13 31.03.2011



- (30) 23.09.2009 RU 2009135348
- (54) • *TIERÄRZTLICHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN (ALTERNATIVEN) ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DES MAGEN-DARM-TRAKTS UND VON INTOXIKATIONEN DIVERSEER ÄTIOLOGIE BEI TIEREN*
- *VETERINARY PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHOD (ALTERNATIVES) FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF DISEASES OF THE GASTROINTESTINAL TRACT AND INTOXICATIONS OF DIVERSE ETIOLOGY IN ANIMALS*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE VÉTÉRINAIRE ET MÉTHODE (VARIANTE) DE PROPHYLAXIE ET DE TRAITEMENT DE MALADIES DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL ET D'ÉTIOLOGIES D'INTOXICATIONS DIVERSES CHEZ LES ANIMAUX*
- (71) Dikovskiy, Aleksander Vladimirovich, Ul. Aviatsionnaya 79/3-356, Moscow 123182, RU
- (72) TRETYAKOV, S rg i Vikt r vi h, Li tskaya obl. 399140, RU
- TURCHEV, I g l ks ndr vi h, s w 121609, RU
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- 
- A61K 31/702** → (51) **A61K 31/7016**
- 
- A61K 31/7072** → (51) **A61K 31/337**
- 
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113**
- 
- A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**
- 
- (51) **A61K 31/785** (11) **2 481 414 A1**  
**A61K 31/795** **C08F 20/52**  
**C08F 26/02** **C08K 5/151**  
**C08L 39/00**
- (25) It (26) En  
(21) 12150915.2 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2011 IT MI20110126
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von vernetzten Polyallylaminen oder ihrer pharmazeutisch akzeptablen Salze*
- *A process for the preparation of cross-linked polyallylamines or pharmaceutically acceptable salts thereof*
- *Procédé de préparation de polyallylamines réticulés ou sels acceptables pharmaceutiques correspondants*
- (71) Chemi SPA, Via Dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
- (72) Gaboardi, Mauro, 28100 Novara, IT
- Oldani, Erminio, 20010 Cornaredo (MI), IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
- 
- A61K 31/795** → (51) **A61K 31/785**
- 
- A61K 33/00** → (51) **A61K 38/46**
- 
- A61K 33/10** → (51) **A61K 38/46**
- 
- A61K 33/24** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 33/24** → (51) **A61K 31/282**
- 
- A61K 33/24** → (51) **A61K 31/337**
- 
- A61K 33/42** → (51) **A61K 38/46**
- 
- A61K 35/74** → (51) **A23L 1/30**

- A61K 36/00** → (51) **A61K 31/7016**
- 
- A61K 36/185** → (51) **A23L 1/30**
- 
- A61K 36/31** → (51) **A23L 1/30**
- 
- A61K 36/63** → (51) **A23L 1/30**
- 
- A61K 38/00** → (51) **A61K 9/50**
- 
- A61K 38/16** → (51) **A61K 39/42**
- 
- A61K 38/17** → (51) **A61K 38/18**
- 
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**
- 
- A61K 38/17** → (51) **C07K 16/28**
- 
- (51) **A61K 38/18** (11) **2 481 415 A1**  
**A61P 35/00** **A61P 19/08**  
**A61P 19/10** **A61K 38/17**
- (25) En (26) En  
(21) 11195151.3 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.02.2007 US 90058007 P  
31.05.2007 US 93276207 P  
26.06.2007 US 93736507 P  
25.10.2007 US 52807 P
- (54) • *Activin-ActR1la-Antagonisten und Anwendungen Davon zur Forderung des Knochenwachstums Bei Krebspatienten*
- *Activin-ActR1la Antagonists and Uses for Promoting Bone Growth in Cancer Patients*
- *Antagonistes de L'Activine-ActR1la et Utilisations pour la Promotion de la Croissance Osseuse Chez Les Patients Cancereux*
- (71) Acceleron Pharma, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Knopf, John, Carlisle, MA Massachusetts 01741, US
- Seehra, Jasbir, Lexington, MA Massachusetts 02421-6818, US
- Kumar, Ravindra, Acton, MA Massachusetts 01720, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 08725055.1 / 2 120 999
- 
- A61K 38/21** → (51) **A61K 9/50**
- 
- (51) **A61K 38/27** (11) **2 481 416 A1**  
**A61K 9/08** **A61K 47/02**  
**A61K 47/04** **A61P 27/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10818829.3 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066488 24.09.2010  
(87) WO 2011/037157 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009220235
- (54) • *AUGENTROPFEN*
- *EYE DROPS*
- *GOUTTES OPHTALMIQUES*
- (71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
- (72) NAKAMURA, Takahiro, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- NAKADA, Yuichiro, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- NAGANO, Takashi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP

- NAKAMURA, Masatsugu, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- 
- A61K 38/27** → (51) **A61K 9/50**
- 
- A61K 38/40** → (51) **C07K 14/79**
- 
- A61K 38/45** → (51) **C12N 15/54**
- 
- (51) **A61K 38/46** (11) **2 481 417 A1**  
**A23L 1/30** **A61K 31/194**  
**A61K 33/00** **A61K 33/10**  
**A61K 33/42** **A61P 1/04**  
**A61P 1/12** **A61P 1/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10818733.7 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066015 16.09.2010  
(87) WO 2011/037058 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 JP 2009218288
- (54) • *LACTASEZUBEREITUNG*
- *LACTASE PREPARATION*
- *PRÉPARATION DE LACTASE*
- (71) Amano Enzyme Inc., 1-2-7 Nishiki Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8630, JP
- (72) GOTO Masataka, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, JP
- HIROSE Yoshihiko, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, JP
- (74) Friede, Thomas, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 481 418 A1**  
**A61K 39/145**
- (25) En (26) En  
(21) 12165994.0 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.02.2007 US 901980 P
- (54) • *Verfahren zur Verstärkung der T-Zell-Antwort*
- *A method for enhancing T cell response*
- *Procédé d'amélioration de la réponse des cellules T*
- (71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
- (72) Kundig, Thomas, 8303 Bassersdorf, CH
- Bot, Adrian, Valencia, CA 91354, US
- Smith, Kent Andrew, Ventura, CA 93001, US
- Qiu, Zhiyong, San Gabriel, CA 91776, US
- (74) Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 08725654.1 / 2 129 389
- 
- A61K 39/00** → (51) **A61K 9/50**
- 
- A61K 39/00** → (51) **C07K 7/06**
- 
- (51) **A61K 39/095** (11) **2 481 419 A2**  
**A61P 31/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12157807.4 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (30) 02.08.2002 GB 0218036  
02.08.2002 GB 0218037  
02.08.2002 GB 0218035  
02.08.2002 GB 0218051  
30.08.2002 GB 0220197  
30.08.2002 GB 0220199

- 01.11.2002 GB 0225524  
01.11.2002 GB 0225531  
24.12.2002 GB 0230164  
24.12.2002 GB 0230168  
24.12.2002 GB 0230170  
05.03.2003 GB 0305028
- (54) • *NEISSERIA-IMPfstoff*  
• *NEISSERIA VACCINES*  
• *VACCIN CONTRE NEISSERIA*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Biemans, Ralph, B-1330 Rixensart, BE  
Denoel, Philippe, B-1330 Rixensart, BE  
Feron, Christiane, B-1330 Rixensart, BE  
Goraj, Carine, B-1330 Rixensart, BE  
Poolman, Jan, B-1330 Rixensart, BE  
Weynants, Vincent, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 03784152.5 / 1 524 992
- 
- (51) **A61K 39/12** (11) **2 481 420 A1**  
**A61K 49/00** **C12Q 1/70**  
**C12N 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12155194.9 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA
- (30) 15.12.2006 US 870311 P
- (54) • *Anti-PCV2 Einzeldosisvakzin für Schweine*  
• *Single dose anti-PCV2 pig vaccine*  
• *Vaccin unidose anti-PCV2 pour porcs*
- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002, US
- (72) Fachinger, Vicky, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Elbers, Knut, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Lischewski, Axel, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Kixmoeller, Marion, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Orveillon, Francois-Xavier, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Freiin Von Richthofen, Isabelle, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Piontkowski, Michael, St Joseph, MO 64506-2002, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 07869309.0 / 2 094 872
- 
- (51) **A61K 39/12** (11) **2 481 421 A1**  
**C07K 14/01**
- (25) En (26) En  
(21) 12165993.2 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA
- (30) 13.02.2007 EP 07102250
- (54) • *Prävention und Behandlung von subklinischer PCVD*  
• *Prevention and treatment of sub-clinical pcvd*  
• *Prévention et traitement d'infection PCVD sous-cliniques*
- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506, US
- (72) Fachinger, Vicky, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Elbers, Knut, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- Kixmoeller, Marion, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Orveillon, Francois-Xavier, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Frein von Richthofen, Isabelle, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Lischewski, Axel, 55216 Ingelheim, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 08708877.9 / 2 114 447
- 
- A61K 39/145** → (51) **A61K 39/00**
- 
- A61K 39/145** → (51) **C12Q 1/70**
- 
- A61K 39/155** → (51) **A61K 39/39**
- 
- A61K 39/265** → (51) **A61K 39/39**
- 
- (51) **A61K 39/385** (11) **2 481 422 A2**  
**G01N 33/53** **G01N 33/567**
- (25) En (26) En  
(21) 11161571.2 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 03.09.2003 US 500216 P
- (54) • *Multiplex-Impfstoffe*  
• *Multiplex vaccines*  
• *Vaccins multiplexes*
- (71) DENDRITHERAPEUTICS, INC., 828 Eastbrook Court, Danville, CA 94506, US
- (72) Maida III, Anthony E., Danville California 94506, US
- (74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (62) 04809655.6 / 1 670 509
- 
- (51) **A61K 39/39** (11) **2 481 423 A1**  
**C07H 15/12** **C07H 13/12**  
**A61K 39/155** **A61K 39/265**
- (25) En (26) En  
(21) 12165409.9 (22) 15.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 26.01.2006 US 762279 P  
20.06.2006 US 814984 P
- (54) • *Neue Glykolipid-Adjuvans-Zusammensetzungen*  
• *Novel glycolipid adjuvant compositions*  
• *Nouvelles compositions auxiliaires de glycolipide*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) Dominowski, Paul Joseph, Kalamazoo, MI 49001, US  
Mannan, Ramasamy Mannar, Kalamazoo, MI 49001, US  
Mediratta, Sangita, Kalamazoo, MI 49001, US
- (74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (62) 07705530.9 / 1 991 266
- 
- A61K 39/39** → (51) **A61K 9/50**
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 481 424 A1**  
**A61K 39/42** **C07K 7/00**  
**C07K 14/18** **C07K 16/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11180634.5 (22) 20.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.03.2005 GB 0505697  
23.12.2005 GB 0526421  
23.12.2005 US 315123
- (54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit der Behandlung und Vorbeugung von Hepatitis C Virusinfektionen*  
• *Improvements in or relating to treatment and prevention of hepatitis C viral infections*  
• *Améliorations de ou associées au traitement ou à la prévention d'infections virales par le virus de l'hépatite C*
- (71) Medical Research Council, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House, North Star Avenue, Swindon, SN2 1FL, GB
- (72) Ball, Jonathan, Nottingham NG7 2UH, GB  
Patel, Arvind, Glasgow G11 5JR, GB
- (74) Smith, Stephen Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 06726429.1 / 1 863 531
- 
- A61K 39/395** → (51) **A61K 31/337**
- 
- A61K 39/395** → (51) **A61K 39/42**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
- 
- (51) **A61K 39/42** (11) **2 481 425 A1**  
**A61K 39/395** **A61K 38/16**  
**C07K 14/52** **C07K 14/705**  
**C07K 16/28** **A61P 37/00**  
**A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12155464.6 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.11.2004 US 631815 P  
15.12.2004 US 636399 P  
06.01.2005 US 641877 P  
31.08.2005 US 713195 P  
18.10.2005 US 727610 P
- (54) • *Toll-artige Rezeptor-3-Antagonisten, Verfahren und Verwendungen*  
• *Toll like receptor 3 antagonists, methods and uses*  
• *Antagonistes du récepteur 3 de type Toll, procédés et utilisations*
- (71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
- (72) Carton, Jill, Malvern, PA 19355, US  
Sarisky, Robert T., Lansdale, PA 19446, US  
Stowell, Nicole, Havertown, PA 19083, US  
Sweet, Raymond, Bryn Mawr, PA 19010, US  
Zhao, Shanrong, San Diego, CA 92131, US  
Chen, Shizhong, San Diego, CA 92131, US  
Giles-Komar, Jill, Downingtown, PA 19335, US  
Picha, Kristen, Malvern, PA 19355, US  
Stojanovic-Susulic, Vedrana, Princeton Junction, NJ 08550, US  
Goletz, Theresa J., Seattle, WA 98103, US  
Cunningham, Mark, Kennett Square, PA 19348, US  
Das, Anuk, Berwyn, PA 19312, US  
Duffy, Karen, Trappe, PA 19426, US  
Knight, David M., Berwyn, PA 19312, US  
Lamb, Roberta, Wynnewood, PA 19096, US

- Mbow, Mouhamadou L., Carlsbad, CA 92010, US  
Raghunatham, Gopalan, San Diego, CA 92129, US  
San Mateo, Lani, Devon, PA 19333, US  
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 05852564.3 / 1 824 514
- 
- A61K 39/42** → (51) **A61K 39/395**
- 
- A61K 45/00** → (51) **A61K 9/48**
- 
- A61K 45/00** → (51) **C07D 265/36**
- 
- A61K 45/06** → (51) **A61K 9/51**
- 
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/282**
- 
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/337**
- 
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4164**
- 
- A61K 45/06** → (51) **C07K 16/28**
- 
- A61K 47/02** → (51) **A61K 38/27**
- 
- A61K 47/02** → (51) **C01G 49/06**
- 
- A61K 47/04** → (51) **A61K 38/27**
- 
- A61K 47/06** → (51) **A61K 9/48**
- 
- A61K 47/06** → (51) **C12Q 1/70**
- 
- A61K 47/14** → (51) **A61K 9/48**
- 
- A61K 47/34** → (51) **A61K 9/48**
- 
- A61K 47/38** → (51) **A61K 9/22**
- 
- A61K 47/42** → (51) **A61K 9/48**
- 
- A61K 47/44** → (51) **A61K 9/48**
- 
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 481 426 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12152996.0 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2011 US 201113017287  
(54) • *Vernetzte Polymere mit Vernetzer als Therapeutikum zur verzögerten Freisetzung*  
• *Crosslinked polymers with the crosslinker as therapeutic for sustained release*  
• *Polymères réticulés avec l'agent de réticulation en tant qu'agent thérapeutique pour la libération prolongée*  
(71) Confluent Surgical, Inc., 15 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US  
(72) Ohri, Rachit, Framingham, MA 01701, US  
Blaskovich, Philip, Salem, MA 01970, US  
Kennedy, Joshua, Somerville, MA 02144, US  
Bennett, Steven L., Cheshire, CT 06410, US  
Driscoll, Arthur, Reading, MA 01867, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
- 
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 481 427 A1**  
**C07K 5/06** **C07K 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12157939.5 (22) 13.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.03.2007 US 894901 P

- 13.04.2007 US 911551 P  
(54) • *Folat-Tubulysin Konjugate*  
• *Folate-Tubulysin conjugates*  
• *Conjugués de folate et de tubuly sine*  
(71) Endocyte, Inc., 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US  
(72) Vlahov, Iontcho, Radoslavov, West Lafayette, IN 47906, US  
Leamon, Christopher, Paul, West Lafayette, IN 47906, US  
Wang, Yu, Fishers, IN 46037, US  
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 08732115.4 / 2 139 523
- 
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 481 428 A2**  
**C07K 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12160556.2 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 12.04.2007 GB 0707034  
(54) • *MMP-Aktivierete Gefäßschädigende Mittel*  
• *MMP activated vascular disrupting agents*  
• *Agents perturbateurs du système vasculaire actives par MMP*  
(71) University of Bradford, Bradford West Yorkshire BD7 1DP, GB  
(72) Gill, Jason, West Yorkshire, BD7 1DP, GB  
Loadman, Paul, West Yorkshire, BD7 1DP, GB  
Falconer, Robert, West Yorkshire, BD7 1DP, GB  
Patterson, Laurence, West Yorkshire, BD7 1DP, GB  
Atkinson, Jennifer, Needingworth Cambridgeshire PE27 4TB, GB  
Bibby, Michael, Eldwick, Bingley West Yorkshire BD16 3DJ, GB  
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB  
(62) 08718877.7 / 2 134 372
- 
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 481 429 A2**  
**C07K 7/06** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12160565.3 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 12.04.2007 GB 0707034  
(54) • *MMP-Aktivierete Gefäßschädigende Mittel*  
• *MMP Activated Vascular Disrupting Agents*  
• *Agents Perturbateurs Du Système Vasculaire Actives Par MMP*  
(71) University of Bradford, Bradford West Yorkshire BD7 1DP, GB  
(72) Gill, Jason, West Yorkshire, BD7 1DP, GB  
Loadman, Paul, West Yorkshire, BD7 1DP, GB  
Falconer, Robert, West Yorkshire, BD7 1DP, GB  
Patterson, Laurence, West Yorkshire, BD7 1DP, GB  
Atkinson, Jennifer, Needingworth Cambridgeshire, PE27 4TB, GB  
Bibby, Michael, Eldwick, Bingley West Yorkshire, BD16 3DJ, GB  
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB  
(62) 08718877.7 / 2 134 372

- A61K 48/00** → (51) **C07K 7/06**
- 
- A61K 48/00** → (51) **C07K 14/47**
- 
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11**
- 
- A61K 49/00** → (51) **A61K 39/12**
- 
- A61K 49/00** → (51) **C01G 49/06**
- 
- A61L 2/10** → (51) **C02F 1/32**
- 
- A61L 15/42** → (51) **A61F 13/15**
- 
- A61L 15/60** → (51) **A61F 13/15**
- 
- A61L 27/10** → (51) **B29C 67/00**
- 
- A61L 27/14** → (51) **B29C 67/00**
- 
- A61L 31/12** → (51) **A61B 17/072**
- 
- A61M 1/00** → (51) **A61M 27/00**
- 
- A61M 5/00** → (51) **A61M 5/145**
- 
- (51) **A61M 5/145** (11) **2 481 430 A1**  
**A61M 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12165303.4 (22) 05.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(30) 08.04.2009 US 167548 P  
(54) • *System zur Abgabe medizinischer Flüssigkeiten mit wiederverwendbarer RFID-Befestigung*  
• *Medical fluid delivery system with reusable RFID fixture*  
• *Système d'administration de fluide médical avec accessoire RFID réutilisable*  
(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US  
(72) Bruce, John K, Burlington, KY Kentucky 41005, US  
Gibson, Chad M, Westerville, OH Ohio 43081, US  
Strobl, Geoffrey S, Williamsburg, OH Ohio 45176, US  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 10712670.8 / 2 416 823
- 
- (51) **A61M 13/00** (11) **2 481 431 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 10845619.5 (22) 17.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) ES 2010/000465 17.11.2010  
(87) WO 2011/098629 2011/33 18.08.2011  
(30) 18.11.2009 ES 200931022  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBLASEN VON GAS UND ZUR SAMMLUNG VON EFFLUENZEN AUS DEM KÖRPER EINES PATIENTEN*  
• *DEVICE FOR INSUFFLATING GAS AND COLLECTING EFFLUENTS FROM THE BODY CAVITIES OF AN INDIVIDUAL*  
• *DISPOSITIF POUR L'INSUFFLATION DE GAZ ET LA COLLECTE D'EFFLUENTS DE CAVITÉS CORPORELLES D'UN INDIVIDU*  
(71) Costovici, Nicolas Anthony, Saragossa 14 Mas Fumats, 17480 Roses, ES  
(72) Costovici, Nicolas Anthony, 17480 Roses, ES



- (74) Gallego Jiménez, José Fernando, Lagencia BGA Av. Diagonal, 421,2, 08008 Barcelona, ES
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 481 432 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12166070.8 (22) 25.01.2006  
(84) DE FR GB IT  
(30) 25.01.2005 FR 0550215  
(54) • *Verteilungsvorrichtung für flüssige Produkte*  
• *Device for dispensing a liquid product.*  
• *Dispositif de distribution de produit fluide.*
- (71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) Pocock, Andrew Gordon, ICKLETON, Cambridgeshire CB10 1SX, GB  
Kay, Stuart Brian William, ICKLETON, Cambridgeshire CB10 1SX, GB  
Greenhalgh, Paul, ICKLETON, Cambridgeshire CB10 1SX, GB  
O'Hara, Wayne, ICKLETON, Cambridgeshire CB10 1SX, GB  
Donnette, Xavier, 78370 PLAISIR, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR  
(62) 06709443.3 / 1 846 070
- 
- (51) **A61M 16/00** (11) **2 481 433 A2**  
**A61M 16/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12161849.0 (22) 10.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.03.2008 IT MI20080427  
(54) • *Helm mit verbesserten Trageeigenschaften zur künstlichen Beatmung ohne die Hilfe von Gesichtsmasken oder Trachealtuben*  
• *Helmet for artificial respiration without the aid of face masks or tracheal tubes, with improved wearability*  
• *Casque de respiration artificielle sans l'aide de masques faciaux ni de tubes trachéaux, avec portabilité améliorée*
- (71) Dimar S.R.L., Viale Gramsci, 239/B, 41037 Mirandola (MO), IT
- (72) Borsari, Maurizio, 41037 MIRANDOLA (MO), IT
- (74) Branca, Emanuela, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT  
(62) 09154790.1 / 2 100 635
- 
- (51) **A61M 16/00** (11) **2 481 434 A2**  
**A61M 16/08** **A61M 16/06**  
**A62B 18/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12165188.9 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 15.12.2006 US 874968 P  
04.05.2007 US 924241 P  
25.06.2007 US 929393 P  
22.10.2007 AU 2007905737  
06.11.2007 AU 2007906102  
16.11.2007 AU 2007906276  
20.11.2007 US 996485 P  
27.07.2007 PCT/AU2007/001051  
27.07.2007 PCT/AU2007/001052  
22.10.2007 AU 2007905737 P  
06.11.2007 AU 2007906102 P  
16.11.2007 AU 2007906276 P  
(54) • *Verabreichung einer Atemtherapie*  
• *Delivery of respiratory therapy*  
• *Administration d'une thérapie respiratoire*
- (71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (72) Veliss, Lee James, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
Peake, Gregory Robert, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
Rummery, Gerard Michael, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
Selvarajan, Karthikeyan, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
Solari, Clive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
Wehbeh, Jamie, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
Brackenreg, Scott Douglas, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
Carroll, Fiona Catherine, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
Gilliver, David Mark, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
Gregory, Bruce David, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
Gudiksen, Joshua Adam, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Gunning, Philip John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
Henry, Robert Edward, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
Kwok, Philip Rodney, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 07845378.4 / 2 101 855
- 
- (51) **A61M 16/04** (11) **2 481 436 A1**  
**A61M 16/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11177131.7 (22) 10.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.02.2011 US 438465 P  
25.06.2011 US 168948  
(54) • *Oraler Luftweg*  
• *Oral airway*  
• *Voie aérienne orale*
- (71) Guerra, Philip B., 5103 Chesterfield PL, Arlington TX 76017, US  
Prince, Paul R., 26902 Via La Mirada, San Juan Capistrano CA 92675, US  
(72) Guerra, Philip B., Arlington TX 76017, US  
Prince, Paul R., San Juan Capistrano CA 92675, US  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- 
- (51) **A61M 16/06** (11) **2 481 437 A2**  
A61M 16/08  
(25) En (26) En  
(21) 12165173.1 (22) 15.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 16.06.2006 US 814056 P  
10.08.2006 US 836604 P  
14.11.2006 US 858694 P  
(54) • *Stirnstützen für Gesichtsmasken*  
• *Forehead supports for facial masks*  
• *Support frontal pour masques faciaux*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 07719079.1 / 2 035 073
- 
- (51) **A61M 16/06** (11) **2 481 438 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12165328.1 (22) 11.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 19.11.2007 US 988914 P  
(54) • *Patientenschnittstellenvorrichtung mit Beschichtungsschicht*  
• *A patient interface device including a coating adhesive layer*  
• *Dispositif d'interface de patient comprenant une couche adhésive de recouvrement*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) Ho, Peter Chi Fai, 5600 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL  
(62) 08851706.5 / 2 209 512
- 
- A61M 16/06** → (51) **A61M 16/00**

**A61M 16/06** → (51) **A61M 16/04****A61M 16/08** → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 481 439 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12164360.5 (22) 12.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 15.11.2002 US 298116  
(54) • *Knickfeste Zugriffshülle und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Kink-Resistant Access Sheath and Method of Making Same*  
• *Gaine d'accès résistante au cou dage et son procédé de fabrication*
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
(72) Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Adlparvar, Payam, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Aliahmad, Wassim R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Tran, Canh T, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Hilal, Nabil, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Pravong, Boun, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Pinedjian, Raffi S, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Hart, Charles C, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB  
(62) 03796398.0 / 1 567 208

**A61M 25/00** → (51) **A61B 17/00****A61M 25/00** → (51) **A61F 2/84****A61M 25/00** → (51) **B29C 47/26**

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 481 440 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12151420.2 (22) 17.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 28.01.2011 JP 2011015918  
(54) • *Führungsdraht*  
• *Guidewire*  
• *Fil-guide*
- (71) Asahi Intecc Co., Ltd., 1703 Wakita-cho Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
(72) Miyata, Naohiko c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
Nishigishi, Makoto c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
Maki, Hideaki c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
Koike, Tadahiro c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
Kanazawa, Yuuya c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 481 441 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12151480.6 (22) 18.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.01.2011 JP 2011013667  
(54) • *Führungsdraht*  
• *Guidewire*  
• *Fil-guide*
- (71) Asahi Intecc Co., Ltd., 1703 Wakita-cho Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
(72) Nishigishi, Makoto c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**A61M 27/00** (11) **2 481 442 A1**  
**A61M 1/00** **A61F 13/02**

- (25) Zh (26) En  
(21) 09849652.4 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/074088 22.09.2009  
(87) WO 2011/035464 2011/13 31.03.2011  
(54) • *VAKUUMVERSIEGELNDE DRAINAGEVORRICHTUNG ZUR WUNDHEILUNG AUF EINER KÖRPERFLÄCHE*  
• *VACUUM SEALING DRAINAGE DEVICE FOR HEALING WOUND ON BODY SURFACE*  
• *DISPOSITIF DE DRAINAGE À ÉTANCHÉITÉ À VIDE POUR SOIGNER UNE BLESSURE SUR LA SURFACE DU CORPS*
- (71) Wuhan VSD Medical Science & Technology Co., Ltd., Room B-1404 Wuhan Plaza No.688 Jiefang Avenue Hankou, Wuhan, Hubei 430022, CN  
(72) SONG, Jiuhong, Wuhan Hubei 430022, CN  
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

**A61M 35/00** (11) **2 481 443 A1**  
**A61K 9/70** **A61F 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12152358.3 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.01.2011 JP 2011014425  
(54) • *Flicker*  
• *Patch*  
• *Timbre*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Aoyagi, Kazuhiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Iwao, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Matsuoka, Kensuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Tanaka, Tomoya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61M 37/00** (11) **2 481 444 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10818721.2 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065851 14.09.2010  
(87) WO 2011/037046 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244586 P

- 19.01.2010 JP 2010009173  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INJIZIERUNG EINER THERAPEUTISCHEN LÖSUNG*  
• *DEVICE FOR INJECTING THERAPEUTIC SOLUTION*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE LIQUIDE THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) MIYOSHI, Shunichiro, Tokyo 151-0053, JP  
OKAZAKI, Yoshiro, Tokyo 151-0072, JP  
SUGAHARA, Michihiro, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**A61M 39/22** (11) **2 481 445 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 11000629.3 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Ventil an einer katheter- oder schleusenartigen medizinischen Einrichtung*  
• *Valve on a catheter or sluice-like medical device*  
• *Soupape sur un dispositif médical de type cathéter ou écluse*
- (71) Geller, Johann-Christoph, Prof. Dr. med., Helmholtzstrasse 9, 99425 Weimar, DE  
(72) Geller, Johann-Christoph, Prof. Dr. med., 99425 Weimar, DE  
(74) Pätzold, Herbert, Pasinger Strasse 6, 82166 Gräfelfing, DE

**A61N 5/04** → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61N 7/00** (11) **2 481 446 A2**  
**A61N 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12156419.9 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2007 US 916475 P  
(54) • *Verfahren und System zur kombinierten Energie-Therapie Profil*  
• *Method and system for combined energy therapy profile*  
• *Méthode et système d'énergie profil thérapie combinée*
- (71) Guided Therapy Systems, L.L.C., 33 South Sycamore Street, Mesa, Arizona 85202-1150, US  
(72) Slayton, Michael H., Tempe, AZ Arizona 85283, US  
Barthe, Peter G., Phoenix, AZ Arizona 85048-8716, US  
Makin, Under Raj S., Mesa, AZ Arizona 85215, US  
(74) Curley, Donnacha John, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE  
(62) 08747803.8 / 2 152 367

**A61N 7/02** (11) **2 481 447 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11169900.5 (22) 14.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.02.2011 KR 20110010143  
(54) • *Medizinisches Instrument mit hochintensivem, gebündelten Ultraschall mit Doppelwandlern*  
• *High intensity focused ultrasonic medical instrument with dual transducers*

- *Instrument médical ultrasonique focalisé à haute intensité avec doubles transducteurs*
- (71) Hironic Co., Ltd., Sicox Tower 913 513-14 Sangdaewon-dong, Joongwon-gu Sungnam-si 462-120, KR  
(72) Lee, Jin U, Guri-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Tersteegen, Felix, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Straße 161a, 50933 Köln, DE

<b>A61N 7/02</b>	→ (51) <b>A61N 7/00</b>
<b>A61P 1/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/7016</b>
<b>A61P 1/02</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 1/04</b>	→ (51) <b>A61K 38/46</b>
<b>A61P 1/04</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 1/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/215</b>
<b>A61P 1/12</b>	→ (51) <b>A61K 38/46</b>
<b>A61P 1/14</b>	→ (51) <b>A61K 38/46</b>
<b>A61P 1/16</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 1/18</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 3/00</b>	→ (51) <b>C07D 209/52</b>
<b>A61P 3/06</b>	→ (51) <b>A23L 1/30</b>
<b>A61P 3/08</b>	→ (51) <b>A61K 31/4164</b>
<b>A61P 5/24</b>	→ (51) <b>C07K 1/00</b>
<b>A61P 7/00</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 7/02</b>	→ (51) <b>A61K 9/22</b>
<b>A61P 7/02</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>C07D 207/34</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 9/22</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 9/48</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/36</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 9/12</b>	→ (51) <b>A23L 1/30</b>
<b>A61P 9/14</b>	→ (51) <b>A61K 31/36</b>
<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>C07D 265/36</b>
<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 11/06</b>	→ (51) <b>C07D 265/36</b>
<b>A61P 11/06</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 13/12</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 15/06</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/52</b>
<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 17/02</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 17/06</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 17/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/52</b>

<b>A61P 19/02</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 19/02</b>	→ (51) <b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 19/08</b>	→ (51) <b>A61K 38/18</b>
<b>A61P 19/10</b>	→ (51) <b>A61K 38/18</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 25/16</b>	→ (51) <b>A61K 31/4439</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>A61K 31/381</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>A61K 31/4164</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 27/02</b>	→ (51) <b>A61K 9/48</b>
<b>A61P 27/02</b>	→ (51) <b>A61K 38/27</b>
<b>A61P 27/02</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 27/06</b>	→ (51) <b>A61K 9/48</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/4164</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07D 213/36</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07D 475/00</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 31/00</b>	→ (51) <b>A61K 39/42</b>
<b>A61P 31/00</b>	→ (51) <b>C07C 237/26</b>
<b>A61P 31/00</b>	→ (51) <b>C07D 475/00</b>
<b>A61P 31/04</b>	→ (51) <b>A61K 39/095</b>
<b>A61P 31/04</b>	→ (51) <b>C07D 401/06</b>
<b>A61P 31/04</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 9/16</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 9/51</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/282</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/337</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/436</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/18</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 475/00</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07K 7/06</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/11</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/113</b>
<b>A61P 35/02</b>	→ (51) <b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 35/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/337</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>A61K 39/42</b>

<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>C07D 475/00</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 37/02</b>	→ (51) <b>C07K 7/06</b>
<b>A61P 37/04</b>	→ (51) <b>C07K 7/06</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/36</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C07D 265/36</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/28</b>
<b>A61Q 15/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/31</b>
<b>A61Q 17/04</b>	→ (51) <b>A61K 8/88</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/893</b>
<b>A62B 17/00</b>	→ (51) <b>A41D 31/00</b>
<b>A62B 18/08</b>	→ (51) <b>A61M 16/00</b>
(51) <b>A62B 35/04</b>	(11) <b>2 481 448 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 12152838.4	(22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.01.2011 US 201161437426 P	
(54) • <i>Vorrichtung zur Stoßbeanspruchungsaufnahme</i> • <i>Apparatus for receiving shock loading</i> • <i>Appareil de réception de chocs</i>	
(71) Tuffbuilt Products Inc, 959 Redonda Street, Winnipeg, Manitoba R2C 2Z2, CA	
(72) Vetesnik, Jan, Winnipeg, Manitoba R3X 0B6, CA	
(74) Franke, Dirk, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE	
(51) <b>A62D 1/06</b>	(11) <b>2 481 449 A1</b>
(25) Zh	(26) En
(21) 10843707.0	(22) 03.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/074967	03.07.2010
(87) WO 2011/088667	2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 CN 201010013618	
(54) • <i>NEUES ALTERUNGSRESISTENTES AEROSOL-ANTRIEBSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>NEW AGE RESISTANT AEROSOL PROPELLANT AND PREPARING PROCESS THEREOF</i> • <i>NOUVEAU PROPULSEUR D'AÉROSOL RÉSISTANT AU VIEILLISSEMENT ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI</i>	
(71) Shaanxi J&R Fire Fighting Co., Ltd, 7th Floor Qingyang International Building 65Nr. Keji 2nd Road Gaoxin District, Xi'an, Shaanxi 710075, CN	
(72) GUO, Hongbao, SHAANXI 710075, CN ZHENG, Gaofeng, SHAANXI 710075, CN ZHANG, Weipeng, SHAANXI 710075, CN	
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	
<b>A63B 37/00</b>	→ (51) <b>A63B 37/12</b>
(51) <b>A63B 37/12</b>	(11) <b>2 481 450 A1</b>
<b>A63B 37/14</b>	<b>A63B 37/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 12001388.3	(22) 20.01.2011



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

BA ME  
(30) 20.01.2010 US 690761  
11.01.2011 US 201113004829

(54) • *Golfball mit unterschiedlich harter Um-mantelung*  
• *Golf ball with cover having varying hardness*  
• *Balle de golf dotée d'une enveloppe à dureté variable*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) Ichikawa, Yasushi, Beaverton, OR 97005-6543, US  
Cheng, Chia-Chyi, Beaverton, OR 97005-6543, US

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

(62) 11151551.6 / 2 353 665

**A63B 37/14** → (51) **A63B 37/12**

(51) **A63B 57/00** (11) **2 481 451 A2**  
**A63B 69/36**

(25) En (26) En  
(21) 12151939.1 (22) 20.01.2012

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

BA ME  
(30) 27.01.2011 US 201161436940 P  
03.06.2011 US 201113153193

(54) • *Putting-Trainingsverfahren und Vorrichtung*  
• *Putting training method and apparatus*  
• *Procédé et appareil d'entraînement au putting*

(71) Maclean, Colin, 16325 Prairie Farm Circle, Parker, CO 80134, CA

(72) Maclean, Colin, Parker, CO 80134, CA

(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**A63B 69/36** → (51) **A63B 57/00**

(51) **A63F 13/06** (11) **2 481 452 A1**  
**G06F 3/033**

(25) En (26) En  
(21) 12162287.2 (22) 30.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.05.2006 JP 2006127384

(54) • *Spielprogramm und Spielvorrichtung*  
• *Game program and game apparatus*  
• *Programme de jeu et appareil de jeu*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Koizumi, Yoshiaki, Kyoto, 601-8501, JP  
Hayakawa, Takeshi, Kyoto, 601-8501, JP  
Aoyagi, Norihiro, Kyoto, 601-8501, JP  
Ishihara, Seiki, Kyoto, 601-8501, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 07008800.0 / 1 852 163

(51) **A63F 13/06** (11) **2 481 453 A1**  
**G06F 3/033**

(25) En (26) En  
(21) 12162367.2 (22) 30.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.05.2006 JP 2006127384

(54) • *Spielprogramm und Spielvorrichtung*

• *Game program and game apparatus*  
• *Programme de jeu et appareil de jeu*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Koizumi, Yoshiaki, Kyoto, 601-8501, JP  
Hayakawa, Takeshi, Kyoto, 601-8501, JP  
Aoyagi, Norihiro, Kyoto, 601-8501, JP  
Ishihara, Seiki, Kyoto, 601-8501, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 07008800.0 / 1 852 163

(51) **A63F 13/12** (11) **2 481 454 A2**

(25) En (26) En

(21) 12152528.1 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2011 JP 2011014485

(54) • *Spielsystem und Spielvorrichtung*  
• *Game system and game apparatus*  
• *Système de jeu et appareil de jeu*

(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7 Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP

(72) Fujimoto, Noriyoshi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP

(74) Pitchford, James Edward, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A63H 17/06** (11) **2 481 455 A1**

(25) De (26) De

(21) 11191644.1 (22) 02.12.2011

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

BA ME

(30) 28.01.2011 DE 202011002088 U

(54) • *Spielfahrzeug*  
• *Toy vehicle*  
• *Véhicule de jeu*

(71) Bruder Spielwaren GmbH & Co. KG, Bernbacher Straße 94-98, 90730 Fürth, DE

(72) Klenk, Rainer, 90579 Laubendorf, DE

(74) Bruder, Paul Heinz, 90768 Fürth, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A63H 17/06** (11) **2 481 456 A1**  
**B62K 9/00**

(25) De (26) De

(21) 12000297.7 (22) 19.01.2012

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

BA ME

(30) 29.01.2011 DE 102011009708

(54) • *Spielzeug-Anhänger*  
• *Toy trailer*  
• *Remorque de jeu*

(71) Franz Schneider GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 13-19, 96465 Neustadt b. Coburg, DE

(72) Luther, Rainer, 96465 Neustadt, DE

(74) Schneider, Frank, 96465 Neustadt, DE

(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

**A63H 17/16** → (51) **B62K 9/00**

(51) **A63H 18/08** (11) **2 481 457 A1**

(25) En (26) En

(21) 11009136.0 (22) 17.11.2011

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

BA ME  
(30) 28.01.2011 CN 201110031639

(54) • *Fahrspielzeug für mehrspurige Spielfahr-bahnen*  
• *Slot car and multi-slot track combined raceway*  
• *Voiture de jouet et circuit de course*

(71) Wing Dynasty Limited, 13B, Block 9, 1 Tusen King Road Shatin, New Territories, Hong Kong, HK

(72) Mak Wing Kwong, David, Shatin New Territories, HK

(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

(51) **A63H 19/10** (11) **2 481 458 A1**  
**A63H 19/24**

(25) De (26) De

(21) 12153337.6 (22) 31.01.2012

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

BA ME

(30) 01.02.2011 DE 102011003472

(54) • *Verfahren zum betreiben einer Modell-bahnanlage und digitaler Modellbahnde-coder*

• *Method for operating a model railway assembly and digital model railway decoder*

• *Procédé de fonctionnement d'une instal-lation de modèle réduit et décodeur de modèle réduit numérique*

(71) Gebr. Märklin & Cie. GmbH, Stuttgarter Strasse 55-57, 73033 Göppingen, DE

(72) Pudert, Jürgen, 73117 Wangen, DE

(74) Kielkopf, Andreas, 73066 UHINGEN, DE

Lingens, Martin, 70599 Stuttgart, DE

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

**A63H 19/24** → (51) **A63H 19/10**

(51) **A63H 27/133** (11) **2 481 459 A1**  
**A63H 27/18**

(25) Zh (26) En

(21) 10818219.7 (22) 09.02.2010

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

(86) CN 2010/000182 09.02.2010

(87) WO 2011/035525 2011/13 31.03.2011

(30) 24.09.2009 CN 200920217171 U

(54) • *PROPELLERANSCHLUSSSTÜCK FÜR EIN ELEKTRISCHES MODELLFLUGZEUG*

• *PROPELLER CONNECTING PIECE FOR ELECTRIC MODEL AIRPLANE*

• *PIÈCE DE LIAISON D'HELICE POUR MODÈLE RÉDUIT D'AVION ÉLECTRIQUE*

(71) Shanghai Nine Eagles Electronic Technology Co., Ltd, No.5 Lane 28 Yulu Road Jiading District, Shanghai 201801, CN

(72) HUANG, Guochuan, Ningbo Zhejiang 315701, CN

WU, Yuchen, Shanghai 201100, CN

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**A63H 27/18** → (51) **A63H 27/133**

**A63J 1/02** → (51) **A47H 15/02**

**A63J 25/00** → (51) **G03B 21/58**

**B01D 3/14** → (51) **C01B 33/107**

**B01D 21/00** → (51) **G01N 15/02**

**B01D 21/26** → (51) **G01N 15/02**

(51) **B01D 29/11** (11) **2 481 460 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12152271.8 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2011 DE 102011010076  
(54) • *Filterelement eines Flüssigkeitsfilters und Flüssigkeitsfilter*  
• *Filter element of a liquid filter and liquid filter*  
• *Élément de filtration d'un filtre à liquide et filtre à liquide*

(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Zhu, Yihao, 71640 Ludwigsburg, DE  
Loos, Rainer, 71691 Freiberg, DE  
Nageldinger, Bernd, 71679 Asperg, DE  
Schwarz, Holger, 48165 Münster, DE  
Straßenberger, Norbert, 84166 Adlkofen, DE

(51) **B01D 29/62** (11) **2 481 461 A1**  
**B01D 35/30** **B08B 9/035**

(25) Ko (26) En  
(21) 10814757.0 (22) 18.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003967 18.06.2010  
(87) WO 2011/155654 2011/50 15.12.2011  
(30) 11.06.2010 KR 20100055636  
(54) • *FILTERUNGSVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BALLASTWASSER*  
• *FILTERING APPARATUS FOR BALLAST WATER TREATMENT*  
• *APPAREIL DE FILTRATION DESTINÉ AU TRAITEMENT DES EAUX DE BALLAST*

(71) Pania Co., Ltd., 1559-3, Songjung-dong Gangseo-gu, Busan 464-050, KR  
(72) LEE, Soo-Tae, Busan 608-092, KR  
PYO, Tae-Sung, Busan 602-831, KR  
LEE, Su-Kyu, Busan 617-784, KR  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**B01D 35/30** → (51) **B01D 29/62**

(51) **B01D 39/16** (11) **2 481 462 A1**  
**B01D 69/02** **B01D 69/10**  
**B01D 71/26** **B01D 71/36**  
**B29K 105/04** **F21S 4/00**  
**H05K 5/03**

(25) Ja (26) En  
(21) 11175214.3 (22) 25.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.07.2010 US 842193  
(54) • *Wasser- und Staubdichte Membranen-anordnung und ihre Anwendungen*  
• *Water-proof and dust-proof membrane assembly and applications thereof*  
• *Ensemble membrane étanche à l'eau et la poussière et leurs applications*

(71) EF-Materials Industries, Inc., N° 1, Changchun 6th Rd., Chung-Li 32065, CN  
(72) Huang, James, 408 Taichung City, TW  
Chen, Sean, 320 Zhongli City, Taoyuan County, TW  
Han, Jeff, 320 Zhongli City, Taoyuan County, TW

Chin, Chung Sung, 350 Zhunan Township, Miaoli County, TW  
Huang, Radium, 408 Taichung City, TW  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B01D 39/20** → (51) **B01D 63/02**

**B01D 39/20** → (51) **B28B 11/02**

**B01D 39/20** → (51) **C04B 35/64**

(51) **B01D 45/18** (11) **2 481 463 A1**  
**B03C 3/88** **F23J 3/00**  
**B65G 53/16**

(25) De (26) De  
(21) 12002890.7 (22) 24.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.07.2008 DE 102008033266  
(54) • *Entaschungsanlage für Flugasche und Verfahren zum Betrieb der Anlage*  
• *Ash removal system for fly ash and method for operating the system*  
• *Installation de décentrage pour cendres volantes et procédé de fonctionnement de l'installation*

(71) FLSmith A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK  
(72) Duwe, Carsten, 22529 Hamburg, DE  
Brocks, Michael, 25371 Seesterdühe, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE  
(62) 09008242.1 / 2 145 662

**B01D 46/00** → (51) **B28B 11/02**

**B01D 46/00** → (51) **C04B 35/64**

**B01D 53/047** → (51) **C01B 21/04**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 481 464 A1**  
**B01D 53/62** **C01B 31/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 09849743.1 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/004832 24.09.2009  
(87) WO 2011/036712 2011/13 31.03.2011  
(54) • *KOHLENDIOXIDABSORPTIONSLÖSUNG*  
• *CARBON DIOXIDE GAS ABSORBENT SOLUTION*  
• *SOLUTION ABSORBANT LE DIOXYDE DE CARBONE GAZEUX*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) KONDO, Asato, Tokyo, JP  
SAITO, Satoshi, Tokyo, JP  
MURAI, Shinji, Tokyo, JP  
WATANDO, Hiroko, Tokyo, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B01D 53/14** (11) **2 481 465 A1**  
**B01D 53/62** **C01B 31/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 09849744.9 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/004833 24.09.2009  
(87) WO 2011/036713 2011/13 31.03.2011  
(54) • *KOHLNSTOFFDIOXIDABSORBIERENDE LÖSUNG*  
• *CARBON DIOXIDE ABSORBENT SOLUTION*

• *SOLUTION ABSORBANT LE DIOXYDE DE CARBONE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) MURAI, Shinji, Minato-ku, Tokyo, JP  
SAITO, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, JP  
MURAMATSU, Takehiko, Minato-ku, Tokyo, JP

MAEZAWA, Yukishige, Minato-ku, Tokyo, JP  
KUBOKI, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP  
KATO, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP  
YOSHIMURA, Reiko, Minato-ku, Tokyo, JP  
WATANDO, Hiroko, Minato-ku, Tokyo, JP  
KONDO, Asato, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B01D 53/14** (11) **2 481 466 A1**  
**B08B 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 11152679.4 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufreignen eines mit Nitrosamin verunreinigten Produktes einer Prozessanlage*  
• *Device and method for cleaning a processing unit product contaminated with nitrosamine*  
• *Dispositif et procédé de nettoyage d'un produit d'une installation de processus contaminé par de la nitrosamine*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Fischer, Björn, 60318, Frankfurt a.M., DE  
Joh, Dr. Ralph, 63500, Seligenstadt, DE  
Schneider, Dr. Rüdiger, 65817, Eppstein, DE  
Gilling, Dr. Erwin Johannes Martinus, 2625, AS Delft, NL  
Goetheer, Dr. Earl Lawrence Vincent, 2200, Mol, BE  
Urbanus, Jan Harm, 3622, EW Loenen aan de Vecht, NL

(51) **B01D 53/14** (11) **2 481 467 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11152684.4 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Lösungsmittel, Verfahren zur Bereitstellung einer Absorptionsflüssigkeit, sowie Verwendung des Lösungsmittels*  
• *Solvent, method for preparing an absorption liquid, and use of the solvent*  
• *Solvant, procédé de préparation d'un liquide d'absorption et utilisation du solvant*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Fischer, Björn, 60318, Frankfurt a.M., DE  
Joh, Ralph, 63500, Seligenstadt, DE  
Schneider, Rüdiger, 65817, Eppstein, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 481 468 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11152688.5 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Lösungsmittel, Verfahren zur Bereitstellung einer Absorptionsflüssigkeit, sowie Verwendung des Lösungsmittels*



- Solvent, method for preparing an absorption liquid, and use of the solvent
  - Solvant, procédé de préparation d'un liquide d'absorption et utilisation du solvant
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Fischer, Björn, 60318, Frankfurt a.M., DE  
Joh, Ralph, 63500, Seligenstadt, DE  
Schneider, Rüdiger, 65817, Eppstein, DE

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 481 469 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11152703.2 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Lösungsmittel, Verfahren zur Bereitstellung einer Absorptionsflüssigkeit, Verwendung des Lösungsmittels und Verfahren zur Aktivierung eines Lösungsmittels  
• Solvent, method for preparing an absorption liquid, use of the solution and method for activating a solvent  
• Solvant, procédé de préparation d'un liquide d'absorption, utilisation du solvant et procédé d'activation d'un solvant
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 481 470 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152945.9 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Prozessgasbehandlungssystem  
• Process gas treatment system  
• Système de traitement de gaz de procédé
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Åhman, Stefan, 352 42, Växjö, SE  
(74) Presland, Torbjörn, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- B01D 53/14** → (51) **F01K 13/00**  
**B01D 53/22** → (51) **B01D 71/62**

- (51) **B01D 53/26** (11) **2 481 471 A1**  
**B01D 53/86**  
(25) En (26) En  
(21) 11152884.0 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Vorrichtung und System zur NOx-Reduktion in Nassrauchgas  
• Apparatus and system for NOx reduction in wet flue gas  
• Appareil et système pour la réduction de NOx dans les gaz combustibles humides
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) SCHNIEDER, Klaus, 71686, Remseck, DE  
HEINZ, Gerhard, 73732, Esslingen, DE  
STALLMANN, Olaf, 55270, Essenheim, DE  
(74) Känge, Lars Rikard, et al, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 481 472 A1**  
**B01J 10/00** **C01F 11/02**  
**C01F 11/18** **C04B 2/00**

- C04B 7/00** **C09K 3/00**  
**C04B 7/36**  
(25) En (26) En  
(21) 11186165.4 (22) 08.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(30) 10.03.2006 US 782325 P  
(54) • Verfahren zur Kohlendioxidfixierung  
• Carbon dioxide sequestration process  
• Procédé séquestrant le dioxyde de carbone
- (71) Comrie, Douglas C., 3745 E. Overlook Drive, Port Clinton, OH 43452, US  
(72) Comrie, Douglas C., Port Clinton, OH 43452, US  
(74) Zakrisson, Ulrika, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE  
(62) 07752660.6 / 2 001 577

- B01D 53/62** → (51) **B01D 53/14**  
**B01D 53/86** → (51) **B01D 53/26**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 481 473 A2**  
**B01J 23/58** **F01N 3/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11152233.0 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • LNT und SCR Katalysatoren für kombinierte LNT-SCR Anwendungen  
• LNT and SCR catalysts for combined LNT-SCR applications  
• Catalyseurs LNT et SCR pour applications combinées LNT-SCR
- (71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Chigapov, Albert, 52072 Aachen, DE  
Carberry, Brendan, 52074 Aachen, DE  
Ukropec, Robert, 52072 Aachen, DE  
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- B01D 61/00** → (51) **G03B 11/04**  
**B01D 61/02** → (51) **B01D 71/62**  
**B01D 61/22** → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **B01D 63/02** (11) **2 481 474 A1**  
**B01D 63/06** **B01D 65/00**  
**B01D 71/02** **B01D 39/20**  
**B29C 37/00** **F16L 41/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11152325.4 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Dichtungsanordnung für stabförmige keramische Filterelemente  
• Sealing assembly for rod-shaped ceramic filter elements  
• Agencement d'étanchéité pour éléments de filtre céramique en forme de tiges
- (71) Filtrox AG, Moosmühlenstrasse 6, 9000 St. Gallen, CH  
(72) Loser, Werner, 9242, Oberuzwil, CH  
Eberlein, Robert, 8458, Dorf, CH  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- B01D 63/06** → (51) **B01D 63/02**  
**B01D 65/00** → (51) **B01D 63/02**  
**B01D 67/00** → (51) **B01D 71/62**  
**B01D 69/02** → (51) **B01D 39/16**  
**B01D 69/10** → (51) **B01D 39/16**  
**B01D 71/02** → (51) **B01D 63/02**  
**B01D 71/26** → (51) **B01D 39/16**  
**B01D 71/36** → (51) **B01D 39/16**

- (51) **B01D 71/62** (11) **2 481 475 A1**  
**B01D 53/22** **B01D 67/00**  
**B01D 61/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12164260.7 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 14.05.2007 GB 0709228  
(54) • Vernetzte Polyimidmembranen  
• Cross-linked polyimide membranes  
• Membranes polyimides réticulées
- (71) Evonik Fibres GmbH, Werkstrasse 3, 4860 Lenzing, AT  
(72) Vandezande, Pieter, 2200 Herentals, BE  
Vanherck, Katrien, 2800 Mechelen, BE  
Vankelecom, Ivo, 3052 Blanden, BE  
(74) Wolf, Oliver, Evonik Industries AG CI-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE  
(62) 08748053.9 / 2 164 615

- B01F 9/04** → (51) **B65B 19/34**  
**B01J 10/00** → (51) **B01D 53/62**  
**B01J 13/00** → (51) **E04B 1/78**

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 481 476 A1**  
**B01J 19/18** **C08F 20/18**  
**C08F 2/01** **C08F 2/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12152505.9 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 26.01.2011 JP 2011014346  
(54) • Kontinuierliche Polymerisierungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Polymerzusammensetzung  
• Continuous polymerization apparatus and process for producing polymer composition  
• Appareil de polymérisation en continu et procédé de production d'une composition polymérique
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) Sumida, Masakazu, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP  
Yamazaki, Kazuhiro, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP  
Sato, Yoshinori, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP  
Wake, Takao, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE



- (51) **B01J 19/00** (11) **2 481 477 A1**  
**B01J 19/18**  
**C08F 2/01** **C08F 20/18**  
**C08F 2/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12152511.7 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.01.2011 JP 2011014342
- (54) • *Kontinuierliche Polymerisierungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Polymerzusammensetzung*  
• *Continuous polymerization apparatus and process for producing polymer composition*  
• *Appareil de polymérisation en continu et procédé de production d'une composition polymérique*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Sumida, Masakazu, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP  
Yamazaki, Kazuhiro, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP  
Sato, Yoshinori, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP  
Wake, Takao, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B01J 19/18** → (51) **B01J 19/00****B01J 23/46** → (51) **B01J 35/10****B01J 23/58** → (51) **B01D 53/94****B01J 23/755** → (51) **C07D 401/06**

- (51) **B01J 27/138** (11) **2 481 478 A1**  
**C01B 7/04**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11832062.1 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/075319 03.06.2011  
(87) WO 2012/065427 2012/21 24.05.2012  
(30) 18.11.2010 CN 201010567038
- (54) • *KATALYSATOR ZUR CHLORHERSTELLUNG DURCH OXIDIERUNG VON WASSERSTOFFCHLORID UND HERSTELLUNG DAVON*  
• *CATALYST FOR PREPARING CHLORINE BY OXIDATION OF HYDROGEN CHLORIDE AND PREPARATION THEREOF*  
• *CATALYSEUR POUR LA PRÉPARATION DE CHLORE PAR OXYDATION DE CHLORURE D'HYDROGÈNE ET SA PRÉPARATION*

- (71) Yantai Wanhua Polyurethanes Co., Ltd., No. 7 South Xingfu Road Yantai, Shandong 264002, CN  
Ningbo Wanhua Polyurethanes Co., Ltd., Wanhua Industrial Park Ningbo Daxie Economic Development Zone Huandao Road North, Ningbo Zhejiang 315812, CN
- (72) Yi, Guangquan, Yantai Shandong 264002, CN  
LOU, Yinchuan, Yantai Shandong 264002, CN  
WAN, Yi, Yantai Shandong 264002, CN  
WU, Xunkun, Yantai Shandong 264002, CN  
HUA, Weiqi, Yantai Shandong 264002, CN  
DING, Jiansheng, Yantai Shandong 264002, CN

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

**B01J 29/072** → (51) **C07D 401/06****B01J 35/04** → (51) **B28B 11/02**

- (51) **B01J 35/10** (11) **2 481 479 A1**  
**B01J 23/46** **C13K 1/02**  
**C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10818631.3 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063284 05.08.2010  
(87) WO 2011/036955 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009220087
- (54) • *KATALYSATOR ZUR HYDROLYSE VON ZELLULOSE ODER HEMIZELLULOSE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUCKERHALTIGEN LÖSUNG MIT HILFE DES KATALYSATORS*  
• *CATALYST FOR HYDROLYSIS OF CELLULOSE OR HEMICELLULOSE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF SUGAR-CONTAINING SOLUTION USING THE CATALYST*  
• *CATALYSEUR POUR L'HYDROLYSE DE LA CELLULOSE OU DE L'HEMICELLULOSE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION CONTENANT UN SUCRE À L'AIDE DUDIT CATALYSEUR*

- (71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP  
Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) FUKUOKA, Atsushi, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0021, JP  
KOBAYASHI, Hirokazu, Sapporo-shi, Hokkaido, JP  
KOMANOYA, Tasuku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0810, JP  
YONEDA, Tadashi, Tokyo 105-8518, JP  
FUJITA, Ichiro, Tokyo 105-8518, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 481 480 A1**  
**A47K 5/12** **B67D 1/10**  
**F04B 43/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12153210.5 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2011 US 201113018609
- (54) • *Flüssigkeitsausgabesystem*  
• *Fluid dispensing system*  
• *Système de distribution de liquides*
- (71) Sakura Finetek U.S.A., Inc., 1750 West 214th Street, Torrance, CA 90501, US
- (72) EVANS, Robert E., PASADENA, CA California 91105, US  
MUELLER, Wolfgang, REDONDO BEACH, CA California 90278, US  
FUJIMAKI, Toshiyuki, NAGANO CITY, Nagano 381-1231, JP  
TOKUDAJI, Shinji, NAGANO CITY, Nagano 381-1231, JP  
OKABE, Yoshitake, NAGANO CITY, Nagano 381-0022, JP  
MIZUSAWA, Yoshitada, NAGANO CITY, Nagano 381-1223, JP
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B01L 3/00** → (51) **G01N 15/02**

- (51) **B01L 99/00** (11) **2 481 481 A1**  
**G01N 33/53**
- (25) De (26) De  
(21) 12151982.1 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2011 US 201161436684 P  
27.01.2011 CH 1352011
- (54) • *Einstellverfahren für Mikroplatten-Waschgeräte*  
• *Adjustment method for microtiter plate washing machines*  
• *Procédé de réglage pour appareils de lavage dotés de microplaquettes*
- (71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
- (72) Streit, Wolfgang, 5400 Hallein, AT  
Koota, Juha, 83471 Berchtesgaden, DE  
Fuchs, Wolfgang, 5020 Salzburg, AT
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

**B03C 3/88** → (51) **B01D 45/18**

- (51) **B03D 1/02** (11) **2 481 482 A1**  
**B03D 1/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11152194.4 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Regelung eines Schwimmschaumflotationsprozesses mit einem modellbasierten Regler unter Verwendung einer online Messung der Oberflächenspannung*  
• *Control of a froth flotation process with a model based controller using the online measurement of the surface tension*  
• *Contrôle d'un procédé de flottation par mousse avec un contrôleur basé sur un modèle employant une mesure en ligne de la tension de surface*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Kramer, Axel, 5430 Wettingen, CH  
Lobo, Julio Danin, 5400 Baden, CH  
de Salles Leal Filho, Laurindo, 01410-000, São Paulo-SP, BR  
Gaulocher, Sebastian, 4800 Zofingen, CH  
Martins, Marisa, 05625-000, São Paulo-SP, BR
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**B03D 1/14** → (51) **B03D 1/02**

- (51) **B04B 3/02** (11) **2 481 483 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 12000480.9 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2011 DE 102011010072
- (54) • *Stülpfilterzentrifuge*  
• *Inverting filter centrifuge*  
• *Centrifugeuse à filtre retournée*
- (71) CONTECMA C.S. GmbH, Siemensstrasse 23, 74343 Sachsenheim, DE
- (72) Gerteis, Johannes, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker  
Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173  
Pforzheim, DE

**B05B 1/30** → (51) **A01M 7/00**

**B05B 7/12** → (51) **A01M 7/00**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 481 484 A1**  
**B29C 59/14** B29C 45/16  
B65D 83/20

(25) De (26) De  
(21) 12001237.2 (22) 15.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 15.03.2006 DE 102006012302

(54) • *Abgabevorrichtung*  
• *Dispensing device*  
• *Dispositif de dépôt*

(71) Seaquist Perfect Dispensing GmbH, Hilde-  
brandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE

(72) Neuhaus, Reinhard, 58675 Hemer, DE  
Canfield, Reiker, Crystal Lake, IL 60014, US  
Jordan, Ralf, 44328 Dortmund, DE

Blumenstein, Bernd, 44339 Dortmund, DE  
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr  
& Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen,  
DE

(62) 07723274.2 / 1 993 739

(51) **B05C 5/00** (11) **2 481 485 A1**  
**B05D 1/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818812.9 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066411 22.09.2010

(87) WO 2011/037139 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 JP 2009220868

(54) • *MECHANISMUS ZUR VERHINDERUNG  
DES EINDRINGENS VON LUFTBLASEN,  
DAMIT AUSGESTATTETE FLÜSSIGMATE-  
RIAL-ENTLADUNGSVORRICHTUNG UND  
FLÜSSIGMATERIAL-ENTLADUNGSVER-  
FAHREN*  
• *AIR BUBBLE INGRESS PREVENTION  
MECHANISM, LIQUID MATERIAL  
DISCHARGE DEVICE PROVIDED WITH  
THE SAME, AND LIQUID MATERIAL  
DISCHARGE METHOD*  
• *MÉCANISME DE PRÉVENTION D'ENTRÉE  
DE BULLES D'AIR, DISPOSITIF DE  
DÉCHARGE DE MATÉRIAU LIQUIDE LE  
COMPORTANT, ET PROCÉDÉ DE  
DÉCHARGE DE MATÉRIAU LIQUIDE*

(71) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi,  
Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP

(72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-shi Tokyo  
181-0011, JP

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

(51) **B05C 17/01** (11) **2 481 486 A1**  
**F16G 13/18** **F16H 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 11152687.7 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Spender ohne Stange*  
• *Rodless dispenser*  
• *Distributeur sans bielle*

(71) Prince Castle Inc., 355 E. Kehoe Blvd., Carol  
Stream IL 60188, US

(72) Veltrop, Loren, Chicago, IL 60605, US  
Schmidt, Eric, Forest Park, IL 60130, US  
Rote, Scott, New Lenox, IL 60451, US

Somen, Daniel, Chicago, IL 60607, US  
Van Erden, Donald, Grayslake, IL 60030, US

(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066,  
251 10 Helsingborg, SE

(51) **B05C 17/01** (11) **2 481 487 A2**

(25) De (26) De  
(21) 12150223.1 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2011 DE 102011003236

(54) • *Auspressgerät*  
• *Extrusion device*  
• *Appareil d'essorage*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse  
100, 9494 Schaan, LI

(72) Strobel-Schmidt, Rainer, 86825 Bad Wöris-  
hofen, DE

Ostermeier, Peter, 86911 Diessen, DE

Hefele, Christian, 87739 Breitenbrunn, DE

**B05D 1/26** → (51) **B05C 5/00**

**B06B 1/02** → (51) **B06B 1/06**

**B06B 1/02** → (51) **G03B 17/02**

(51) **B06B 1/06** (11) **2 481 488 A1**  
**G01S 7/52** **B06B 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 11192331.4 (22) 07.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2010 US 201213965784

(54) • *Ultraschallbildgebung mittels Dünn-  
schichttransistorrückwand*  
• *Ultrasonic imaging using thin film tran-  
sistor backplane*  
• *Imagerie par ultrasons utilisant un  
panneau arrière de transistor à couche  
mince*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated,  
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California  
94304, US

(72) Wong, Serena Han Ying, Menlo Park, CA  
94025, US

Lu, Jeng Ping, Fremont, CA 94555, US

Apte, Raj B, Palo Alto, CA 94306, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B07C 3/00** → (51) **B65H 29/18**

**B07C 5/34** → (51) **G07F 7/06**

**B08B 5/02** → (51) **C23C 16/44**

(51) **B08B 7/00** (11) **2 481 489 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12002879.0 (22) 14.04.2004  
(84) AT DE FR IE IT  
(30) 14.04.2003 JP 2003108584  
19.05.2003 JP 2003139768  
28.01.2004 JP 2004019523

(54) • *Reinigungstuch, Trägerelement mit einer  
Reinigungsfunktion und Verfahren zur  
Reinigung einer Substratverarbeitungs-  
ausrüstung*  
• *Cleaning sheet, carrying member with a  
cleaning function and method of cleaning  
substrate processing equipment*  
• *Feuille de nettoyage, élément de support  
avec fonction de nettoyage et procédé de*

*nettoyage d'équipement de traitement de  
substrat*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi  
1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) Terada, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Namikawa, Makoto, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Uenda, Daisuke, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Funatsu, Asami, Ibaraki-shi Osaka, JP

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

(62) 10016058.9 / 2 314 389  
04008902.1 / 1 468 752

**B08B 7/00** → (51) **B01D 53/14**

**B08B 9/035** → (51) **B01D 29/62**

(51) **B08B 9/043** (11) **2 481 490 A1**  
**E02B 17/00** **E02D 5/40**

(25) En (26) En  
(21) 11152680.2 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung  
von in einem Substrat bereitgestellten  
Hohlpfeilern*  
• *Device and method for cleaning hollow  
piles that have been provided into a  
substrate*  
• *Dispositif et procédé de nettoyage de  
pieux creux ayant été fournis dans un  
substrat*

(71) GeoSea NV, Scheldedijk 30, 2070 Zwijn-  
drecht, BE

(72) Vanderbeke, Koen, B3071, Erps-Kwerps, BE  
Van Dromme, Martin Jozef Mariette, B8000,  
Brugge, BE

(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V.  
P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch,  
NL

(51) **B21D 1/06** (11) **2 481 491 A1**  
**F21S 9/02** **F21S 6/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12000568.1 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 FR 1100308

(27) 31.01.2011 FR 1100308

(54) • *Leuchtmittel zur Verwendung bei dem  
Ausbeulen von Karosserien*  
• *Lighting means for using in bodywork  
dent removal*  
• *Moyen d'éclairage à utiliser dans le  
debosselage de carrosseries*

(71) Brunie, Jean Jacques, 16 Rue de la Gare,  
18510 Menetou Salon, FR

(72) Brunie, Jean Jacques, 18510 Menetou  
Salon, FR

(51) **B21D 5/02** (11) **2 481 492 A2**

(25) De (26) De  
(21) 12152728.7 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2011 AT 1122011

(54) • *Biegewerkzeug für das Freiformbiegen  
von Blechen sowie Verfahren dazu*  
• *Bending tool for free-form bending of  
sheet metal and method for same*



- *Outil de pliage pour le pliage à forme libre de tôles et procédé associé*
- (71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT  
 (72) Otto, Alexander, 2013 Göllersdorf, AT  
 (74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B21D 5/04** (11) **2 481 493 A1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 11186191.0 (22) 21.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 28.01.2011 IT PD20110021  
 (54) • *Maschinenwerkzeug zum Biegen von Tafeln mit verbesserter Bewegung der Plattenhaltervorrichtung*  
 • *Panel bending machine tool with improved movement of the blade-holder device*  
 • *Machine-outil de pliage de panneau avec mouvement amélioré du dispositif de support de lame*
- (71) XP Technology S.r.l., Via Lanza, 106, 36100 Vicenza, IT  
 (72) Codatto, Francesco, I-36100 Vicenza, IT  
 (74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

**B21D 28/06** → (51) **B21D 35/00**

(51) **B21D 28/28** (11) **2 481 494 A1**  
**E06B 3/263** **B21D 53/74**  
**E06B 3/273**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 12152539.8 (22) 25.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 26.01.2011 FR 1150613  
 (54) • *Verfahren zum Stanzen von mindestens einer Öffnung in die Wand eines Teilstücks eines Rahmengestells, die ein Ausfachungspaneel umfasst*  
 • *Method for punching at least one opening in a wall of a chassis framing section comprising a cladding panel*  
 • *Procédé de poinçonnage d'au moins un orifice dans une paroi d'un tronçon d'encadrement de châssis comportant un panneau de remplissage*
- (71) Norsk Hydro ASA, Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO  
 (72) Garrido, Amandio, 31270 CUGNAUX, FR  
 Damme, Pierre Hervé, 31310 RIEUX VOLVESTRE, FR  
 (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **B21D 35/00** (11) **2 481 495 A1**  
**B21D 28/06** **B21D 43/14**  
**B21D 43/22** **H02K 1/14**  
**H02K 15/02**

(25) De (26) De  
 (21) 12000463.5 (22) 26.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 31.01.2011 DE 102011010825  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von aus Lamellenstapeln Gebildeten Endprodukten, Vorrichtung zur Durchführung eines solchen*

*Verfahrens sowie mit einem solchen Verfahren hergestellter Lamellenstapel*  
 • *Method for producing end products made from stacked laminations, device for performing such a method and laminations stack produced using such a method*  
 • *Procédé de fabrication de produits finis sous forme de piles de lamelles, dispositif d'exécution d'un tel procédé, ainsi que pile de lamelles fabriquée à partir d'un tel procédé*

- (71) Kienle + Spiess GmbH, Bahnhofstrasse 23, 74343 Sachsenheim, DE  
 (72) Bauer, Steffen, 74374 Zaberfeld, DE  
 (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Straße 115, D-70469 Stuttgart, DE

**B21D 43/14** → (51) **B21D 35/00**

**B21D 43/22** → (51) **B21D 35/00**

**B21D 53/74** → (51) **B21D 28/28**

(51) **B21H 3/04** (11) **2 481 496 A1**  
**B21H 3/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12150701.6 (22) 11.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 27.01.2011 DE 102011003252  
 (54) • *Walzbacke*  
 • *Rolling die*  
 • *Matrice de laminage*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
 (72) Gebhard, Jürgen, 9470 Buchs, CH  
 Fleige, Mirco, 81543 München, DE  
 Achleitner, Corinna, A-6800 Feldkirch, AT  
 Oppeneiger, Simon, 6973 Höchst, AT

**B21H 3/06** → (51) **B21H 3/04**

(51) **B21H 8/00** (11) **2 481 497 A1**  
**B21J 5/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11190029.6 (22) 22.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 01.02.2011 DE 102011003415  
 (54) • *Verfahren zum Herstellen eines metallischen Bauteils*  
 • *Method for producing a metallic component*  
 • *Procédé destiné à la fabrication d'un composant métallique*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
 (72) Donath, Norbert, 82343 Poecking, DE  
 Wecker, Anton, 85235 Odelzhausen, DE  
 Maaß, Lars, 81739 München, DE

**B21J 5/00** → (51) **B21H 8/00**

(51) **B21L 9/06** (11) **2 481 498 A1**  
**F16G 5/18**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 10818814.5 (22) 22.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/066418 22.09.2010

- (87) WO 2011/037141 2011/13 31.03.2011  
 (30) 24.09.2009 JP 2009219390  
 (54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSETZEN EINER STROMÜBERTRAGUNGSKETTE*  
 • *METHOD FOR ASSEMBLING POWER TRANSMITTING CHAIN*  
 • *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE CHAÎNE DE TRANSMISSION*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
 (72) MIURA Yoshihisa, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
 NAGAOKA Teruko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B22D 11/128** → (51) **B23K 9/04**

(51) **B22D 17/20** (11) **2 481 499 A2**  
**B22D 17/24** **B22D 19/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11185975.7 (22) 20.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 01.02.2011 CN 201110037281  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Abdeckung mit mehreren Metallschichten*  
 • *Method and device for manufacturing cover including multiple metal layers*  
 • *Procédé et dispositif de fabrication de couvercle incluant des couches métalliques multiples*
- (71) Zoltrix Material (Guangzhou) Limited, 58 Zhen Xing Road Dagang, Panyu, Guangdong, CN  
 Dongguan Grand Fame Industry, Yuanfeng Village Huaide Industry Zone Humen Town, Dongguan City, Guangdong, CN  
 (72) Liu, Chi Hung Kevin, Dagang, Panyu Guangdong, CN  
 Ho, Chi Hung, Dagang, Panyu Guangdong, CN  
 (74) Mertens, Hans Victor, EP&C P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**B22D 17/24** → (51) **B22D 17/20**

**B22D 19/00** → (51) **B22D 17/20**

**B22D 27/20** → (51) **C22C 1/03**

(51) **B22D 41/28** (11) **2 481 500 A1**  
**B22D 41/34**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11000737.4 (22) 31.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • *Verschlussplatte sowie ein Schiebenverschluss am Ausguss eines Metallschmelze enthaltenden Behälters*  
 • *Cover plate and a sliding closure at the spout of a container containing a metal melt*  
 • *Plaque de fermeture et fermeture coulissante au niveau d'une busette de coulée d'un récipient contenant un métal en fusion*
- (71) Stopinc Aktiengesellschaft, Bösch 83a, 6311 Hünenberg, CH  
 (72) Steiner, Benno, 6244 Nebikom, SZ  
 Ehrengrubner, Reinhard, 6004 Luzern, SZ



(74) Luchs, Willi, C/o Stopinc Aktiengesellschaft  
Bösch 83a, 6331 Hünenberg, CH

**B22D 41/34** → (51) **B22D 41/28**

(51) **B22F 1/00** (11) **2 481 501 A2**  
**B22F 9/22** **C01G 19/00**  
**C30B 25/00** **C30B 29/52**  
**C30B 29/60** **H01B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11188105.8 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.11.2010 KR 20100110445  
08.11.2010 KR 20100110446

(54) • *Syntheseverfahren von Nanodrähten mit Graphithüllenlegierungskernheterostruktur und Nanodrähten mit länglicher Metall-oxidheterostruktur und umkehrbares Syntheseverfahren zwischen Nanodrähten daraus*  
• *Synthesis method of graphitic shell-alloy core heterostructure nanowires and longitudinal metal oxide heterostructure nanowires, and reversible synthesis method between nanowires thereof*  
• *Procédé de synthèse de nano-fils d'hétérostructure de coeur d'alliage d'enveloppe graphitique et de nano-fils d'hétérostructure d'oxyde métallique longitudinal et procédé de synthèse réversible entre les nano-fils correspondant*

(71) Korea Institute of Energy Research, 71-2 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR  
(72) Jeong, Nam Jo, 305-308 Daejeon, KR  
Yeo, Jeong Gu, 301-152 Daejeon, KR  
Kim, Dong Kook, 305-755 Daejeon, KR  
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B22F 1/00** (11) **2 481 502 A1**  
**B22F 3/00** **B22F 3/02**  
**B22F 3/10** **C22C 33/02**  
**H01F 1/053** **H01F 1/06**  
**H01F 1/08** **H01F 41/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 11768887.9 (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/059183 13.04.2011  
(87) WO 2011/129366 2011/42 20.10.2011  
(30) 22.02.2011 JP 2011036281  
15.04.2010 JP 2010093875

(54) • *PULVER FÜR EINEN MAGNETEN*  
• *POWDER FOR MAGNET*  
• *POUDRE POUR AIMANT*  
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
(72) MAEDA, Toru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
WATANABE, Asako, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B22F 1/00** → (51) **B22F 7/00**

**B22F 3/00** → (51) **B22F 1/00**

**B22F 3/02** → (51) **B22F 1/00**

**B22F 3/02** → (51) **B22F 7/00**

**B22F 3/10** → (51) **B22F 1/00**

**B22F 3/10** → (51) **B22F 7/00**

(51) **B22F 7/00** (11) **2 481 503 A1**  
**B22F 1/00** **B22F 3/02**  
**B22F 3/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818897.0 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/066681 27.09.2010  
(87) WO 2011/037225 2011/13 31.03.2011  
(30) 27.09.2009 JP 2009221733  
27.09.2009 JP 2009221735  
30.09.2009 JP 2009227961  
30.09.2009 JP 2009227962  
30.09.2009 JP 2009227963

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLSCHMUCKARTIKELS MIT EINEM HOLZ-KORN-METALL-MUSTER UND METALLSCHMUCKARTIKEL MIT EINEM HOLZ-KORN-METALL-MUSTER*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING ORNAMENTAL METAL ARTICLE PROVIDED WITH WOOD-GRAIN METAL PATTERN AND ORNAMENTAL METAL ARTICLE PROVIDED WITH WOOD-GRAIN METAL PATTERN*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE MÉTALLIQUE ORNEMENTAL COMPORTANT UN MOTIF MÉTALLIQUE À GRAIN DE BOIS ET ARTICLE MÉTALLIQUE ORNEMENTAL COMPORTANT UN MOTIF MÉTALLIQUE À GRAIN DE BOIS*

(71) Aida Chemical Industries Co., Ltd., 15-13 Minamicho 6-chome, Fuchu-shi Tokyo 183-0026, JP  
(72) HIRAMA, Masashi, Tokyo 183-0026, JP  
YOSHIHARA, Hidekazu, Tokyo 183-0026, JP  
MITSUBASHI, Ryota, Tokyo 183-0026, JP  
KASUKAWA, Tomoaki, Tokyo 183-0026, JP  
YATSUGI, Akiyoshi, Tokyo 183-0026, JP  
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B22F 9/22** → (51) **B22F 1/00**

**B23B 19/02** → (51) **F16C 19/52**

**B23B 25/06** → (51) **B23Q 17/00**

(51) **B23B 27/22** (11) **2 481 504 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818858.2 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/066552 24.09.2010  
(87) WO 2011/037186 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009220451  
(54) • *SCHNEIDEINSATZ UND SCHNEIDEWERKZEUG*  
• *CUTTING INSERT AND CUTTING TOOL*  
• *INSERT DE COUPE ET OUTIL DE COUPE*  
(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP  
(72) KOMATSUKA Tomomi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **2 481 505 A1**  
**E21B 10/44**

(25) De (26) De  
(21) 12161934.0 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.11.2008 DE 102008043998  
(54) • *Bohrwerkzeug, insbesondere für Bohr- und/oder Meißelgeräte*  
• *Drill bit, in particular for drilling and/or cutting device*  
• *Foret, plus particulièrement pour appareil de forage et/ou de burinage*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Duscha, Helmut, 88212 Ravensburg, DE  
Keller-Sornig, Peter, 5105 Auenstein, CH  
Anghileri, Massimo, 4500 Solothurn, CH  
Widmann, Rainer, 88285 Bodnegg, DE  
Fuessl, Hans-Peter, 88212 Ravensburg, DE  
Stefanopoulos, Michalis, 4500 Solothurn, CH  
Schwaller, Peter, 4710 Balstha, CH  
Eckert, Wilhelm, 73312 Geislingen, DE  
(62) 09783371.9 / 2 367 654

(51) **B23C 1/00** (11) **2 481 506 A1**  
**B23C 9/00** **B23Q 37/00**  
**B23Q 39/02**

(25) De (26) De  
(21) 12000410.6 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.01.2011 DE 102011009793  
(54) • *Doppel-Fräswerk mit zentraler Arbeitsbrücke*  
• *Double milling machine with central working bridge*  
• *Fraiseuse double dotée d'un pont de travail central*  
(71) SHW Werkzeugmaschinen GmbH, Alte Schmiede 1, 73433 Aalen, DE  
(72) Maier, Franz, 73431 Aalen, DE  
(74) Zirkel, Herbert, Rechtsanwalt Westheimer Strasse 11, 73433 Aalen, DE

**B23C 9/00** → (51) **B23C 1/00**

(51) **B23D 43/04** (11) **2 481 507 A1**  
**B23P 15/42**

(25) En (26) En  
(21) 11194171.2 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2011 US 201113018988  
(54) • *Zahn für ein Räumwerkzeug, Räumwerkzeug und Herstellungsverfahren des Räumwerkzeugs*  
• *Tooth for a broaching tool, broaching tool and method of manufacture of broaching tool*  
• *Dent pour outil de brochage, outil de brochage et procédé de fabrication d'un outil de brochage*  
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Campbell, Jr, James D., East Hampton, CT Connecticut 06424, US  
Gartland, Matthew C., Frisco, TX Texas 75034, US  
Young, Jr, Barclay Bingham, Chester, CT Connecticut 06412-1059, US  
Kuskowski, Szymon, Jacksonville, FL Florida 32258-9422, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B23D 47/00** → (51) **B25F 5/00**

(51) **B23D 51/16** (11) **2 481 508 A1**  
(25) En (26) En

(21) 12250014.3 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.01.2011 US 201113015027  
(54) • *Werkzeugmaschine mit hin- und her-  
gehender Klinge*  
• *Power tool with reciprocating blade*  
• *Outil électrique avec lame à mouvement  
alternatif*  
(71) Techtronic Power Tools Technology Limited,  
Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town,  
Tortola, VG  
(72) Jerabeck, Jesse J., Anderson South Carolina  
29621, US  
Parel, Thomas, Anderson South Carolina  
29621, US  
McCurry, Ronald Cecil, West Union South  
Carolina 29696, US  
Ohi, Taku, Greer South Carolina 29650, US  
Harrison, Ryan, Anderson South Carolina  
29621, US  
Watson, Elton, Anderson South Carolina  
29621, US  
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, et al, Marks &  
Clerk LLP 1 New York Street, Manchester,  
M1 4HD, GB

(51) **B23D 61/02** (11) **2 481 509 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12153092.7 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 US 201161437842 P  
23.01.2012 US 201213355956  
(54) • *Sägeblatt mit verringerten Modalfrequen-  
zen im Betriebsfrequenzbereich*  
• *Saw Blade with Reduced Modal  
Frequencies in the Operating Frequency  
Range*  
• *Lame de scie dotée de fréquences  
modales réduites dans la plage des  
fréquences de fonctionnement*  
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,  
Newark, Delaware 19711, US  
(72) Brutscher, David, Louisville, KY40245, US  
Roomy, Sajid A., Louisville, KY 40242, US  
Wells, John, Eminence, KY 40019, US  
(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Black &  
Decker Inc. 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire SL1 3VD, GB

(51) **B23H 7/04** (11) **2 481 510 A2**  
**B23H 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11192204.3 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.09.2011 JP 2011212221  
28.01.2011 JP 2011016692  
(54) • *Verfahren zum Ausschneiden eines Teils  
durch Erzeugung von geschweißten  
Punkten in der elektrischen Drahterodier-  
bearbeitung*  
• *Method of cutting out a workpiece with  
making welded spots in wire-cut electrical  
discharge machining*  
• *Procédé pour découper une pièce en  
faisant des points de soudure dans un  
usinage à décharge électrique à coupe-  
pâte*  
(71) SEIBU ELECTRIC & MACHINERY CO., LTD.,  
3-1, Ekihigashi 3-chome Koga-shi, Fukuoka-  
ken Fukuoka 811-3193, JP

(72) Mitsuyasu, Takashi, Koga-shi, Fukuoka 811-  
3193, JP  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

**B23H 7/06** → (51) **B23H 7/04**

**B23K 1/00** → (51) **B23K 35/30**

(51) **B23K 1/20** (11) **2 481 511 A1**  
**H05K 3/34** H05K 3/22  
(25) En (26) En  
(21) 11186774.3 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.01.2011 US 16316  
(54) • *Entfernen von Gold aus elektronischen  
Komponenten*  
• *Gold removal from electronic components*  
• *Élimination d'or de composants électro-  
niques*  
(71) Raytheon Company, 870, Winter Street,  
Waltham MA 02451, US  
(72) Hafeli, Paul B., Ventura, CA 93003, US  
Holzman, Eli, Thousand Oaks, CA 91362, US  
Stein, Aaron J., Santa Barbara, CA 93111,  
US  
Vargas, Michael, Goleta, CA 93117, US  
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson  
Road, London SW11 1BP, GB

**B23K 5/18** → (51) **B23K 9/04**

(51) **B23K 9/04** (11) **2 481 512 A1**  
**B22D 11/128** **B23K 35/30**  
**C22C 9/01** **B23K 5/18**  
**C23C 26/02** **F16C 13/00**  
**F16C 33/12**

(25) De (26) De  
(21) 11152288.4 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Rolle mit  
einer durch Auftragschweißen erzeugten  
Schicht ; Rolle zum Führen und/oder  
Stützen eines Strangs einer Stranggieß-  
anlage mit solcher Schicht*  
• *Method for producing a roller having a  
layer made by build up welding ; Roller for  
guiding and/or supporting a string from a  
string moulding assembly with such a  
layer*  
• *Procédé de fabrication d'un rouleau ayant  
une couche réalisée par soudage par  
rechargement ; Rouleau de guidage et/ou  
d'appui d'un tronçon d'une installation de  
coulée continue avec une telle couche*  
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voestalpine-  
Strasse 3, 4020 Linz, AT  
(72) Miesbauer, Josef, 4191 Vorderweissenbach,  
AT  
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz,  
AT

(51) **B23K 9/16** (11) **2 481 513 A1**  
**B23K 9/32** **B23K 35/38**

(25) De (26) De  
(21) 11002929.5 (22) 07.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2011 DE 102011009963

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Licht-  
bogenfügen durch verwendung einer  
Schutzgasmischung ; entsprechende  
Schutzgasmischung*  
• *Method of and Apparatus for arc welding  
using a protective gas mixture ; Corre-  
sponding protective gas mixture*  
• *Procédé et Appareil de soudage à l'arc  
électrique employant un mélange de gaz  
de protection ; Un tel mélange de gaz de  
protection*  
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 Mün-  
chen, DE  
(72) Matz, Christoph, 85716 Unterschleißheim,  
DE  
Bayerl, Wilhelm, 82041 Deisenhofen, DE

(51) **B23K 9/167** (11) **2 481 514 A1**  
**B23K 9/173** **B23K 9/23**  
**B23K 35/38**

(25) De (26) De  
(21) 11002930.3 (22) 07.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 DE 102011009827  
(54) • *WIG- oder MSGSchweißverfahren für  
austenitischen Stahl mit einem stickstoff-  
haltigen Schweißgas*  
• *Method of TIG or GMAW welding of  
austenitic steel with a gas containing  
nitrogen*  
• *Procédé de soudage TIG ou MIG/MAG  
d'acier austénitique avec un gaz contenant  
de l'azote*  
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 Mün-  
chen, DE  
(72) Ammann, Thomas, 81379 München, DE

**B23K 9/173** → (51) **B23K 9/167**

(51) **B23K 9/18** (11) **2 481 515 A1**  
**B23K 35/30** **B23K 35/36**  
**C22C 38/04** **B23K 35/362**

(25) En (26) En  
(21) 12152998.6 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011019280  
(54) • *Gesintertes Schweißpulver und Massiv-  
draht für Unterpulverschweißen sowie  
Verfahren zum Unterpulverschweißen von  
Stahl für Niedertemperaturbetrieb*  
• *Bonded flux and solid wire for submerged  
arc welding, and method for submerged  
arc welding of steel for low temperature  
service*  
• *Fondant lié et fil solide pour le soudage à  
l'arc submergé et procédé de soudage à  
l'arc submergé d'acier pour service à  
basse température*  
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe  
Steel, Ltd.), 10-26, Wakinochama-cho 2-  
chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585,  
JP  
(72) Kan, Hou, Kanagawa, 251-0014, JP  
Ota, Makoto, Kanagawa, 251-0014, JP  
Nakanishi, Kohjiro, Kanagawa, 251-0014,  
JP  
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife  
LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus,  
London EC1N 2HA, GB

**B23K 9/23** → (51) **B23K 9/167**

**B23K 9/32** → (51) **B23K 9/16**



(51) **B23K 15/00** (11) **2 481 516 A2**  
**F01D 5/00**(25) De (26) De  
(21) 12151607.4 (22) 18.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME  
(30) 01.02.2011 DE 102011003469

- (54) •
- Verfahren zur Herstellung eines Gehäuse-  
teils eines Turbinen-Gehäuses für eine  
Dampfturbine*
- 
- 
- Method of producing a housing section of  
a turbine housing for a steam turbine*
- 
- 
- Procédé de fabrication d'un élément de  
boîtier d'un boîtier de turbine pour une  
turbine à vapeur*

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

(72) Metz, Mario, 16567 Mühlenbeck, DE

**B23K 26/42** → (51) **A24C 5/60**(51) **B23K 31/12** (11) **2 481 517 A2**  
**G01K 13/00** **H01M 2/02**  
**H01M 2/30**(25) Ko (26) En  
(21) 11769063.6 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) KR 2011/002588 12.04.2011  
(87) WO 2011/129597 2011/42 20.10.2011  
(88) 15.03.2012(30) 31.03.2011 US 77166  
16.04.2010 US 324996 P

- (54) •
- SCHWEISSUNGSPRÜFSYSTEM FÜR EIN  
BATTERIEMODUL UND VERFAHREN DA-  
FÜR*
- 
- 
- BATTERY MODULE WELDING VERIFI-  
CATION SYSTEM AND METHOD FOR  
SAME*
- 
- 
- SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE  
SOUDAGE DE MODULE DE BATTERIE ET  
SON PROCÉDÉ*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu Seoul 150-721, KR(72) STANCU, Janina, La Salle, Ontario N9J 3M8,  
CA  
OSWANDEL, Kenneth, J., Livonia, Michigan  
48152, US(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud  
52 Rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09,  
FR(51) **B23K 35/30** (11) **2 481 518 A2**  
**C22C 19/05** **B23P 6/00**  
**B23K 1/00**(25) De (26) De  
(21) 12002872.5 (22) 29.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 14.09.2005 EP 05019966

- (54) •
- Lotlegierung und Verfahren zur Reparatur  
eines Bauteils*
- 
- 
- Brazing alloy and method for repairing a  
workpiece*
- 
- 
- Alliage de brasage et procédé de répara-  
tion d'une pièce*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE(72) Heinz, Paul, 91052 Erlangen, DE  
Ott, Michael, Dr., 45470 Mülheim an der  
Ruhr, DE

(62) 06793041.2 / 1 924 395

**B23K 35/30** → (51) **B23K 9/04****B23K 35/30** → (51) **B23K 9/18****B23K 35/36** → (51) **B23K 9/18****B23K 35/362** → (51) **B23K 9/18****B23K 35/38** → (51) **B23K 9/16****B23K 35/38** → (51) **B23K 9/167****B23P 6/00** → (51) **B23K 35/30**(51) **B23P 11/02** (11) **2 481 519 A1**  
**B23P 15/00** **B23P 19/04**  
**F01L 3/22** **B23P 21/00**(25) En (26) En  
(21) 11152962.4 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Verfahren und Anlage zur Verarbeitung  
eines bearbeiteten Automobilteils, ins-  
besondere zur Verarbeitung eines Zylin-  
derkopfs*
- 
- 
- Method and plant for processing a  
machined automotive part, in particular  
for processing a cylinder head*
- 
- 
- Procédé et usine pour le traitement d'une  
pièce automobile usinée, en particulier  
pour le traitement d'une tête de cylindre*

(71) ELWEMA Automotive GmbH, Dr. Adolf-  
Schneider-Strasse, 73479 Ellwangen, DE

(72) Alvarez, Antonio, 52224, STOLBERG, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Glad-  
bach, DE**B23P 15/00** → (51) **B23P 11/02****B23P 15/42** → (51) **B23D 43/04****B23P 19/04** → (51) **B23P 11/02****B23P 21/00** → (51) **B23P 11/02****B23Q 5/58** → (51) **F16C 19/52**(51) **B23Q 7/00** (11) **2 481 520 A2**  
**B23Q 7/02** **B23Q 7/08**  
**B23Q 7/14**(25) Ko (26) En  
(21) 10819043.0 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/006494 20.09.2010

(87) WO 2011/037402 2011/13 31.03.2011

(30) 22.09.2009 KR 20090089315

- (54) •
- PALETTENFÖRDERVORRICHTUNG FÜR  
EINE HORIZONTALE VERARBEITUNGS-  
EINHEIT*
- 
- 
- PALLET CONVEYING DEVICE OF HORI-  
ZONTAL MACHINING CENTER*
- 
- 
- DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PALETTE  
D'UN CENTRE D'USINAGE HORIZONTAL*

(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-  
dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR(72) RYU, Gn Woo, Changwon-si Gyeong-  
sangnam-do 641-778, KR(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-  
fach 44 01 51, 80750 München, DE**B23Q 7/02** → (51) **B23Q 7/00****B23Q 7/08** → (51) **B23Q 7/00****B23Q 7/14** → (51) **B23Q 7/00****B23Q 15/12** → (51) **F16C 19/52****B23Q 15/24** → (51) **B23Q 17/00**(51) **B23Q 17/00** (11) **2 481 521 A1**  
**B23B 25/06** **B23Q 15/24**  
**G05B 19/404**(25) Ja (26) En  
(21) 10826574.5 (22) 20.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/068432 20.10.2010

(87) WO 2011/052442 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 JP 2009251736

- (54) •
- MASCHINENWERKZEUG*
- 
- 
- MACHINE TOOL*
- 
- 
- MACHINE-OUTIL*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-  
cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto  
601-8326, JP(72) NAKAGAWA, Atsushi, Inuyama-shi Aichi  
484-8502, JP(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent-  
anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei  
München, DE**B23Q 17/00** → (51) **F16C 19/52****B23Q 37/00** → (51) **B23C 1/00****B23Q 39/02** → (51) **B23C 1/00**(51) **B24B 7/18** (11) **2 481 522 A2**  
**B24B 55/10**(25) De (26) De  
(21) 11191593.0 (22) 01.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2011 DE 102011003223
- 
- (54) •
- Verfahren und Einrichtung zum Entfernen  
von bei der Boden- oder Wandbearbeitung  
einer Fläche mittels eines motorischen  
Schleifwerkzeuges anfallenden Abtragpar-  
tikeln*
- 
- 
- Method and device for removing erosion  
particles created when a floor or wall  
surface is treated by a motorised grinder*
- 
- 
- Procédé et dispositif de suppression de  
particules de dépôt survenant lors du traie-  
tement au sol ou au mur d'une surface à  
l'aide d'un outil de rectification motorisé*

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

(72) Braselmann, Nils, 70180 Stuttgart, DE

**B24B 55/10** → (51) **B24B 7/18**(51) **B24C 1/04** (11) **2 481 523 A1**  
**B24C 3/32**(25) En (26) En  
(21) 11152681.0 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Vorrichtung und Verfahren zum Schnei-  
den eines Objekts unter Wasser*
- 
- 
- Device and method for cutting an object  
under water*
- 
- 
- Dispositif et procédé de découpage d'un  
objet dans l'eau*

(71) GeoSea NV, Scheldedijk 30, 2070 Zwijn-  
drecht, BE

(72) Vanderbeke, Koen, 3071 Erps-Kwerps, BE



Van Dromme, Martin Jozef Mariette, 8000 Brugge, BE  
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **B24C 3/26** (11) **2 481 524 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12000592.1 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.01.2011 DE 202011002098 U  
(54) • *Verfahren zum abrasiven Bearbeiten von Stück- und/oder Schüttgut mit Kälteerzeugungseinrichtung und Verfahren zum Herunterkühlen von Gas aus einer solchen*  
• *Method for abrasive processing of bulk material with cooling device and method for cooling gas from same*  
• *Procédé de traitement abrasif de pièce et/ou marchandise en vrac à l'aide d'un dispositif de production de froid et procédé de refroidissement de gaz à partir de celui-ci*  
(71) Wacker, Dietmar, Zur Killmecke 31, 57462 Olpe, DE  
(72) Wacker, Dietmar, 57462 Olpe, DE  
(74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

**B24C 3/32** → (51) **B24C 1/04**

(51) **B24D 3/04** (11) **2 481 525 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12165464.4 (22) 27.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 27.07.2009 US 228897 P  
(54) • *Schleifartikel*  
• *Abrasive article*  
• *Article abrasif*  
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston TX 77210-4740, US  
(72) Digiovanni, Anthony A., Houston, TX Texas 77002, US  
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 10806898.2 / 2 459 344

**B25B 11/00** → (51) **B25J 15/06**

(51) **B25D 16/00** (11) **2 481 526 A1**  
**B25F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12153334.3 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2011 JP 2011019974  
(54) • *Elektrisches Werkzeug*  
• *Power tool*  
• *Outil électrique*  
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(72) Furusawa, Masanori, Anjo., Aichi 446-8502, JP  
Kasuya, Yoshihiro, Anjo., Aichi 446-8502, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 481 527 A1**  
**B23D 47/00** **B27B 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 11195880.7 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 DE 202011000186 U  
(54) • *Motorarbeitsgerät*  
• *Motorised work device*  
• *Appareil de travail motorisé*  
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(72) Schönfeld, Michael, 23821 Rohlstorf, DE  
Döring, Manfred, 19246 Zarrentin am Schaalsee OT Neuhoof, DE  
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

**B25F 5/00** → (51) **B25D 16/00**

**B25F 5/02** → (51) **B27B 9/00**

(51) **B25J 9/04** (11) **2 481 528 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12152268.4 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 DE 202011001965 U  
(54) • *Montagesystem und Positionier- und Positionierungsvorrichtung eines Montagesystems*  
• *Installation system and positioning device of an installation system*  
• *Système de montage et dispositif de positionnement d'un système de montage*  
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE  
(72) Bohlen, Wolfgang, 86456 Gablingen, DE  
Markert, Joachim, 86163 Augsburg, DE  
Reiss, Christian, 86179 Augsburg, DE  
Mayer, Wolfgang, 86179 Augsburg, DE  
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 481 529 A1**  
**G05B 19/423**  
(25) NI (26) En  
(21) 12000449.4 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 BE 201100057  
(54) • *Verfahren zur Manipulation einer Serie nacheinander präsentierter, identischer Werkstücke mithilfe eines Roboters*  
• *Method for manipulating a series of successively presented identical workpieces by means of a robot.*  
• *Procédé de manipulation d'une série de pièces de travail identiques présentées successivement au moyen d'un robot*  
(71) ROBOJOB, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Industriepark 12, Zone B, 2220 Heist-op-den-Berg, BE  
(72) De Roovere, Helmut, 3140 Keerbergen, BE  
De Ceuster, Luc, 2230 Herselt, BE  
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B25J 13/08** (11) **2 481 530 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11181382.0 (22) 15.09.2011

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

BA ME  
(30) 16.09.2010 JP 2010208228  
(54) • *Übertragungsvorrichtung, Verarbeitungssystem, Steuerungsverfahren für eine Übertragungsvorrichtung und computerlesbares Speichermedium*  
• *Transfer device, processing system, control method of transfer device, and computer-readable storage medium*  
• *Dispositif de transfert, système de traitement, procédé de contrôle de dispositif de transfert et support de stockage lisible sur ordinateur*  
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, Akasaka Biz Tower 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP  
(72) Yamada, Youhei, Yamanashi, 407-8511, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B25J 13/08** (11) **2 481 531 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11184960.0 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 28.09.2009 JP 2009222378  
(54) • *Steuervorrichtung und Steuerungsverfahren für einen Roboterarm, Roboter, Steuerprogramm für den Roboterarm und integrierter elektronischer Schaltkreis zur Steuerung eines Roboterarms*  
• *Control device and control method for robot arm, robot, control program for robot arm, and integrated electronic circuit for controlling robot arm*  
• *Dispositif de commande et procédé de commande pour bras de robot, robot, programme de commande pour bras de robot et circuit électronique intégré pour la commande d'un bras de robot*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Tsusaka, Yuko, Osaka, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE  
(62) 10818544.8

(51) **B25J 15/06** (11) **2 481 532 A1**  
**B25B 11/00** **B65G 47/91**  
**B65G 49/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12152673.5 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2011 US 201113018704  
(54) • *Sauglockenvorrichtung*  
• *Suction cup assembly*  
• *Dispositif de ventouse de succion*  
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US  
(72) Kniss, Jason M., Garden City, MI Michigan 48135, US  
Perlman, Maurice, Oak Park, MI Michigan 48237, US  
Geary, James, Pawcatuck, CT Connecticut 06379, US  
Trujillo, Orlando, Westland, MI Michigan 48185, US  
Michels, Gary R., Macomb Township, MI Michigan 48044, US

Mruzik, Jeffrey J., Livonia, MI Michigan  
48154, US  
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann  
Müller Oberwalleney & Partner Patent-  
anwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln,  
DE

(51) **B26B 5/00** (11) **2 481 533 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12153030.7 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011018402  
(54) • *Klinghalter zum Abbrechen*  
• *Blade snap-off holder*  
• *Support de pale amovible*

(71) Olfa Corporation, 11-8, Higashinakamoto 2-  
chome, Higashinari-ku Osaka-shi Osaka 537-  
0021, JP  
(72) Takashima, Yosuke, Osaka-shi Osaka-fu,  
537-0021, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

**B26B 19/04** → (51) **B26B 19/10**

**B26B 19/04** → (51) **B26B 19/38**

(51) **B26B 19/10** (11) **2 481 534 A1**  
**B26B 19/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818799.8 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/066378 22.09.2010  
(87) WO 2011/037126 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221333  
(54) • *ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT*  
• *ELECTRIC SHAVER*  
• *RASOIR ÉLECTRIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) SHIMIZU, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP  
KOMORI, Shunsuke, Osaka 540-6207, JP  
IWASAKI, Jyuzaemon, Osaka 540-6207, JP  
IKUTA, Toshio, Osaka 540-6207, JP  
HOSOKAWA, Shin, Osaka 540-6207, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **B26B 19/14** (11) **2 481 535 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12152522.4 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 IL 21088711  
(54) • *Rasiergerät*  
• *A shaving machine*  
• *Machine à raser*  
(71) Kataribas, Itzhak Nissim, P.O. Box 28187,  
61281 Tel-Aviv, IL  
(72) Kataribas, Itzhak Nissim, 61281 Tel-Aviv, IL  
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler  
Group Portland House, 16th Fl. Bressenden  
Place, London, Greater London SW1E 5RS,  
GB

**B26B 19/28** → (51) **B26B 19/38**

(51) **B26B 19/38** (11) **2 481 536 A1**  
**B26B 19/04** **B26B 19/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818783.2 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066332 21.09.2010  
(87) WO 2011/037110 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009220456  
(54) • *ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT*  
• *ELECTRIC SHAVER*  
• *RASOIR ÉLECTRIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) IWASAKI, Jyuzaemon, Osaka 540-6207, JP  
FUKUTANI, Makoto, Osaka 540-6207, JP  
SHIMIZU, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP  
IKUTA, Toshio, Osaka 540-6207, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **B26D 1/143** (11) **2 481 537 A1**  
**B26D 7/08** **F16H 25/20**

(25) De (26) De  
(21) 12153344.2 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2011 DE 202011002193 U  
(54) • *Schneidemaschine für Lebensmittel*  
• *Cutting machine for food*  
• *Machine à découper des aliments*

(71) Gebr. Graef GmbH & Co. KG, Donnerfeld 6,  
59757 Arnsberg, DE  
(72) Bergmann, Christoph, 59846 Sundern, DE  
Hellmann, Frank, 59519 Möhnesee-Günne,  
DE  
Hagenhoff, Klaus, 59755 Arnsberg, DE  
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und  
Rechtsanwälte Apothekerstraße 55, DE-  
59755 Arnsberg, DE

**B26D 5/00** → (51) **B41F 13/02**

**B26D 7/08** → (51) **B26D 1/143**

(51) **B26F 1/38** (11) **2 481 538 A1**  
**B41G 7/00** **B26D 7/26**  
**B26F 1/44**

(25) De (26) De  
(21) 12000274.6 (22) 18.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 DE 102011009523  
(54) • *Werkzeugträgeranordnung an einem Mag-  
netzylinder einer Rotationsstanzeinrich-  
tung sowie Werkzeugträger*  
• *Tool holder assembly on a magnetic  
cylinder of a rotation stamping device and  
tool holder*  
• *Agencement de support d'outils sur un  
cylindre magnétique d'un dispositif d'es-  
tampillage rotatif et support d'outil*  
(71) Cito-System GmbH, Haimendorferstraße  
37+46, 90571 Schwaig bei Nürnberg, DE  
(72) Kellermann, Oliver, 90518 Altdorf, DE  
Crocchi, Roberto, 91126 Kammerstein, DE  
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIER-  
SCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051  
Ingolstadt, DE

(51) **B26F 3/00** (11) **2 481 539 A1**  
**C03B 37/16**

(25) De (26) De

(21) 11009762.3 (22) 10.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.01.2011 DE 102011009567  
(54) • *Vorrichtung zum Zuschneiden von Wär-  
medämmmaterial*  
• *Device for cutting insulation material*  
• *Dispositif pour couper un matériau isolant*  
(71) Keller HCW GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10,  
49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE  
(72) Barkowsky, Udo, 49124 Georgsmarienhütte,  
DE  
Herdering, Christian, 48629 Metelen, DE  
Meyer, Björn, 49163 Bohmte, DE  
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent-  
anwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnab-  
rück, DE

(51) **B27B 5/06** (11) **2 481 540 A1**  
**B27B 31/08**

(25) De (26) De  
(21) 11000697.0 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Einrichtung zum Zersägen von zumindest  
zwei platten- oder plattenstapelförmigen  
Werkstücken*  
• *Device for sawing at least two plate or  
plate stack shaped workpieces*  
• *Dispositif de sciage d'au moins deux  
pièces usinées sous forme de plaques ou  
de piles de plaques*

(71) Schelling Anlagenbau GmbH, Gebhard-  
Schwärzler-Strasse 34, 6858 Schwarzach,  
AT  
(72) Pöschl, Wolfgang, 6844 Altach, AT  
Koller, Stefan, 6845 Hohenems, AT  
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner  
Patentanwälte Egelseestraße 65a Postfach  
61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **B27B 9/00** (11) **2 481 541 A1**  
**B27B 9/04** **B27G 19/04**  
**B25F 5/02**

(25) Zh (26) En  
(21) 10818412.8 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/077219 21.09.2010  
(87) WO 2011/035718 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 CN 200910232984  
(54) • *TRAGBARE SCHNEIDEMASCHINE*  
• *PORTABLE CUTTING MACHINE*  
• *MACHINE DE DÉCOUPE PORTATIVE*

(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No.  
18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou,  
Jiangsu 215123, CN  
(72) BROWN, Warren, Mount Evelyn, Victoria  
3796, AU  
GERHARDT, Graham, Warrandyte, Victoria  
3133, AU  
SZOMMER, Harry, Carrum Downs, Victoria  
3201, AU  
ZHAO, Yu, Jiangsu Province 215123, CN  
ZHOU, Zongya, Jiangsu Province 215123,  
CN  
(74) Stüttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

**B27B 9/04** → (51) **B27B 9/00**

**B27B 17/00** → (51) **B25F 5/00**



<b>B27B 31/08</b>	→ (51) <b>B27B 5/06</b>
<b>B27G 19/04</b>	→ (51) <b>B27B 9/00</b>
(51) <b>B28B 11/02</b>	(11) <b>2 481 542 A1</b>
<b>B01D 39/20</b>	<b>B01D 46/00</b>
<b>B01J 35/04</b>	<b>C04B 41/85</b>
<b>F01N 3/02</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 10818647.9	(22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/064149	23.08.2010
(87) WO 2011/036971	2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 JP 2009218875	
(54) • <b>WABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b> • <b>HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME</b> • <b>STRUCTURE DE NID D'ABEILLES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</b>	
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP	
(72) KIMURA, Koji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP	
NUNOME, Takuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP	
FUJITA, Shuhei, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP	
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB	
(51) <b>B28D 1/22</b>	(11) <b>2 481 543 A1</b>
<b>B28D 5/00</b>	<b>C03B 33/07</b>
<b>C03B 33/10</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11189303.8	(22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.01.2011 JP 2011015447	
(54) • <b>Verfahren zum Anreißen eines Substrats aus brüchigem Material</b> • <b>A method for scribing a brittle material substrate</b> • <b>Procédé pour graver un substrat de matériau fragile</b>	
(71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka Pref. 564-0044, JP	
(72) Kawabata, Takashi, Suita-city, Osaka 564-0044, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
<b>B28D 5/00</b>	→ (51) <b>B28D 1/22</b>
<b>B29B 9/02</b>	→ (51) <b>B29B 9/14</b>
(51) <b>B29B 9/14</b>	(11) <b>2 481 544 A1</b>
<b>B29B 9/02</b>	
(25) De	(26) De
(21) 12152130.6	(22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.01.2011 DE 102011009521	
(54) • <b>Verfahren zur Herstellung von umhüllten, faserhaltigen Schüttkörpern</b> • <b>Method for manufacturing coated bulk materials containing fibres</b> • <b>Procédé de fabrication de corps enveloppés et contenant des fibres</b>	
(71) Thüringisches Institut Für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE	

(72) Reußmann, Thomas, 07407 Rudolstadt, DE	
Lützkendorf, Renate, 07426 Königsee, DE	
Ortlepp, Gerald, 07407 Uhlstädt, DE	
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE	
<b>B29B 15/10</b>	→ (51) <b>B29C 47/10</b>
(51) <b>B29C 33/18</b>	(11) <b>2 481 545 A1</b>
<b>B29C 33/30</b>	<b>B29C 33/38</b>
<b>B29C 33/40</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12000424.7	(22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.01.2011 CZ 20110043	
(54) • <b>Vorrichtung zum Gießen eines Gips-Kernsegments einer Reifenform und Verfahren zu deren Herstellung</b> • <b>Device to cast a plaster core segment of a tire mold and the method of its manufacture</b> • <b>Dispositif pour mouler un segment central de plâtre d'un moule de pneu et son procédé de fabrication</b>	
(71) Barum Continental Spol. s.r.o, Objizdná 1628, 76531 Otrokovice, CZ	
(72) Miko, Roman, Zlin CZ76001, CZ	
Celadnik, Radomil, Hulín CZ76824, CZ	
(74) Kreizlova, Dana, Univerzitni Institut Tomas Bata University in Zlin nám. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlin, CZ	
<b>B29C 33/30</b>	→ (51) <b>B29C 33/18</b>
<b>B29C 33/38</b>	→ (51) <b>B29C 33/18</b>
<b>B29C 33/38</b>	→ (51) <b>B29C 67/00</b>
<b>B29C 33/40</b>	→ (51) <b>B29C 33/18</b>
<b>B29C 33/42</b>	→ (51) <b>B29C 70/48</b>
(51) <b>B29C 33/68</b>	(11) <b>2 481 546 A1</b>
<b>B29C 45/26</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 10818709.7	(22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/065760	13.09.2010
(87) WO 2011/037034	2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 JP 2009218920	
(54) • <b>FORMTRENNFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LICHEMITTERENDER DIODEN</b> • <b>MOLD RELEASE FILM, AND METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT EMITTING DIODE</b> • <b>FILM DE DÉMOULAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DIODE LUMINESCENTE</b>	
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	
(72) OKUYA, Tamao, Tokyo 100-8405, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
<b>B29C 37/00</b>	→ (51) <b>B01D 63/02</b>
<b>B29C 39/00</b>	→ (51) <b>B29C 67/00</b>
<b>B29C 43/00</b>	→ (51) <b>B29C 67/00</b>

(51) <b>B29C 45/06</b>	(11) <b>2 481 547 A1</b>
<b>B29C 45/08</b>	<b>B29C 45/12</b>
<b>B29C 45/26</b>	<b>B29C 45/27</b>
(25) Zh	(26) En
(21) 09849688.8	(22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2009/074903	11.11.2009
(87) WO 2011/035502	2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 CN 200910176841	
(54) • <b>DURCHGEHEND ROTIERENDE SPRITZ-GIESSMASCHINE</b> • <b>CONTINUOUS ROTARY INJECTION MOLDING MACHINE</b> • <b>MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION ROTATIVE CONTINUE</b>	
(71) Hunan China Sun Pharmaceutical Machinery Co., Ltd., No. 9 Panpan Road Economic & Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN	
(72) AI, Liangsheng, Changsha Hunan 410100, CN	
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	
<b>B29C 45/08</b>	→ (51) <b>B29C 45/06</b>
<b>B29C 45/12</b>	→ (51) <b>B29C 45/06</b>
<b>B29C 45/14</b>	→ (51) <b>B32B 27/08</b>
<b>B29C 45/26</b>	→ (51) <b>B29C 33/68</b>
<b>B29C 45/26</b>	→ (51) <b>B29C 45/06</b>
(51) <b>B29C 45/27</b>	(11) <b>2 481 548 A1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 10818819.4	(22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/066432	22.09.2010
(87) WO 2011/037146	2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 JP 2009220408	
(54) • <b>KUNSTHARZFORMVERFAHREN UND KUNSTHARZFORM</b> • <b>RESIN MOLDING METHOD AND RESIN MOLDING</b> • <b>PROCÉDÉ DE MOULAGE DE RÉSINE ET PRODUIT EN RÉSINE MOULÉE</b>	
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP	
(72) SUZUKI, Junichiro, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
<b>B29C 45/27</b>	→ (51) <b>B29C 45/06</b>
(51) <b>B29C 45/68</b>	(11) <b>2 481 549 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 12000603.6	(22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.01.2011 JP 2011019094	
(54) • <b>Formklemmvorrichtung</b> • <b>Mold clamping device</b> • <b>Dispositif de serrage de moule</b>	
(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP	
(72) Miyatake, Tsutomu, Kanagawa 237-8555, JP	
Okada, Norihito, Chiba 263-0001, JP	
Terada, Shinji, Kanagawa 237-8555, JP	



(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29C 45/76** (11) **2 481 550 A1**  
**G06F 17/50**

(25) En (26) En  
(21) 12165130.1 (22) 01.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 02.07.2007 EP 07012899  
(27) 01.07.2008 EP 08784586

(54) • *Verfahren zum Beschreiben der statistischen Ausrichtungsverteilung von Partikeln in einer Simulation eines Formfüllungsverfahrens*  
• *Method for describing the statistical orientation distribution of particles in a simulation of a mould filling process*  
• *Procédé de description de la distribution d'orientation statistique de particules dans une simulation de procédé de remplissage de moule*

(71) MAGMA Giessereitechnologie GmbH, Kackertstrasse 11, 52072 Aachen, DE  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK  
(62) 08784586.3 / 2 164 694

**B29C 47/06** → (51) **B29C 47/26**

(51) **B29C 47/10** (11) **2 481 551 A1**  
**B29B 15/10** **B65G 15/16**  
B29C 31/00 B30B 15/00  
D01G 15/00

(25) De (26) De  
(21) 12152613.1 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2011 DE 102011009519  
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Dosierung von Stapelfasern an Schneckenmaschinen*  
• *Method for continuous metering stapel fibres to screw machines*  
• *Procédé de dosage continu de fibres à empiler sur des machines à vis sans fin*

(71) Thüringisches Institut Für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE

(72) Frau Dr. Lützendorf, Renate, 07426 Königsee, DE  
Herr Dr. Reussmann, Thomas, 07407 Rudolstadt, DE

Herr Ortlepp, Gerald, 07407 Uhlstädt, DE  
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

(51) **B29C 47/26** (11) **2 481 552 A1**  
**B29C 47/06** **A61M 25/00**  
B29C 47/92

(25) En (26) En  
(21) 12152102.5 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2011 JP 2011013996  
(54) • *Strangpressgussfarbe, Strangpressgussvorrichtung, medizinischer Schlauch und Verfahren zur Herstellung des medizinischen Schlauchs*  
• *Extrusion molding die, extruding molding apparatus, medical tube, and method for producing medical tube*

• *Filière de moulage par extrusion, appareil de moulage par extrusion, tuyau médical et procédé de production du tuyau médical*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Ohigawa, Atsushi, Tokyo 158-8615, JP  
Tamura, Tomoyuki, Tokyo 158-8615, JP  
Yokota, shinichiro, Tokyo 158-8615, JP  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B29C 47/92** → (51) **H01L 31/048**

**B29C 55/02** → (51) **H01L 31/048**

**B29C 55/14** → (51) **H01L 31/048**

**B29C 59/14** → (51) **B05B 11/00**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 481 553 A1**  
**B29C 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11152885.7 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Abschrägung und plattenförmiges Objekt mit solch einer Abschrägung*  
• *Method for manufacturing a chamfered edge and plate shaped object provided with such a chamfered edge*  
• *Procédé de fabrication d'un bord chanfreiné et objet en forme de plaque doté dudit bord chanfreiné*  
(71) IVC NV, Nijverheidslaan 29, 8580 Avelgem, BE  
(72) Van Vlassenrode, Kristof, B-9800 Deinze, BE  
Bossuyt, Filip Gilbert Lucien, B-8580 Avelgem, BE  
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B29C 67/00** (11) **2 481 554 A1**  
**A61F 2/00** **A61L 27/10**  
**A61L 27/14** **B29C 33/38**  
**B29C 39/00** **B29C 69/02**

(25) En (26) En  
(21) 11186747.9 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2011 IT MI20110094  
(54) • *Verfahren zur Massanfertigung eines Knochenersatzes oder eines Knochenfüllers aus biologisch wirksamen und biomimetischen Materialien*  
• *Method for producing bone substitutes and/or fillers made to measure and made of bioactive and biomimetic materials*  
• *Méthode de production sur mesure d'un substitut osseux ou d'un comblement osseux dans des matériaux bioactifs et biomimétiques*

(71) Ghimas S.P.A., Via Cimarosa, 85, 40033 Casalecchio di Reno (BO), IT

(72) Gervaso, Francesca, 73100 LECCE, IT  
Scalera, Francesca, 72023 MESAGNE BR, IT  
Licciulli, Antonio Alessandro, 72023 MESAGNE BR, IT

Sannino, Alessandro, 73100 LECCE, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B29C 67/00** (11) **2 481 555 A2**  
**G06T 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 12160994.5 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 17.09.2007 US 972823 P  
21.05.2008 US 55074

(54) • *Regionsbasierte Stützen für Teile, die durch die Feststoffformherstellung erzeugt wurden*  
• *Region-based supports for parts produced by solid freeform fabrication*  
• *Supports par zones pour pièces produites par fabrication de formes libres solides*  
(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US  
(72) Hull, Charles W., Santa Clarita CA 91387, US  
Mojdeh, Mehdi, Valencia, CA 91381, US  
Kulkarni, Rajeev, Charlotte, NC 282277, US  
Wang, Hongqing V., Ft. Mill, SC 29708, US  
Corbin West, John, Mount Holly, NC 28120, US  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 08831614.6 / 2 203 297

**B29C 69/02** → (51) **B29C 67/00**

(51) **B29C 70/22** (11) **2 481 556 A1**  
**B29C 70/78** **B29K 105/08**  
**B29K 311/10** **B29K 267/00**  
**B29K 701/12** **B29D 99/00**  
**G06F 1/16** **G06F 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 11188733.7 (22) 11.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 JP 2011018669  
(54) • *Gehäuse für ein elektronisches Gerät, Verfahren zu seiner Herstellung und elektronische Vorrichtung*  
• *Casing for electronic device, method for manufacturing same, and electronic device*  
• *Boîtier pour dispositif électronique, procédé de fabrication de celui-ci et dispositif électronique*

(71) Hishida, Iwao, 4-16, Hattori minamimachi 4-chome, Toyonaka-shi Osaka, JP

(72) Hishida, Iwao, Toyonaka-shi Osaka, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B29C 70/38** (11) **2 481 557 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11195354.3 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2011 GB 201101332  
26.01.2011 US 201113436261  
(54) • *Verfahren zur Verbundstofflaminiierung*  
• *Composite layup method*  
• *Procédé pour l'empilage d'un matériau composite*  
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
(72) Holloway, Gary, Cowes, PO31 7EG, GB

(51) **B29C 70/44** (11) **2 481 558 A1**  
**B29C 70/54**

(25) En (26) En  
(21) 11400010.2 (22) 31.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer vorimprägnierten Vorform und mehrschichtige vorimprägnierte Vorform aus diesem Verfahren*  
• *Device and method for manufacturing of preimpregnated preform and multi-layer preimpregnated preform resulting from said method*  
• *Dispositif et procédé pour fabriquer une préforme pré-imprégnée et préforme pré-imprégnée multicouche résultant dudit procédé*
- (71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Kaiser, Michael, 81547 München, DE  
Weimer, Christian, 81543 München, DE  
Parlevliet, Patricia, 81667 München, DE  
Dorn, Florian, 83623 Dietramszell, DE
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guilibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **B29C 70/48** (11) **2 481 559 A1**  
**B29C 33/42** **F03D 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 11152904.6 (22) 01.02.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Formen einer Windturbinenschaufel*  
• *Method of moulding a wind-turbine blade*  
• *Procédé de moulage de pale d'éolienne*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Frydendal, Ib, 6683 Føvling, DK  
Pedersen, Soeren Markkilde, 3660 Stenløse, DK

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 70/78** → (51) **B29C 70/22**

**B29D 11/00** → (51) **B60R 1/08**

**B29D 12/00** → (51) **G02C 3/00**

(51) **B29D 30/38** (11) **2 481 560 A1**  
**B60C 9/04** **D02G 3/48**

(25) En (26) En  
(21) 11010063.3 (22) 21.12.2011

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

BA ME

- (30) 31.01.2011 JP 2011018745
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von pneumatischen Reifen*  
• *Method for manufacturing pneumatic tire*  
• *Procédé de fabrication de pneumatique*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Fukumoto, Toru, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B29D 30/54** (11) **2 481 561 A1**  
**G06Q 50/04**

(25) En (26) En  
(21) 12152315.3 (22) 24.01.2012

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

BA ME

- (30) 26.01.2011 US 201161436419 P
- (54) • *System und Verfahren zur Verfolgung eines Prozesses zur Runderneuerung von Reifen*  
• *System and method for tracking a tire retread process*  
• *Système et procédé de suivi de processus de réparation d'un pneu*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) McIntosh, Johnny Lee, Lavaca, AR Arkansas 72941, US  
Curtis, Tony Lee, Greenwood, AR Arkansas 72936, US  
Potts, Anthony Neil, Van Buren, AR Arkansas 72956, US  
Stewart, Brandon Curtis, Van Buren, AR Arkansas 72956, US  
Holmes, Bradley Dean, Van Buren, AR Arkansas 72956, US  
McWater, Harold Shane, Alma, AR Arkansas 72921, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**B29D 99/00** → (51) **B29C 70/22**

**B29K 105/04** → (51) **B01D 39/16**

**B29K 105/08** → (51) **B29C 70/22**

**B29K 267/00** → (51) **B29C 70/22**

**B29K 311/10** → (51) **B29C 70/22**

**B29K 701/12** → (51) **B29C 70/22**

**B29L 7/00** → (51) **H01L 31/048**

**B30B 1/26** → (51) **B30B 15/14**

(51) **B30B 15/14** (11) **2 481 562 A2**  
**B30B 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 12152632.1 (22) 26.01.2012

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

BA ME

- (30) 28.01.2011 JP 2011016312
- (54) • *Servopressensystem*  
• *Servo press system*  
• *Système de servo-presse*
- (71) Aida Engineering, Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, JP
- (72) Uchiyama, Shingo, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, JP  
Yahata, Osamu, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, JP  
Yoshida, Hiroaki, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, JP  
Harada, Akira, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B31B 1/00** (11) **2 481 563 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12151129.9 (22) 13.01.2012

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

BA ME

- (30) 27.01.2011 US 201113014948
- (54) • *Klammerloser Stangenmechanismus und Verfahren zur Herstellung einer Papiertüte*  
• *Clampless bar mechanism and method for making a paper bag*  
• *Mécanisme de barre sans serrage et procédé de fabrication d'un sac en papier*
- (71) Duro Bag Manufacturing Company, 7600 Empire Drive, Florence, KY 41042, US
- (72) Castro, Noe Yanez, Tamaulipas, MX  
Hinojosa Cipriano, McAllen, TX 78503, US  
Acevedo Guadalupe, Brownsville, TX 78521, US
- (74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **B31B 1/00** (11) **2 481 564 A1**  
**B65G 43/10**

(25) De (26) De  
(21) 12151490.5 (22) 18.01.2012

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

BA ME

- (30) 31.01.2011 DE 102011003379
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Säcken, bei welchem Stapel von Säcken oder Sackhalbzeugen von einer ersten Maschine zu einer zweiten Maschine transportiert werden, sowie System, das eine erste Maschine und eine Transport- und Speichervorrichtung enthält*  
• *Method for producing sacks in which stacks of sacks or semi-finished sack products are transported from one machine to a second machine and system containing an initial machine and the transport and storage device*  
• *Procédé de fabrication de sacs où une pile de sacs ou de produits semi-finis de sacs sont transportés d'une première machine vers une seconde machine, ainsi que système, lequel comprend une première machine et un dispositif de transport et de stockage*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
- (72) Dieckmann, Franz-Josef, 49497 Mettingen, DE  
Schrödter, Andreas, 49549 Ladbergen, DE  
Hawighorst, Thomas, 49205 Hasbergen, DE

(51) **B31B 1/00** (11) **2 481 565 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12151491.3 (22) 18.01.2012

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

BA ME

- (30) 31.01.2011 DE 102011003380
- (54) • *Verfahren und ein System zum Abarbeiten zumindest zweier aufeinander folgender Aufträge zur Herstellung von Säcken*  
• *Method and system for processing at least two orders following each other to produce sacks*  
• *Procédé et système de traitement d'au moins deux applications se déroulant l'une après l'autre pour la fabrication de sacs*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
- (72) Dieckmann, Franz-Josef, 49497 Mettingen, DE  
Schrödter, Andreas, 49549 Ladbergen, DE



- Hawighorst, Thomas, 49205 Hasbergen, DE
- (51) **B31B 1/00** (11) **2 481 566 A1**  
**B65G 43/10**
- (25) De (26) De  
(21) 12151492.1 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2011 DE 102011003381
- (54) • *Verfahren und System zum Abarbeiten von Aufträgen zur Herstellung von Säcken*  
• *Method and system for processing orders to produce sacks*  
• *Procédé et système de traitement d'applications pour la fabrication de sacs*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
- (72) Dieckmann, Franz-Josef, 49497 Mettingen, DE  
Schrödter, Andreas, 49549 Ladbergen, DE  
Hawighorst, Thomas, 49205 Hasbergen, DE
- B32B 3/18** → (51) **B32B 37/12**
- B32B 5/26** → (51) **D04H 1/42**
- B32B 5/26** → (51) **E04B 1/78**
- B32B 7/12** → (51) **E04B 1/78**
- (51) **B32B 9/00** (11) **2 481 567 A1**  
**A61F 13/15** **A61F 13/514**  
**A61F 13/551**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10818668.5 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065084 27.08.2010  
(87) WO 2011/036992 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009219466
- (54) • *LUFTDURCHLÄSSIGE, WASSERFESTE UND WASSERUNDURCHLÄSSIGE FOLIE*  
• *SHEET HAVING AIR PERMEABILITY, WATER DISINTEGRABILITY AND WATER IMPERMEABILITY*  
• *FEUILLE PERMÉABLE À L'AIR, POUVANT SE DÉSINTÉGRER DANS L'EAU ET IMPERMÉABLE À L'EAU*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
MIZUTANI, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
- B32B 9/06** → (51) **B32B 19/06**
- (51) **B32B 13/02** (11) **2 481 568 A1**  
**B32B 13/06** **B32B 15/08**  
**B32B 15/10** **B32B 15/12**  
**E04C 2/28**
- (25) De (26) De  
(21) 12000607.7 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2011 DE 202011002155 U
- (54) • *Beschichtete Baustoffplatte*  
• *Coated material board*  
• *Panneau de construction revêtu*
- (71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE
- (72) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, DE
- (74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE
- B32B 13/06** → (51) **B32B 13/02**
- B32B 15/08** → (51) **B32B 13/02**
- B32B 15/10** → (51) **B32B 13/02**
- B32B 15/12** → (51) **B32B 13/02**
- (51) **B32B 15/14** (11) **2 481 569 A1**  
**B62D 29/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12150285.0 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2011 DE 102011009892
- (54) • *Kraftfahrzeugbauteil und Verfahren zur Herstellung des Kraftfahrzeugbauteils*  
• *Motor vehicle component and method for manufacturing same*  
• *Composant de véhicule automobile et procédé de fabrication du composant de véhicule automobile*
- (71) Benteler SGL GmbH & Co. KG, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (72) Howe, Christian, Dr., 33104 Paderborn, DE  
Böke, Johannes, Dr., 32825 Blomberg, DE  
Maciej, Marko, Dr., 33104 Paderborn, DE
- (74) Ksoll, Peter, Bockermann - Ksoll - Griepstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
- B32B 17/06** (11) **2 481 570 A1**  
**C03C 14/00** **C03C 4/12**
- (25) Zh (26) En  
(21) 09849662.3 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/074223 25.09.2009  
(87) WO 2011/035474 2011/13 31.03.2011
- (54) • *LUMINESZENZGLAS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LUMINESZENZVORRICHTUNG*  
• *LUMINESCENT GLASS, PRODUCING METHOD THEREOF AND LUMINESCENT DEVICE*  
• *VERRE LUMINESCENT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET DISPOSITIF LUMINESCENT*
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
CHEN, Guitang, Shenzhen Guangdong 518054, CN
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB
- (51) **B32B 17/06** (11) **2 481 571 A1**  
**C03C 14/00** **C03C 4/12**
- (25) Zh (26) En  
(21) 09849663.1 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/074232 25.09.2009  
(87) WO 2011/035475 2011/13 31.03.2011
- (54) • *LUMINESZENZGLAS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LUMINESZENZVORRICHTUNG*  
• *LUMINESCENT GLASS, PRODUCING METHOD THEREOF AND LUMINESCENT DEVICE*  
• *VERRE LUMINESCENT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET DISPOSITIF LUMINESCENT*
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/074233 25.09.2009  
(87) WO 2011/035476 2011/13 31.03.2011
- (54) • *LUMINESZENZGLAS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LUMINESZENZVORRICHTUNG*  
• *LUMINESCENT GLASS, PRODUCING METHOD THEREOF AND LUMINESCENT DEVICE*  
• *VERRE LUMINESCENT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET DISPOSITIF LUMINESCENT*
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN



- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

- (51) **B32B 17/06** (11) **2 481 574 A1**  
**C03C 14/00** **C03C 4/12**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09849667.2 (22) 25.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2009/074239 25.09.2009  
(87) WO 2011/035479 2011/13 31.03.2011  
(54) • *LUMINESZENZGLAS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LUMINESZENZVORRICHTUNG*  
• *LUMINESCENT GLASS, PRODUCING METHOD THEREOF AND LUMINESCENT DEVICE*  
• *VERRE LUMINESCENT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET DISPOSITIF LUMINESCENT*

- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanshan Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN

- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN

- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

- (51) **B32B 17/06** (11) **2 481 575 A1**  
**C03C 14/00** **C03C 4/12**

- (25) Zh (26) En  
(21) 09849668.0 (22) 25.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2009/074240 25.09.2009  
(87) WO 2011/035480 2011/13 31.03.2011  
(54) • *LUMINESZENZGLAS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LUMINESZENZVORRICHTUNG*  
• *LUMINESCENT GLASS, PRODUCING METHOD THEREOF AND LUMINESCENT DEVICE*  
• *VERRE LUMINESCENT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET DISPOSITIF LUMINESCENT*

- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanshan Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN

- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN

- CHEN, Guitang, Shenzhen Guangdong 518054, CN

- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

- (51) **B32B 17/06** (11) **2 481 576 A1**  
**C03C 14/00** **C03C 4/12**

- (25) Zh (26) En  
(21) 09849670.6 (22) 25.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2009/074242 25.09.2009  
(87) WO 2011/035482 2011/13 31.03.2011  
(54) • *LUMINESZENZGLAS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LUMINESZENZVORRICHTUNG*  
• *LUMINESCENT GLASS, PRODUCING METHOD THEREOF AND LUMINESCENT DEVICE*  
• *VERRE LUMINESCENT, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DISPOSITIF LUMINESCENT ASSOCIÉ*

- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanshan Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN

- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN

- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

- (51) **B32B 19/06** (11) **2 481 577 A2**  
**B32B 9/06**

- (25) Ko (26) En  
(21) 10817361.8 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/005620 24.08.2010  
(87) WO 2011/034292 2011/12 24.03.2011

- (88) 07.07.2011  
(30) 21.09.2009 KR 20090089274  
(54) • *FUNKTIONELLE ANORGANISCHE PLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *FUNCTIONAL INORGANIC BOARD AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *PLAQUE INORGANIQUE FONCTIONNELLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) KANG, Gilho, Daejeon 305-728, KR  
PARK, Seongchan, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-280, KR  
HWANG, Sung Seock, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-370, KR  
CHUNG, Jong-won, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-758, KR

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

- (51) **B32B 27/00** (11) **2 481 578 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12165686.2 (22) 03.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 30.12.2008 US 345787  
(54) • *Verfahren zur Randversiegelung von Sperrfilmen*  
• *Method for edge sealing barrier films*  
• *Procédé de scellement étanche de bords de films barrières*

- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-771, KR

- (72) Chu, Xi, Fremont, CA 94538, US  
Burrows, Paul E., 137-875 Seoul, KR  
Mast, Eric S., Richland, WA 99352, US  
Martin, Peter M., Kennewick, WA 99338, US  
Graff, Gordon L., West Richland, WA 99353, US  
Gross, Mark E., Pasco, WA 99301, US  
Bonham, Charles C., Richland, WA 99352, US  
Bennett, Wendy D., Kennewick, WA 99337, US

- Rosenblum, Martin Philip, Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 09774785.1 / 2 373 487

**B32B 27/00** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 481 579 A1**  
**B29C 45/14** **B32B 27/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10818694.1 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/065497 09.09.2010  
(87) WO 2011/037018 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009220258

- (54) • *FORMUNGSFILM*  
• *MOLDING FILM*  
• *FILM DE MOULAGE*  
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

- (72) UTO, Takayuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
OSADA, Syunichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

- (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

**B32B 27/12** → (51) **D04H 1/42**

**B32B 27/28** → (51) **H01B 7/29**

**B32B 27/30** → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B32B 27/36** (11) **2 481 580 A1**  
**B32B 27/30** **G02B 5/30**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10818707.1 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/065754 13.09.2010  
(87) WO 2011/037032 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 JP 2009218298  
23.09.2009 JP 2009218299  
28.09.2009 JP 2009221782

- (54) • *LAMINIERTER POLYESTERFILM*  
• *LAMINATED POLYESTER FILM*  
• *FILM DE POLYESTER STRATIFIÉ*  
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokucho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP

- (72) KAWASAKI, Taishi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP  
FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B32B 27/36** (11) **2 481 581 A1**  
**B32B 27/30** **G02B 5/30**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10818708.9 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/065757 13.09.2010  
(87) WO 2011/037033 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 JP 2009218300  
23.09.2009 JP 2009218301  
28.09.2009 JP 2009221788

- (54) • *LAMINIERTER POLYESTERFILM*  
• *LAMINATED POLYESTER FILM*  
• *FILM DE POLYESTER STRATIFIÉ*

- (71) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokuchō 1-chōme Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP  
(72) KAWASAKI, Taishi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP  
FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**B32B 27/40** → (51) **C08G 18/48**

**B32B 37/02** → (51) **D06N 3/06**

- (51) **B32B 37/12** (11) **2 481 582 A1**  
**B32B 3/18** **E04C 2/36**  
(25) De (26) De  
(21) 11152315.5 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sandwichartig aufgebautes Dämmpaneel oder Fassadenplatte und Verfahren zur Herstellung*  
• *Sandwich-form insulation panel or facade panel and method for producing same*  
• *Panneau d'isolation ou plaque de façade de type sandwich et leur procédé de fabrication*  
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) Knapp, Wolf Dieter, 65520 Bad Camberg, DE  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

- (51) **B41C 1/05** (11) **2 481 583 A2**  
**B41N 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12152398.9 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.01.2011 JP 2011016862  
(54) • *Harzzusammensetzung für Lasergravur, Reliefdruckplattenvorläufer für Lasergravur und Reliefdruckplatte sowie Herstellungsverfahren dafür*  
• *Resin composition for laser engraving, relief printing plate precursor for laser engraving, and relief printing plate and process for making the same*  
• *Composition de résine pour gravure au laser, précurseur de plaque d'impression en relief pour gravure au laser et son procédé de production et procédé de fabrication de la plaque d'impression en relief*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chōme, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Kanchiku, Shigefumi, SHIZUOKA, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B41F 7/06** (11) **2 481 584 A1**  
**B41F 11/00** **B41F 15/08**  
**B41F 23/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12165849.6 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 19.04.2006 IT M020060127  
(54) • *Druckvorrichtung*  
• *Printing apparatus*  
• *Appareil d'impression*

- (71) Dal Pont, Massimiliano, Via Antonio Rizzo, 3, 32030 Seren del Grappa (BL), IT  
(72) Dal Pont, Massimiliano, 32030 Seren del Grappa (BL), IT  
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT  
(62) 07734333.3 / 2 007 581

**B41F 11/00** → (51) **B41F 7/06**

- (51) **B41F 13/02** (11) **2 481 585 A1**  
**B41F 13/60** **B41F 33/00**  
**B65H 23/00** **B26D 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12152097.7 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.01.2011 CH 1572011  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung einer Bahn eines Bedruckstoffs zu Druckprodukten*  
• *Method and device for processing a sheet of a printing material into printed products*  
• *Dispositif et procédé de traitement d'une bande de matière d'impression pour produits d'impression*  
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Duss, Hanspeter, 5033 Buchs / AG, CH Gysin, Christoph, 4466 Ormalingen, CH Bracher, Markus, 6264 Pfaffnau, CH

**B41F 13/60** → (51) **B41F 13/02**

**B41F 15/08** → (51) **B41F 7/06**

**B41F 23/08** → (51) **B41F 7/06**

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 481 586 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12000605.1 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2011 DE 102011010006  
(54) • *Druckmaschinenleitstand*  
• *Press control panel*  
• *Poste de conduite d'une presse*  
(71) Manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE  
(72) Hammer, Josef, 08525 Plauen, DE Liebold, Rainer, 08527 Plauen, DE Leissner, Stefan, 08523 Plauen, DE Wolfrat, Robert, Dr., 95497 Goldkronach, DE

**B41F 33/00** → (51) **B41F 13/02**

**B41G 7/00** → (51) **B26F 1/38**

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 481 587 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11008931.5 (22) 09.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 JP 2011017506  
31.01.2011 JP 2011017490  
31.01.2011 JP 2011017507  
(54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung*  
• *Inkjet printing apparatus*  
• *Appareil d'impression à jet d'encre*

- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chōme Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP  
(72) Iwasa, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP  
Fuchioka, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP  
Katayama, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP  
Naoe, Ryoichi, Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP

- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 481 588 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12152831.9 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 JP 2011018954  
(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung und nicht-flüchtiges Speichermedium mit darauf gespeichertem Programm*  
• *Liquid ejection apparatus and nonvolatile storage medium storing program*  
• *Appareil d'éjection de liquide et programme de stockage de support de stockage non volatil*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Taira, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi-ken., 467-8562, JP  
*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

*The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.*

- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 481 589 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12152923.4 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 JP 2011018956  
(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung und Verfahren zum Austauschen des Befeuchtungsfüllflüssigkeitstanks der Vorrichtung*  
• *Liquid ejection apparatus and method for replacing humidification-liquid tank of the apparatus*  
• *Appareil d'éjection de liquide et procédé pour remplacer un réservoir de liquide d'humidification de l'appareil*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Tamaki, Shuichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
Shinoda, Akira, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP

- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 481 590 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152574.7 (22) 28.01.2011

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

BA ME

(54) • *Tintenpatrone, Aufzeichnungsgerät, Verfahren zur Steuerung von einem Aufzeichnungsgerät*  
• *Ink cartridge, recording device, and method for controlling recording device*  
• *Cartouche d'encre, dispositif d'enregistrement et procédé pour la commande d'un dispositif d'enregistrement*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Tomoguchi, Suguru, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(73) Ito, Noritsugu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

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

(51) **B41J 2/175** (11) **2 481 591 A1**

(25) En (26) En

(21) 11152591.1 (22) 28.01.2011

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

BA ME

(54) • *Tintenkartuschen und Tintenzufuhrsysteme*  
• *Liquid cartridge*  
• *Cartouches d'encre et systèmes d'alimentation en encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Ito, Noritsugu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(73) Hirano, Mikio, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 481 592 A1**

(25) En (26) En

(21) 11152604.2 (22) 28.01.2011

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

BA ME

(54) • *Tintenkartuschen und Tintenzufuhrsysteme*  
• *Ink cartridge*  
• *Cartouches d'encre et systèmes d'alimentation en encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Ito, Noritsugu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(73) Hirano, Mikio, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 481 593 A2**

(25) En (26) En

(21) 11157603.9 (22) 10.03.2011

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

BA ME

(30) 31.01.2011 US 17054

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Verwendung eines Nasstextildruckers*  
• *Method and apparatus for safe use of a wet on wet textile printer*  
• *Procédé et appareil pour l'utilisation sécurisée d'un élément humide sur une imprimante textile humide*

(71) Kornit Digital Technologies Ltd., 12 HaAmal Street P.O. Box 11781, 48092 Rosh HaAyn, IL

(72) Ben-Zur, Ofer, 45201, Hod-HaSharon, IL

(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **B41J 2/175** (11) **2 481 594 A2**

(25) En (26) En

(21) 12152265.0 (22) 24.01.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2011 JP 2011013762

(54) • *Auf einer Flüssigkeitsausstoßvorrichtung montierter Flüssigkeitslagerbehälter*  
• *Liquid storage container mounted on liquid ejecting apparatus*  
• *Réceptacle de stockage de liquide monté sur un appareil d'éjection de liquide*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Kawate, Hiroyuki, Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 481 595 A2**

(25) En (26) En

(21) 12152858.2 (22) 27.01.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2011 JP 2011017645

(54) • *Auf einer Flüssigkeitsausgabevorrichtung montierter Flüssigkeitsaufbewahrungsbehälter*  
• *Liquid storage container mounted on liquid ejecting apparatus*  
• *Réceptacle de stockage de liquides et appareil d'éjection de liquides*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Kawate, Hiroyuki, Nagano, 392-8502, JP

(73) Takahashi, Masaru, Nagano, 392-8502, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **2 481 596 A1**

(25) En (26) En

(21) 12000238.1 (22) 17.01.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2011 JP 2011017824

(54) • *Tintenstrahldrucker und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Inkjet printer and image forming method*  
• *Imprimante à jet d'encre et procédé de formation d'images*

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP

(72) Komatsu, Minoru, Kamigyo-ku Kyoto-shi 602-8585, JP

Narazaki, Makoto, Kamigyo-ku Kyoto-shi 602-8585, JP  
Kawada, Toru, Kamigyo-ku Kyoto-shi 602-8585, JP  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/45** (11) **2 481 597 A1**

(25) En (26) En

(21) 11193323.0 (22) 13.12.2011

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

BA ME

(30) 27.01.2011 JP 2011015409

01.09.2011 JP 2011191019

(54) • *Lichtemittierender Elementkopf, lichtemittierender Element-Arraychip und Bild-erzeugungsvorrichtung*  
• *Light emitting element head, light emitting element array chip, and image forming apparatus*  
• *Tête d'élément électroluminescent, puce d'analyse d'élément électroluminescent et appareil de formation d'images*

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3 Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tsuchiya, Ken, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**B41J 3/407** → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 3/60** (11) **2 481 598 A1**

**B41J 13/00** **B65H 15/00**

(25) Zh (26) En

(21) 10818389.8 (22) 14.09.2010

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

(86) CN 2010/076918 14.09.2010

(87) WO 2011/035695 2011/13 31.03.2011

(30) 24.09.2009 CN 200910176923

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES AUFZEICHNUNGSMEDIUMS MIT EINGEBETTETEN INFORMATIONEN*

• *PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING MEDIUM EMBEDDED WITH INFORMATION*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT AVEC DE L'INFORMATION*

(71) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., No. 169 Huoju Road, Hi-tech Zone Weihai Shandong 264209, CN

(72) CONG, Qiangzi, Weihai Shandong 264209, CN

(73) JIANG, Tianxin, Weihai Shandong 264209, CN

(74) ZHENG, Lei, Weihai Shandong 264209, CN

CHE, Lei, Weihai Shandong 264209, CN

LIU, Kai, Weihai Shandong 264209, CN

ZHANG, Jigang, Weihai Shandong 264209, CN

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **B41J 11/00** (11) **2 481 599 A1**

(25) En (26) En

(21) 12153035.6 (22) 30.01.2012

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

BA ME



- (30) 01.02.2011 JP 2011019528  
(54) • *Elektromagnetische Wellenstrahlungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Electromagnetic wave irradiation device and image formation apparatus*  
• *Dispositif d'irradiation d'ondes électromagnétiques et appareil de formation d'images*  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Fujisawa, Kazutoshi, Nagano, 392-8502, JP  
Hayashi, Yoshimitsu, Nagano, 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **2 481 600 A1**  
**B41M 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12153447.3 (22) 01.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2011 JP 2011019527  
(54) • *Elektromagnetische Strahlungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Electromagnetic irradiation device and image forming apparatus*  
• *Dispositif d'irradiation électromagnétique et appareil de formation d'images*  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Fujisawa, Kazutoshi, Nagano, 392-8502, JP  
Hayashi, Yoshimitsu, Nagano, 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **2 481 601 A1**  
**B41M 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12153449.9 (22) 01.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2011 JP 2011019529  
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image formation apparatus*  
• *Appareil de formation d'image*  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Fujisawa, Kazutoshi, Nagano, 392-8502, JP  
Hayashi, Yoshimitsu, Nagano, 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B41J 11/00** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 11/00** → (51) **B65H 5/02**

**B41J 13/00** → (51) **B41J 3/60**

**B41J 29/17** → (51) **B65H 5/02**

**B41M 1/14** → (51) **B41M 5/24**

**B41M 3/00** → (51) **B41M 5/24**

**B41M 3/00** → (51) **G08B 15/02**

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41M 5/24** (11) **2 481 602 A1**  
**B41M 3/00** **B41M 1/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11152747.9 (22) 31.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Drucken auf Oberflächen von Anwendungen*  
• *Process for printing on surfaces of appliances*  
• *Procédé d'impression sur les surfaces d'appareils*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Valent, Lucio, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

**B41M 7/00** → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41N 1/08** (11) **2 481 603 A1**  
**G03F 7/00** **G03F 7/09**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10818681.8 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/065285 07.09.2010  
(87) WO 2011/037005 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218909  
25.09.2009 JP 2009220406  
25.09.2009 JP 2009220443  
25.09.2009 JP 2009220592

- (54) • *LITHOGRAFISCHE ORIGINALDRUCK-PLATTE*  
• *LITHOGRAPHIC PRINTING ORIGINAL PLATE*  
• *PLAQUE ORIGINALE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*  
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP  
(72) MATSUURA Atsushi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP  
SAWADA Hirokazu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP  
UESUGI Akio, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B41N 1/12** → (51) **B41C 1/05**

(51) **B41N 3/03** (11) **2 481 604 A1**  
**C25D 11/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12153042.2 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 JP 2011017945  
28.02.2011 JP 2011042604  
(54) • *Lithografische Druckplattenträger und vorbeschichtete Platte*  
• *Lithographic printing plate support and presensitized plate*  
• *Support de plaque d'impression lithographique et plaque présensibilisée*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Kurokawa, Shinya, Shizuoka, JP  
Miyagawa, Yuya, Shizuoka, JP  
Tagawa, Yoshiharu, Shizuoka, JP  
Nishino, Atsuo, Shizuoka, JP  
Sawada, Hirokazu, Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B42B 5/08** (11) **2 481 605 A2**  
(25) Pl (26) En  
(21) 12151691.8 (22) 19.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2011 PL 393811  
(54) • *Verfahren zum Binden loser Blätter*  
• *A method for fastening loose paper sheets*  
• *Procédé à relier des feuillets*  
(71) OPUS Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, ul. Torunska 8, 44-122 Gliwice, PL  
(72) Kolasa, Sebastian, 44-120 Pyskowice, PL  
Macha, Aleksander, 44-100 Gliwice, PL  
Nawrat, Krystian, 44-121 Gliwice, PL  
(74) Kuczynska, Teresa, Polservice Kancelaria Rzeczników Patentowych Sp. z o.o. Patent Department ul. Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL

**B43K 5/17** → (51) **B43K 7/12**

(51) **B43K 7/12** (11) **2 481 606 A1**  
**B43K 5/17** **B43K 8/02**  
**B43K 23/08**

- (25) De (26) De  
(21) 11152318.9 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Auftragsgerät*  
• *Application device*  
• *Appareil d'application*  
(71) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE  
(72) Papenfuss, Andreas, 99425 Weimar, DE  
(74) Mörtel, Alfred, Mörtel & Höfner Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

**B43K 8/02** → (51) **B43K 7/12**

**B43K 23/08** → (51) **B43K 7/12**

- (51) **B43L 23/08** (11) **2 481 607 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12152031.6 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2011 TW 100102997  
(54) • *Hin- und herfahrender Bleistiftanspitzer*  
• *Reciprocating pencil sharpener*  
• *Taille-crayon alternatif*  
(71) SDI CORPORATION, No.260, Sec.2, Chang-Nan Road, Chang-Hua, TW  
(72) Chen, Szu-Yu, Chang Hua, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B43M 3/02** (11) **2 481 608 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152768.5 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Einführsystem und Verfahren zum Einführen von Ummantelungen in Umschläge mithilfe des Einführsystems*  
• *An inserting system and a method of inserting enclosures in envelopes using said inserting system*

- *Système d'insertion et procédé pour insérer des enceintes dans des enveloppes au moyen dudit système d'insertion*
- (71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR  
(72) Sytema, Herman, 8493 RD Terhorne, NL Feijen, Fransiscus Hermannus, 8926 RM Leeuwarden, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B43M 3/02** (11) **2 481 609 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152774.3 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Einführsystem*
  - *An inserting system*
  - *Système d'insertion*
- (71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR  
(72) van der Woude, Andries Tamme, 8531 PS Lemmer, NL Woudstra, Andries, 9203 XW Drachten, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B43M 3/02** (11) **2 481 610 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152804.8 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Einführsystem*
  - *Inserting system*
  - *Système d'insertion*
- (71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR  
(72) Munneke, Christiaan Antoon, 9205 EE Drachten, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B44D 3/04** (11) **2 481 611 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12152863.2 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2011 EP 11152345  
(54) • *Farbschalenset für einen Farbkasten und Farbkasten*  
• *Ink cup set for an ink tray and ink tray*  
• *Ensemble d'enveloppe de couleur pour une cartouche de couleur et cartouche de couleur*
- (71) Faber- Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE  
(72) Papenfuss, Andreas, 99425 Weimar, DE  
(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

**B60C 1/00** → (51) **C08L 9/00****B60C 9/04** → (51) **B29D 30/38****B60C 9/18** → (51) **B60C 9/20**

- (51) **B60C 9/20** (11) **2 481 612 A1**  
**B60C 9/18**  
**B60C 9/28**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818570.3 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005780 24.09.2010  
(87) WO 2011/036893 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009219680 21.09.2010 JP 2010211028  
(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEU*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) NAKATA, Hiroshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
MINOWA, Hideaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 9/22** → (51) **B60C 9/20****B60C 9/28** → (51) **B60C 9/20****B60C 17/00** → (51) **C08L 9/00**

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 481 613 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11196034.0 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2011 JP 2011019567  
(54) • *Positionsbestimmungsvorrichtung*  
• *Position detecting apparatus*  
• *Appareil de détection de position*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(72) Nakasato, Mitsuharu, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP  
Nonaka, Kaiji, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP  
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**B60G 17/016** → (51) **B60G 21/055**

- (51) **B60G 21/055** (11) **2 481 614 A1**  
**B60G 17/016** **F15B 13/02**  
(25) De (26) De  
(21) 12001084.8 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 05.06.2008 DE 102008026926  
(54) • *Stromteilverrichtungen und Versorgungseinrichtung unter Einsatz einer dahingehenden Stromteilverrichtung*  
• *Current divider devices and supply device using such a current divider*  
• *Dispositifs de répartition de courant et dispositif d'alimentation utilisant un dispositif de répartition de courant s'y encastrant*
- (71) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE  
(72) Herold, Frank, 66129 Saarbrücken, DE  
Casimir, Michael, 66333 Völklingen, DE  
Remus, Kai, 66564 Ottweiler, DE  
Thull, Daniel, 70599 Stuttgart, DE  
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(62) 09757178.0 / 2 282 903

- (51) **B60G 21/055** (11) **2 481 615 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12151039.0 (22) 13.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.01.2011 DE 102011009738  
(54) • *Stabilisatorkupplung*  
• *Stabiliser coupling*  
• *Couplage de stabilisateur*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE  
(72) Seibt, Oliver, 33102 Paderborn, DE  
Krogmeier, Jürgen, 33161 Hövelhof, DE  
Illg, Igor, 71272 Renningen, DE  
Berheide, Friso, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
Janzen, Andreas, 34439 Willebadessen-Peckelsheim, DE  
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 481 616 A1**  
**B60H 1/22** **B60N 2/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10818540.6 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005676 17.09.2010  
(87) WO 2011/036860 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218452 08.01.2010 JP 2010002529

- *SITZERWÄRMUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT*
  - *SEAT HEATING DEVICE AND VEHICLE WITH SAME*
  - *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR SIÈGE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) OGINO, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP  
ABE, Norio, Osaka 540-6207, JP  
ABE, Yukio, Osaka 540-6207, JP  
YOSHIMOTO, Koji, Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**B60H 1/00** → (51) **F24F 11/04****B60H 1/22** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60H 1/34** (11) **2 481 617 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11166242.5 (22) 16.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.11.2010 US 948243  
(54) • *Luftauslass für Fahrzeuganwendungen*  
• *Air outlet for vehicle applications*  
• *Sortie d'air pour applications pour véhicules*
- (71) International Automotive Components Group North America, Inc., 28333 Telegraph Road, Southfield MI 48034, US  
(72) Nicola, Kirk, Beverly Hills, MI 48025, US  
Bosoc, Daniel, West Bloomfield, MI 48323, US  
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60J 7/02** (11) **2 481 618 A2**  
**B60J 7/043**  
(25) En (26) En  
(21) 12152786.5 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 28.01.2011 JP 2011016541  
(54) • *Dachvorrichtung*  
• *Roof apparatus*  
• *Appareil de toit*  
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi  
2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) Sawada, Kazuki, KARIYA-SHI, AICHI-KEN,  
448-8650, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60J 7/02** (11) **2 481 619 A2**  
**B60J 7/043**  
(25) En (26) En  
(21) 12152788.1 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 28.01.2011 JP 2011016542  
(54) • *Dachvorrichtung*  
• *Roof apparatus*  
• *Appareil de toit*  
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi  
2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) Sawada, Kazuki, KARIYA-SHI, AICHI-KEN,  
448-8650, JP  
Muranaka, Makoto, KARIYA-SHI, AICHI-KEN,  
448-0027, JP  
Hiramatsu, Shinichi, KARIYA-SHI, AICHI-  
KEN, 448-0027, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

**B60J 7/043** → (51) **B60J 7/02**

**B60K 6/46** → (51) **F16H 3/093**

**B60K 6/547** → (51) **F16H 3/093**

(51) **B60K 11/08** (11) **2 481 620 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11192354.6 (22) 07.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.02.2011 JP 2011019901  
(54) • *Luftleitblech für Kraftfahrzeuge und Dicht-  
struktur*  
• *Air guide plate for automobile and sealing  
structure*  
• *Plaque de guide lumineux pour automo-  
bile et structure d'étanchéité*  
(71) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30,  
Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi  
471-0875, JP  
(72) Hirano, Katsuhisa, Toyota-shi, Aichi 471-  
0875, JP  
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B60K 17/04** (11) **2 481 621 A1**  
**B60T 1/06** **F16D 55/40**  
**F16H 1/46** **F16H 57/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12151984.7 (22) 20.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 28.01.2011 US 201113016282  
(54) • *Achsantriebsanordnung für ein Fahrzeug*  
• *Final drive arrangement for a vehicle*  
• *Agencement de commande finale pour un  
véhicule*  
(71) Deere & Company, One John Deere Place,  
Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Turner, Jeffrey S, Coffeyville, KS Kansas  
67337, US  
Besler, Mark, Asbury, IA Iowa 52002, US  
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere &  
Company European Office Global Intellectual  
Property Services John-Deere-Straße 70,  
68163 Mannheim, DE

(51) **B60K 25/02** (11) **2 481 622 A1**  
**F02B 67/06** **F16H 55/36**  
**F16H 3/54**  
(25) De (26) De  
(21) 12000523.6 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.02.2011 DE 102011010087  
(54) • *Anordnung mit Verbrennungskraft-  
maschine und daran angekoppeltem Pla-  
netengetriebe sowie Kraftfahrzeug*  
• *Assembly with combustion engine and  
planetary gear attached to same and  
motor vehicle*  
• *Agencement doté d'un moteur à combus-  
tion interne et d'un engrenage épicycloïdal  
y étant accouplé et véhicule automobile*  
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Langbein, Stefan, 85290 Geisenfeld, DE  
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung,  
85045 Ingolstadt, DE

**B60K 25/02** → (51) **F16H 55/36**

(51) **B60K 37/00** (11) **2 481 623 A1**  
**B62D 25/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09849811.6 (22) 25.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/066702 25.09.2009  
(87) WO 2011/036780 2011/13 31.03.2011  
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER  
INSTRUMENTENVERSTÄRKUNG FÜR EIN  
FAHRZEUG*  
• *ARRANGEMENT FOR MOUNTING  
INSTRUMENT REINFORCEMENT FOR A  
VEHICLE*  
• *AGENCEMENT POUR LE MONTAGE D'UN  
RENFORCEMENT DES INSTRUMENTS  
POUR UN VÉHICULE*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) YAMAZAKI, Yasunobu, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,  
80336 München, DE

(51) **B60L 1/00** (11) **2 481 624 A1**  
**H02J 7/00** **H02J 7/34**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09849789.4 (22) 25.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/066598 25.09.2009

(87) WO 2011/036758 2011/13 31.03.2011  
(54) • *FAHRZEUGAUFLADESYSTEM UND DAMIT  
AUSGESTATTETES ELEKTROFAHRZEUG*  
• *VEHICLE CHARGING SYSTEM AND  
ELECTRIC VEHICLE EQUIPPED WITH  
SAME*  
• *SYSTÈME DE CHARGE DE VÉHICULE ET  
VÉHICULE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ DE CE  
DERNIER*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) ITAGAKI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571,  
JP  
ANG, Wanleng, Toyota-shi Aichi 471-8571,  
JP  
SUGIYAMA, Yoshinobu, Toyota-shi Aichi  
471-8571, JP  
KATAOKA, Yoshikazu, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
MATSUMOTO, Naomi, Toyota-shi Aichi 470-  
1207, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60L 3/00** → (51) **B60L 11/14**

**B60L 3/00** → (51) **G01R 31/02**

**B60L 3/00** → (51) **H01M 10/48**

**B60L 3/08** → (51) **B60L 11/14**

**B60L 7/14** → (51) **B60L 11/14**

(51) **B60L 7/24** (11) **2 481 625 A1**  
**B60T 7/02** **B62M 6/40**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10821857.9 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/066342 22.09.2010  
(87) WO 2011/043186 2011/15 14.04.2011  
(30) 05.10.2009 JP 2009231908  
(54) • *REGENERATIVE BREMSVORRICHTUNG  
UND DAMIT AUSGESTATTETES MOTOR-  
FAHRZEUG*  
• *REGENERATIVE BRAKE DEVICE AND  
MOTOR-ASSISTED VEHICLE PROVIDED  
WITH THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE FREIN À RÉCUPÉRATION,  
ET VÉHICULE À ASSISTANCE ÉLEC-  
TRIQUE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*  
(71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome  
Taïto-ku, Tokyo 110-0005, JP  
(72) HOSAKA, Yasuo, Tokyo 110-0005, JP  
ASANUMA, Kazuo, Tokyo 110-0005, JP  
KAGAWA, Toshiyuki, Tokyo 110-0005, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B60L 11/14** (11) **2 481 626 A2**  
**B60L 3/00** **B60L 3/08**  
**B60L 7/14** **B60L 15/20**

(25) En (26) En  
(21) 12152657.8 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 JP 2011014599  
(54) • *Elektrofahrzeug*  
• *Electric vehicle*  
• *Véhicule électrique*  
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,  
33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8410, JP  
(72) Saito, Jun, Tokyo, 108-8410, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE



(51) **B60L 11/18** (11) **2 481 627 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12150901.2 (22) 12.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 CN 201120025527 U  
(54) • *Automatische Ladestation für Elektrofahrzeuge und Ladeverfahren dafür*  
• *Automatic charging station for electric vehicles and charging method thereof*  
• *Station de chargement automatique pour véhicules électriques et son procédé de chargement*  
(71) Sunyen Co., Ltd., 5F, No. 212, Rueiguang Rd., Taipei, TW  
(72) Tu, Yu-Ta, Taipei, TW  
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

**B60L 11/18** → (51) **H01M 10/48**  
**B60L 11/18** → (51) **H02J 7/04**  
**B60L 15/20** → (51) **B60L 11/14**  
**B60N 2/01** → (51) **B60N 2/30**  
**B60N 2/015** → (51) **B60N 2/30**  
**B60N 2/02** → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60N 2/04** (11) **2 481 628 A1**  
**B60N 2/06** **B60N 2/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818726.1 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065896 15.09.2010  
(87) WO 2011/037051 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218839  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCH VERSTELLBAREN SITZ*  
• *POWER SEAT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SIÈGE ÉLECTRIQUE*  
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) MAEDA, Toshiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
HOZUMI, Soichiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60N 2/06** → (51) **B60N 2/04**  
**B60N 2/06** → (51) **B60N 2/30**  
**B60N 2/07** → (51) **B60N 2/30**  
**B60N 2/075** → (51) **B60N 2/30**  
**B60N 2/22** → (51) **B60N 2/04**

(51) **B60N 2/30** (11) **2 481 629 A2**  
**B60N 2/01** **B60N 2/06**  
**B60N 2/07** **B60N 2/075**  
**B60N 2/015**  
(25) De (26) De  
(21) 12002191.0 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.07.2007 DE 102007031454  
16.11.2007 DE 102007055081

(54) • *Fahrzeugsitz mit Sicherungsmittel für ein Unterstützungselement*  
• *Vehicle seat with securing means for a support element*  
• *Siège de véhicule doté d'un moyen de fixation pour un élément de support*  
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE  
(72) Woolston, Stuart, East Kilbride G75 8TZ Glasgow, GB  
Flucht, Stefan, 71126 Gäufelden, DE  
Szegeny, Peter, 51371 Leverkusen, DE  
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE  
(62) 08773808.4 / 2 176 088

(51) **B60N 2/52** (11) **2 481 630 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12151582.9 (22) 18.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 DE 102011009530  
(54) • *Fahrzeugschwingungsvorrichtung, Fahrzeugsitz oder Fahrgastzelle bzw. Fahrzeugkabine eines Fahrzeuges*  
• *Vehicle vibration device, vehicle seat or interior or cabin of a vehicle*  
• *Dispositif d'oscillation de véhicule, siège de véhicule ou cellule passager ou cabine de véhicule d'un véhicule*  
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE  
(72) Kolb, Jens, D-92281 Königstein, DE  
Haller, Erwin, D-92262 Birgland, DE  
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwäite Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B60P 3/40** (11) **2 481 631 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152923.6 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Transportstruktur und Verfahren zum Transportieren und/oder Anheben eines sehr großen Generators*  
• *Transport structure and methods for transporting and/or lift-ing a large scale generator*  
• *Structure de transport et procédé pour le transport et/ou le levage d'un générateur de grande échelle*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Poulsen, Henning, 6900, Skjern, DK

(51) **B60P 3/42** (11) **2 481 632 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11400009.4 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Modulares Adapterplattensystem*  
• *Modular adapter plate system*  
• *Système modulaire de plaque d'adaptateur*  
(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE  
(72) Türschel, Roland, 85662 Hohenbrunn, DE  
Burk, Joachim, 82299 Türkenfeld, DE  
Tin, Marco, 82024 Taufkirchen, DE  
Hartlieb, Erik, 86609 Donauwörth, DE  
Torlot, Beatrice, 81377 München, DE

von Landwuest, Hans-Christoph, 81677 München, DE  
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillaibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **B60Q 1/076** (11) **2 481 633 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12152202.3 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 JP 2011014537  
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*  
• *Vehicle headlamp*  
• *Phare de véhicule*  
(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP  
(72) Abe, Toshiya, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60Q 1/076** (11) **2 481 634 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12152203.1 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 JP 2011014536  
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*  
• *Vehicle headlamp*  
• *Phare de véhicule*  
(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP  
(72) Abe, Toshiya, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60Q 1/12** → (51) **H01K 1/14**  
(51) **B60Q 1/26** (11) **2 481 635 A1**  
**F21S 8/10** **F21V 5/00**  
(25) It (26) En  
(21) 12152974.7 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.01.2011 IT TV20110010  
(54) • *Kraftfahrzeugleuchte*  
• *Motor vehicle light*  
• *Feu de signalisation d'un véhicule*  
(71) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT  
(72) Marcori, Franco, 33015 MOGGIO UDINESE, IT  
Paroni, Sara, 33033 CODROIPO, IT  
Rainis, Pietro, 33028 TOLMEZZO, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60R 1/00** (11) **2 481 636 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152568.9 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Parkhilfesystem und -verfahren*  
• *Parking assistance system and method*

- *Système et procédé d'assistance de parking*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
 (72) Thomas, Bijo, 5656 AE, Eindhoven, NL  
 (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **B60R 1/00** (11) **2 481 637 A1**  
**H04N 7/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11152575.4 (22) 28.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • *Parkhilfesystem und -verfahren*  
 • *Parking Assistance System and Method*  
 • *Système et procédé d'assistance de parking*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
 (72) Thomas, Bijo, 5656 AE, Eindhoven, NL  
 (74) Schouten, Marcus Maria, NXP Semiconductors IP & Licensing High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

**B60R 1/00** → (51) **G08G 1/16**

**B60R 1/00** → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 1/08** (11) **2 481 638 A1**  
**B29D 11/00** **B60R 1/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11152485.6 (22) 28.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • *Rückspiegelanordnung mit optischer Anzeigeleuchte*  
 • *Rear view mirror assembly with optical indicator*  
 • *Ensemble de rétroviseur avec indicateur optique*
- (71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU  
 (72) Scott, Edwards, South Australia Broadview, 5083, AU  
 Belcher, Simon, South Plympton, 5038, AU  
 Nicholson, James, Belair, 5052, AU  
 (74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Nexttower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

**B60R 1/12** → (51) **B60R 1/08**

**B60R 3/02** → (51) **A01D 41/12**

(51) **B60R 13/01** (11) **2 481 639 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 12152232.0 (22) 24.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 01.02.2011 FR 1150746  
 19.04.2011 FR 1153364  
 27.10.2011 FR 1159770  
 (54) • *Auskleidung für Heckkipplastwagen, mit einer solchen Auskleidung ausgestatteter Heckkipplastwagen sowie sein Belade- und Entladeverfahren*  
 • *Lining for rear-unloading dump truck body, equipped with such a lining and loading/unloading method therefore*

- *Garniture pour benne déchargeable par l'arrière, benne équipée d'une telle garniture et son procédé de chargement/déchargement*
- (71) S.a.r.l. Lemee, Bel Air, 22100 Aucealeuc, FR  
 (72) Lemee, Hervé, 22270 JUGON LES LACS, FR  
 Lemee, Christophe, 22270 JUGON LES LACS, FR  
 (74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 9, rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

(51) **B60R 13/08** (11) **2 481 640 A1**  
**F16B 19/08** **F01N 13/18**  
**F02B 77/11**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11010287.8 (22) 29.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 26.01.2011 DE 202011001963 U  
 (54) • *Hitzschild*  
 • *Heat shield*  
 • *Bouclier thermique*
- (71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE  
 (72) Ritzal, Axel, 89233 Neu-Ulm, DE  
 Schweiggart, Franz, 89284 Pfaffenhofen, DE  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**B60R 21/00** → (51) **G01B 11/00**

(51) **B60R 21/13** (11) **2 481 641 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11152337.9 (22) 27.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • *Überrollschutzsystem mit unterstützender Antriebseinheit*  
 • *Rollover protection system with auxiliary drive unit*  
 • *Système de protection contre les tonneaux doté d'une unité d'entraînement auxiliaire*
- (71) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE  
 (72) Hellweg, Hans-Bernd, Dr., 53819, Neunkirchen-Seelscheid, DE  
 Beki, Gürkan, 51766, Engelskirchen, DE  
 (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

**B60R 21/207** → (51) **B60R 21/2338**

**B60R 21/217** → (51) **F16B 1/00**

(51) **B60R 21/2338** (11) **2 481 642 A1**  
**B60R 21/207**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 11732896.3 (22) 12.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/050379 12.01.2011  
 (87) WO 2011/087026 2011/29 21.07.2011  
 (30) 12.01.2010 JP 2010004388  
 (54) • *SEITENAIRBAG*  
 • *SIDE AIRBAG*  
 • *COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE LATÉRAL*
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

- (72) SUZUKI, Hiroyuki, JP  
 FUJISAWA, Naoki, JP  
 (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B60R 21/239** (11) **2 481 643 A1**  
**B60R 21/276**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 12000016.1 (22) 03.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 28.01.2011 FR 1100267  
 (54) • *Schutzvorrichtung eines Insassen eines Fahrzeugs, entsprechende Sitz und Fahrzeug*  
 • *Vehicule-occupant protection device, seat and vehicle, associated seat and vehicle*  
 • *Dispositif de protection d'un occupant d'un véhicule, siège et véhicule associé*
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR  
 (72) Santana-Gallego, Tomas, 13100 Aix en Provence, FR  
 (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

**B60R 21/276** → (51) **B60R 21/239**

(51) **B60R 21/34** (11) **2 481 644 A1**  
**B62D 25/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12000227.4 (22) 17.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 27.01.2011 DE 102011009605  
 (54) • *Anordnung einer Instrumententafel im Innenraum eines Kraftfahrzeuges*  
 • *Assembly of an instrument panel in the interior of a motor vehicle*  
 • *Agencement d'un tableau d'instrument dans l'espace intérieur d'un véhicule automobile*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
 (72) Klinkert, Carsten, 85122 Hitzhofen, DE  
 Färnstrand, Henrik, 81541 München, DE  
 Nonnenbroich, Klaus, 85084 Reichertshofen, DE  
 Haumer, Robert, 93333 Neuburg, DE  
 Malisi, Peter, 85049 Ingolstadt, DE  
 Rochow, Torben, 12157 Berlin, DE  
 Berleb, Boris, 85114 Buxheim, DE  
 (74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **2 481 645 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12151891.4 (22) 20.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 27.01.2011 JP 2011015333  
 (54) • *Haubenverschlussvorrichtung*  
 • *Hood lock device*  
 • *Dispositif de verrouillage pour capot*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
 (72) Gunji, Yasuaki, Saitama, 351-0193, JP  
 (74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **2 481 646 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12151896.3 (22) 20.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 31.01.2011 JP 2011017673  
 (54) • *Haubenverschlussvorrichtung*  
 • *Hood lock device*  
 • *Dispositif de verrouillage pour capot*  
 (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
 (72) Gunji, Yasuaki, Saitama, 351-0193, JP  
 (74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60R 21/36** (11) **2 481 647 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11000604.6 (22) 26.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *Fußgänger-Airbaganordnung*  
 • *Pedestrian airbag arrangement*  
 • *Agencement d'airbag pour piétons*  
 (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE  
 BMW AG, Petuelring 130, 80809 München, DE  
 (72) Hillström, Mikael, SE-52491 Herrljunga, SE  
 Magnusson, Ulf, SE-44157 Alingsås, SE  
 Rydsmo, Erik, SE-46695 Sollebrunn, SE  
 Zauritz, Ralf, 83607 Holzkirchen, DE  
 Pucher, Florian, 85445 Aufkirchen, DE  
 Koestler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE  
 (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwalddstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60S 1/66** (11) **2 481 648 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12000509.5 (22) 26.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 26.01.2011 DE 102011009452  
 (54) • *Schnee- und Eisräumvorrichtung für Kraftfahrzeuge*  
 • *Snow and ice removal device for motor vehicles*  
 • *Dispositif d'enlèvement de neige et de glace pour véhicules automobile*  
 (71) Werner, Daniel, Nassauer Strasse 40, 61440 Oberursel, DE  
 (72) Werner, Daniel, 61440 Oberursel, DE  
 (74) Erb, Henning, Hanauer Landstraße 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

**B60T 1/06** → (51) **B60K 17/04**

**B60T 7/02** → (51) **B60L 7/24**

**B60T 8/17** → (51) **B60T 17/02**

(51) **B60T 17/02** (11) **2 481 649 A1**  
**B60T 8/17**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09849750.6 (22) 25.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2009/004856 25.09.2009  
 (87) WO 2011/036719 2011/13 31.03.2011  
 (54) • **BREMSSTEUERUNG**

• **BRAKE CONTROLLER**  
 • **DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN**  
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 Advics Co., Ltd., 2-1 Showa-cho, Kariga-City Aichi 448-8688, JP  
 (72) YAMAMOTO, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 MIYAZAKI, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 MATSUBAYASHI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 NIINO, Hiroaki, Kariya-shi Aichi 448-8688, JP  
 KOKUBO, Koichi, Kariya-shi Aichi 448-8688, JP  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60W 30/16** (11) **2 481 650 A1**  
**B60W 30/165** **B60W 50/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11010150.8 (22) 22.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 26.01.2011 DE 102011009483  
 (54) • *Verfahren zum Betrieb eines längsführenden Fahrerassistenzsystems eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug*  
 • *Method for operating a longitudinally guiding driver assistance system of a motor vehicle and motor vehicle*  
 • *Procédé d'actuation d'un système d'assistance au conducteur pour la guidance longitudinal d'un véhicule automobile et véhicule automobile*  
 (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
 (72) Holzmann, Manfred, 91171 Greding, DE  
 Staudte, Carmen, 85080 Gaimersheim, DE  
 (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**B60W 30/165** → (51) **B60W 30/16**

**B60W 40/10** → (51) **B60W 40/12**

(51) **B60W 40/12** (11) **2 481 651 A1**  
**B60W 40/10**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09849850.4 (22) 24.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2009/067127 24.09.2009  
 (87) WO 2011/036820 2011/13 31.03.2011  
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DES DREHVERHALTENS EINES FAHRZEUGS**  
 • **DEVICE FOR ESTIMATING TURNING CHARACTERISTIC OF VEHICLE**  
 • **DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE CARACTÉRISTIQUE DE BRAQUAGE DE VÉHICULE**  
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 (72) YOKOTA, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B60W 50/06** → (51) **B60W 30/16**

**B61C 3/00** → (51) **F01P 7/16**

**B61C 5/00** → (51) **F01P 7/16**

(51) **B61C 5/02** (11) **2 481 652 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11009005.7 (22) 12.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 27.01.2011 DE 102011009562  
 (54) • *Kühlanlage für ein Schienenfahrzeug*  
 • *Cooling assembly for a rail vehicle*  
 • *Installation de refroidissement pour un véhicule sur rail*  
 (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE  
 (72) Schmid, Roland, 89551 Königsbronn, DE  
 Dochtermann, Tobias, 89518 Heidenheim, DE  
 (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B61C 17/04** (11) **2 481 653 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11000656.6 (22) 27.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *Schienenfahrzeug mit Fernbedienungspult*  
 • *Rail vehicle provided with a remote control desk*  
 • *Véhicule ferroviaire fourni avec un bureau de commande à distance*  
 (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
 (72) Demeulenaere, Ludovic, 59310 Or Chies, FR  
 (74) Broydé, Marc, et al, BUGNION SA P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

**B61C 17/08** → (51) **F01P 7/16**

**B62B 5/00** → (51) **B65D 21/02**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 481 654 A1**  
**H02K 5/22** **H02K 5/24**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 11770993.1 (22) 20.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2011/005286 20.09.2011  
 (87) WO 2012/073412 2012/23 07.06.2012  
 (30) 02.12.2010 JP 2010269161  
 (54) • **ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG**  
 • **ELECTRIC POWER STEERING DEVICE**  
 • **DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE**  
 (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP  
 (72) OCHIAI, Takayuki, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP  
 TSUNODA, Mikihiro, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP  
 SAWADA, Naoki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP  
 (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**B62D 5/07** → (51) **F15B 13/02**

**B62D 25/14** → (51) **B60K 37/00**

**B62D 25/14** → (51) **B60R 21/34**

**B62D 29/00** → (51) **B32B 15/14**



- (51) **B62D 31/00** (11) **2 481 655 A2**  
**B62K 5/00** **B62K 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11181965.2 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.01.2011 CN 201120029857 U  
28.01.2011 CN 201120029860 U  
21.03.2011 CN 201120074817 U  
15.09.2011 US 233999
- (54) • *Faltbares Kraftfahrzeug mit Rahmenverbindungs- und Rahmenverriegelungsmechanismen*  
• *Foldable motorized vehicle with frame connecting and frame locking mechanisms*  
• *Véhicule motorisé pliable avec connexion de cadre et mécanismes de verrouillage de cadre*
- (71) Wu, Chichun, Weightec Electronic Technology Co., Ltd. Shaling Industrial Park Xiakou Dongcheng Dongguan City, Guangdong Province, CN
- (72) Wu, Chichun, Dongguan City Guangdong, CN  
Zhang, Zhao, Dongguan City Guangdong, CN
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B62H 3/08** (11) **2 481 656 A1**
- (25) NI (26) En  
(21) 12153064.6 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.01.2011 NL 2006094
- (54) • *Zweirad-Parksystem*  
• *Two-wheeler parking system*  
• *Système de stationnement deux-roues*
- (71) VelopA B.V., Achthovenerweg 21, 2351 AX Leiderdorp, NL
- (72) Vleeshouwers, Ruud Johannes Albertus, 6006 MH Weert, NL  
Hupkes, Ciska, 2351 AX Leiderdorp, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B62J 17/02** (11) **2 481 657 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 12152179.3 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.01.2011 JP 2011014676
- (54) • *Fahrzeug mit Sattel*  
• *Saddle-ride type vehicle*  
• *Véhicule à monture de selle*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Inoue, Taishi, Saitama, 351-0193, JP  
Hayashi, Kanji, Saitama, 351-0193, JP  
Nakanishi, Ryuichi, Saitama, 351-0193, JP  
Takahashi, Daisuke, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B62K 3/06** (11) **2 481 658 A1**  
**B62M 6/65**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11159790.2 (22) 25.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.04.2010 FR 1052489
- (54) • *Fahrrad mit Antriebsriemen und sein Rahmen*  
• *Bicycle with a driving belt and its frame*  
• *Vélo à transmission par courroie et son cadre*
- (71) MATRA MANUFACTURING & SERVICES, 4 Rue de Presbourg, 75016 Paris, FR
- (72) Duvivier, Mickael, 92320 Chatillon, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B62K 5/00** (11) **2 481 659 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 12152670.1 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.01.2012 US 201213357247  
28.01.2011 CN 201120029857 U  
28.01.2011 CN 201120029836 U
- (54) • *Automatischer Radanpassungsmechanismus und damit ausgerüstetes klappbares Kraftfahrzeug*  
• *Wheel automatic adjustment mechanism and foldable motorized vehicle having same*  
• *Mécanisme de réglage automatique de roue et véhicule motorisé pliable l'utilisant*
- (71) Wu, Chichun, Weightec Electronic Technology Co., Ltd. Shaling Industrial Park Xiakou Dongcheng Dongguan City, Guangdong Province, CN
- (72) Wu, Chichun, Dongguan City, CN  
Zhang, Zhao, Dongguan City, CN
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B62K 5/00** → (51) **B62D 31/00**

**B62K 5/00** → (51) **B62K 15/00**

- (51) **B62K 9/00** (11) **2 481 660 A1**  
**A63H 17/16**
- (25) En (26) En  
(21) 11182446.2 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.01.2011 TW 100201738 U
- (54) • *Leicht zu montierendes Mehrzweckfahrrad*  
• *Easy-to-assemble multipurpose pushbike*  
• *Bicyclette polyvalente facile à assembler*
- (71) Chen, Hsin-Ta, No. 80-5, Qingguang Rd. Wuri Dist., Taichung City 414, TW
- (72) Chen, Hsin-Ta, 414 Taichung City, TW  
Cheng, Hsing-Hung, 500 Changhua County, TW  
Chen, Ya-Fen, 500 Changhua County, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**B62K 9/00** → (51) **A63H 17/06**

- (51) **B62K 15/00** (11) **2 481 661 A2**  
**B62K 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12152663.6 (22) 26.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.01.2011 CN 201120029857 U  
24.01.2012 US 201213357102
- (54) • *Klappbares Sitzmontagegestell und damit ausgerüstetes klappbares Kraftfahrzeug*  
• *Foldable seat mounting rack and foldable motorized vehicle having same*  
• *Support de montage de siège pliable et véhicule motorisé pliable l'utilisant*
- (71) Wu, Chichun, Weightec Electronic Technology Co., Ltd. Shaling Industrial Park Xiakou Dongcheng Dongguan City, Guangdong Province, CN
- (72) Wu, Chichun, Dongguan City, CN  
Zhang, Zhao, Dongguan City, CN
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B62K 15/00** (11) **2 481 662 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 12152680.0 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.01.2011 CN 201120029857 U  
28.01.2011 CN 201120029827 U  
21.03.2011 CN 201120074814 U  
24.01.2012 US 201213357194
- (54) • *Rahmen mit Klapp- und Anpassungsmechanismus für ein klappbares Kraftfahrzeug*  
• *Frame folding and adjustment mechanism for motorized vehicle*  
• *Mécanisme de réglage et de pliage de cadre pour véhicule motorisé pliable*
- (71) Wu, Chichun, Weightec Electronic Technology Co., Ltd. Shaling Industrial Park Xiakou Dongcheng Dongguan City, Guangdong Province, CN
- (72) Wu, Chichun, Dongguan City, CN  
Zhang, Zhao, Dongguan City, CN
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B62K 15/00** (11) **2 481 663 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 12152685.9 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.01.2011 CN 201120029857 U  
28.01.2011 CN 201120029840 U  
24.01.2012 US 201213357310
- (54) • *Lenkerklappmechanismus für ein klappbares Kraftfahrzeug*  
• *Handlebar folding mechanism for foldable motorized vehicle*  
• *Mécanisme pliable de guidon pour véhicule motorisé pliable*
- (71) Wu, Chichun, Weightec Electronic Technology Co., Ltd. Shaling Industrial Park Xiakou Dongcheng Dongguan City, Guangdong Province, CN
- (72) Wu, Chichun, Dongguan City, CN  
Zhang, Zhao, Dongguan City, CN
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B62K 15/00** → (51) **B62D 31/00**

<b>B62M 6/40</b> → (51) <b>B60L 7/24</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) <b>B64C 11/26</b> (11) <b>2 481 670 A1</b>	(25) Fr (26) Fr	(21) 12000518.6 (22) 26.01.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>B62M 6/65</b> → (51) <b>B62K 3/06</b>	BA ME	(30) 31.01.2011 FR 1150723	(54) • <i>Versteifte Struktur, die eine Öffnung einschließt</i> • <i>Stiffened structure including an opening</i> • <i>Structure raidie intégrant un orifice</i>	(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR	(72) Messina, Paolo, 31100 TOULOUSE, FR
(51) <b>B63B 3/68</b> (11) <b>2 481 664 A2</b>	(25) En (26) En	(21) 12152030.8 (22) 23.01.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME	(30) 31.01.2011 FI 20115092
(54) • <i>Verfahren zum Reparieren einer Wandstruktur und Wandelement</i> • <i>A method for repairing a wall structure and a wall element</i> • <i>Procédé pour réparer une structure de paroi et un élément de paroi</i>	(71) Almaco Group Oy, Raisionkaari 50, 21200 Raisio, FI	(72) Ruusu, Riku Petteri, 21660 LänsiTurunmaa, FI	(74) Maskula, Silla Marjatta, et al, Turun Patentitoimisto Oy P.O. Box 99, 20521 Turku, FI	(30) 31.01.2011 FR 1100289	(54) • <i>Schaufelblatt und Verfahren zur Herstellung eines solchen Schaufelblatts</i> • <i>Blade and method for manufacturing said blade</i> • <i>Pale et procédé de fabrication de ladite pale</i>
(51) <b>B63B 7/04</b> (11) <b>2 481 665 A2</b>	(25) Es (26) En	(21) 12151066.3 (22) 13.01.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR	(72) Bianchi, Laurent, 13012 Marseille, FR
(54) • <i>Boot</i> • <i>Boat</i> • <i>Bateau</i>	(71) Carrillo Lostao, Luis, Silicio 1 Cornellà Del Llobregat, 08940 Barcelona, ES	(72) Carrillo Lostao, Luis, 08940 Barcelona, ES	(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES	(71) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR	(72) Gaffiero, Jacques, 75017 Paris, FR
<b>B63B 13/00</b> → (51) <b>C02F 1/32</b>	BA ME	(30) 31.01.2011 ES 201130117	(54) • <i>Verbindung der Versteifungsrahmen zwischen dem Rumpf eines Luftfahrzeugs und einem Fahrwerkskasten</i> • <i>Connection of stiffening frames between an aircraft fuselage and a wing box</i> • <i>Raccordement des cadres de raidissage entre un fuselage d'aéronef et un caisson de voiture</i>	(71) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR	(72) Cabanac, Jean-Pierre, 31170 TOURNEFEUILLE, FR
(51) <b>B63B 22/08</b> (11) <b>2 481 666 A1</b>	(25) Ja (26) En	(21) 10826779.0 (22) 27.10.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 28.01.2011 FR 1150678	(54) • <i>Abnehmbare Befestigungsvorrichtung mit einem Befestigungsmittel für eine externe Last und einer Einrichtung zum Anbringen des Befestigungsmittels an einem Flugzeug, Flugzeug und zugehöriges Verfahren</i> • <i>Removable fastening device with an attachment, means of an external load and a means of fixing said attachment means to an aircraft, aircraft and associated method</i> • <i>Dispositif de fixation amovible muni d'un moyen d'accrochage d'une charge externe et d'un moyen de fixation dudit moyen d'accrochage à un aéronef, aéronef et procédé associés</i>
(54) • <i>SCHWIMMVORRICHTUNG</i> • <i>FLOAT DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF FLOTTANT</i>	(71) The Tsurumi Seiki Co., Ltd., 2-2-20, Tsurumi-cho Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0051, JP Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP	(72) WATANABE, Kazuhiro, Kanagawa 230-0051, JP	(74) SHIKAMA, Nobuyuki, Kanagawa 237-0061, JP KEISUKE, Mizuno, Kanagawa 237-0061, JP	(30) 27.10.2009 JP 2009246472	(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(51) <b>B64C 1/08</b> (11) <b>2 481 667 A1</b>	(25) Fr (26) En	(21) 12305107.0 (22) 27.01.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 27.01.2011 FR 1100243	(54) • <i>Abnehmbare Befestigungsvorrichtung mit einem Befestigungsmittel für eine externe Last und einer Einrichtung zum Anbringen des Befestigungsmittels an einem Flugzeug, Flugzeug und zugehöriges Verfahren</i> • <i>Removable fastening device with an attachment, means of an external load and a means of fixing said attachment means to an aircraft, aircraft and associated method</i> • <i>Dispositif de fixation amovible muni d'un moyen d'accrochage d'une charge externe et d'un moyen de fixation dudit moyen d'accrochage à un aéronef, aéronef et procédé associés</i>
<b>B64C 3/22</b> → (51) <b>B64C 1/08</b>	BA ME	(30) 31.01.2011 GB 201101609	(54) • <i>Schalldämpfung offener Rotoren</i> • <i>Attenuation of open rotor noise</i> • <i>Atténuation du bruit d'un rotor ouvert</i>	(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB	(72) Kingan, Michael, Southampton, Hampshire SO40 7QF, GB
(51) <b>B64C 7/02</b> (11) <b>2 481 669 A2</b>	(25) En (26) En	(21) 12151061.4 (22) 13.01.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB	(72) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR
<b>B64C 9/22</b> → (51) <b>B64D 15/04</b>	BA ME	(30) 26.01.2011 GB 201101335	(54) • <i>Schalldämpfung offener Rotoren</i> • <i>Attenuation of open rotor noise</i> • <i>Atténuation du bruit d'un rotor ouvert</i>	(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB	(72) Kingan, Michael, Southampton, Hampshire SO40 7QF, GB
(51) <b>B64C 3/22</b> (11) <b>2 481 667 A1</b>	(25) Fr (26) En	(21) 12305107.0 (22) 27.01.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR	(72) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR
<b>B64C 9/22</b> → (51) <b>B64D 15/04</b>	BA ME	(30) 26.01.2011 GB 201101335	(54) • <i>Schalldämpfung offener Rotoren</i> • <i>Attenuation of open rotor noise</i> • <i>Atténuation du bruit d'un rotor ouvert</i>	(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB	(72) Kingan, Michael, Southampton, Hampshire SO40 7QF, GB

- (54) • *Flugzeugvorflügelanordnung mit Frostschutzsystem*  
• *Aircraft slat assembly with anti-icing system*  
• *Ensemble de bec de bord d'attaque avec système antigivrage*
- (71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- (72) Wollaston, Timothy, Bristol Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Limited IP Department New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB

**B64D 45/02** → (51) **G01R 29/08**

- (51) **B64F 1/22** (11) **2 481 673 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12153715.3 (22) 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.11.2008 IL 19550508  
25.05.2009 IL 19895009
- (54) • *Flugzeugschlepper ohne Abschleppstange*  
• *Towbarless airplane tug*  
• *Remorqueur d'avion sans barre de remorquage*
- (71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
- (72) Perry, Arie, 45257 Hod Hasharon, IL Braier, Ran, 73142 Shoham, IL
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 09771593.2 / 2 358 594

**B64F 5/00** → (51) **C08J 7/04**

**B64F 5/00** → (51) **G06F 11/36**

- (51) **B65B 19/34** (11) **2 481 674 A1**  
**B65B 37/00** **B65B 37/16**  
**B65B 39/00** **A21C 15/00**  
**B01F 9/04**
- (25) It (26) En  
(21) 12152032.4 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 28.01.2011 IT MI20110097
- (54) • *Maschine zum Herstellen von Spaghetti-Verpackungen oder anderer Arten von mehrfarbiger Stangenpasta*  
• *Machine for making packs of spaghetti or other type of multicolour string pasta*  
• *Machine de fabrication de paquets de spaghettis ou autres type de pâtes à ficelle multicolores*
- (71) Altopack S.P.A., Via Roma, 136, 55011 Altopascio (LU), IT
- (72) Vezzani, Paolo, 55062 Castel Vecchio di Compito (LU), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

**B65B 37/00** → (51) **B65B 19/34**

**B65B 37/16** → (51) **B65B 19/34**

**B65B 39/00** → (51) **B65B 19/34**

- (51) **B65C 1/02** (11) **2 481 675 A2**  
**B65C 9/18** **B65C 9/42**
- (25) En (26) En  
(21) 12152125.6 (22) 23.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.01.2011 JP 2011015789  
10.03.2011 JP 2011053343
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen von Etiketten*  
• *Label affixing device and method of affixing a label*  
• *Dispositif et procédé de fixation d'étiquettes*
- (71) Teraoka Seiko Co., Ltd., 13-12 Kugahara 5-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamasita, Kousaku, Ohta-Ku, Tokyo, JP Ishigami, Keiji, Ohta-Ku, Tokyo, JP
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**B65C 9/18** → (51) **B65C 1/02**

**B65C 9/42** → (51) **B65C 1/02**

- (51) **B65D 5/72** (11) **2 481 676 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11152400.5 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Selbsttätig schliessende Verpackung*  
• *Auto-shut packaging*  
• *Emballage à fermeture automatique*
- (71) Zeiler AG, C/o Limmatdruck AG Pfadackerstrasse 10, 8057 Spreitenbach, CH
- (72) Wiggenhauser, Marcel, 3148, Lanzenhäusern, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **B65D 21/02** (11) **2 481 677 A1**  
**B65D 21/04** **B62B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12153119.8 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 28.01.2011 US 201161437326 P  
28.04.2011 US 201161480180 P  
02.12.2011 US 201161566510 P

- (54) • *Backtablett*  
• *Bakery Tray*  
• *Plateau de boulangerie*
- (71) Baltz, Kyle L., 3242 Bostonian Drive, Rossmoor, CA 90720, US  
Kapla, John Paul, 461 Grand Street, Apt. 3a, Rossmoor, CA 90720, US  
Hassell, Jon P., 351 Josephine Street, Atlanta, GA 30307, US
- (72) Baltz, Kyle L., Rossmoor, CA 90720, US  
Kapla, John Paul, Rossmoor, CA 90720, US  
Hassell, Jon P., Atlanta, GA 30307, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B65D 21/04** → (51) **B65D 21/02**

**B65D 33/00** → (51) **B65D 65/30**

- (51) **B65D 33/25** (11) **2 481 678 A1**  
**B65D 75/58**
- (25) De (26) De  
(21) 12152914.3 (22) 27.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2011 EP 11152717
- (54) • *Flachgelegter Folienbeutel zur Verpackung von schüttfähigen Produkten*  
• *Flat film bag for packaging bulk products*  
• *Sachet plastique à plat destiné à l'emballage de produits coulants*
- (71) Nordenia Deutschland Halle GmbH, Wiedlandstrasse 2, 33790 Halle, DE
- (72) Kösters, Dipl.-Ing. Jens, 49134 Wallenhorst, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski-Honke Postfach 100254, 45002 Essen, DE

(51) **B65D 41/00** (11) **2 481 679 A1**  
**C08L 67/03** **C08J 11/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10842819.4 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070098 12.01.2010  
(87) WO 2011/085535 2011/29 21.07.2011
- (54) • *PET-FLASCHENDECKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PET BOTTLE LID AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *COUVERCLE DE BOUTEILLE EN POLY-ÉTHYLÈNE TÉRÉPHTHALATE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Tsai, Chwei-Jei, 3F-5, No. 262, Sec. 2 Henan Rd. Situn District, Taichung City 407, TW
- (72) Tsai, Chwei-Jei, Taichung City 407, TW
- (74) Lang, Christian, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **B65D 47/18** (11) **2 481 680 A1**  
**A61J 1/05**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10818846.7 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066523 24.09.2010  
(87) WO 2011/037174 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009219155
- (54) • *DÜSE FÜR EINE MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEIT*  
• *MEDICAL FLUID NOZZLE*  
• *GICLEUR DE FLUIDE MÉDICAL*
- (71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) OTSUKA Tadashi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
- (74) Vonnemann, Gerhard, Vonnemann, Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

**B65D 47/24** → (51) **B65D 51/28**

(51) **B65D 51/28** (11) **2 481 681 A1**  
**B65D 47/24**

- (25) It (26) En  
(21) 12152295.7 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 28.01.2011 IT TO20110071
- (54) • *Verschluss mit einer Kammer für Behälter*  
• *Closing device with chamber for containers*  
• *Fermeture comprenant une chambre pour récipients*



- (71) INGE S.p.A., Via Garibaldi, 190, 20024 Garbagnate Milanese, IT  
(72) Nobbio, Alessio, 20123 Milano, IT  
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

**B65D 51/30** → (51) **G03B 11/04**

**B65D 55/02** → (51) **G01N 33/487**

- (51) **B65D 65/30** (11) **2 481 682 A1**  
**B65D 33/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10818696.6 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/065511 09.09.2010  
(87) WO 2011/037021 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218889  
(54) • *ARZNEIMITTELPAKUNGSBEUTEL UND FOLIE FÜR DIESE BEUTEL*  
• *DRUG PACKAGE BAGS AND SHEET FOR THE BAGS*  
• *SACHET POUR EMBALLAGE DE MÉDICAMENTS ET FEUILLE DESTINÉE À CELUI-CI*

- (71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP  
(72) KUROSE, Takafumi, Toyonaka-shi Osaka 561-0851, JP  
SADAMORI, Eiji, Toyonaka-shi Osaka 561-0851, JP  
(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **B65D 71/36** (11) **2 481 683 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 11003221.6 (22) 16.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 DE 202011002141 U  
(54) • *Behälterträger aus faltbarem Flachmaterial*  
• *Container holder made of foldable flat material*  
• *Support de récipient en matériau plat pliable*

- (71) A&R Carton BV, Steenhouwersstraat 4, 8601 WD Sneek, NL  
(72) Eckermann, Jens, 28211 Bremen, DE  
Skolik, Bernhard, 27211 Bassum, DE  
Boersma, Harmen, 8446 JB Heerenveen, NL

- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B65D 71/72** (11) **2 481 684 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 12000617.6 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 DE 202011002166 U  
(54) • *Bechersteige und zugehöriger Zuschnitt*  
• *Cup tray and blank for same*  
• *Porte gobelets et flan correspondant*

- (71) BayPack GmbH, Bahnhofstrasse 30, 87778 Stetten, DE  
(72) Schuster, Andreas, 87719 Mindelheim, DE  
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 481 685 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11152936.8 (22) 01.02.2011

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

BA ME

- (54) • *Öffnungsmittel in einem Verpackungsbeutel zum vereinfachten Öffnen*  
• *Opening means in pillow package bag provided with easy unsealing means*  
• *Moyens d'ouverture d'un sac pour une ouverture facilitée*

- (71) Fuji Tokushu Shigyo Co. Ltd, 3-143 Akatsuki-cho, Seto-shi, Aichi, JP  
(72) Sugiyama, Shinichiro, Seto-shi, Aichi, JP  
Hibino, Eri, Seto-shi, Aichi, JP  
Kawai, Nobuyuki, Seto-shi, Aichi, JP  
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 481 686 A1**  
**B65D 77/20**

- (25) En (26) En  
(21) 12157005.5 (22) 22.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 24.07.2008 US 179103  
(54) • *Verbesserter Verschluss zur Anzeige einer Paketintegrität*  
• *Improved package integrity indicating closure*  
• *Fermeture à indication d'intégrité de conditionnement améliorée*

- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US  
(72) Lyzenga, Deborah, Long Valley, NJ New Jersey 07853, US  
Weber, Jeffrey Thomas, Lake Zurich, IL Illinois 60047, US  
Davis, Benjamin Michael, Columbia, SC South Carolina 29229, US  
Huffer, Scott William, Hartsville, SC South Carolina 29550, US  
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W. P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB  
(62) 09166157.9 / 2 147 868

**B65D 75/58** → (51) **B65D 33/25**

**B65D 77/20** → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 81/26** (11) **2 481 687 A1**

- B65D 43/16 B65D 51/24  
B65D 77/04  
(25) En (26) En  
(21) 12150952.5 (22) 12.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.01.2011 TW 100202149  
(54) • *Trocknungsbehälter*  
• *Desiccating container*  
• *Réceptif de dessiccation*

- (71) TSAI, Feng-Der, 13th Fl., 27 Sec. 3 Chung San N. Rd, Taipei 104, TW  
(72) Chang, Yi Ming, 412 Taichung County, TW  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

**B65D 83/00** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **B65D 83/46** (11) **2 481 688 A1**  
**B65D 83/48** **F16K 1/30**

- (25) En (26) En  
(21) 11152417.9 (22) 27.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Ausgabeventil für eine Sprühdose*  
• *Dispensing aerosol valve for pressurized container*  
• *Soupape de distribution pour récipient aérosol*

- (71) Altachem Holdings NV, Industrielaan 12, 9800 Deinze, BE  
(72) Claerhout, Koen, 9800, Deinze, BE  
Demey, Jordi, 9800, Deinze, BE  
Alderweireldt, Matthias, 9800, Deinze, BE  
Dhaenens, Herman, 9800, Deinze, BE  
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

**B65D 83/48** → (51) **B65D 83/46**

- (51) **B65D 85/36** (11) **2 481 689 A2**

- (25) Ru (26) En  
(21) 10819102.4 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) RU 2010/000530 24.09.2010  
(87) WO 2011/037496 2011/13 31.03.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 25.09.2009 RU 2009135663  
25.06.2010 RU 2010125980

- (54) • *VERPACKUNG UND MITTEL ZUR SICHERUNG VON SÜSSWAREN DARIN*  
• *PACKAGING AND MEANS FOR THE SECURING THEREIN OF PORTIONS OF CONFECTIONERY GOODS*  
• *EMBALLAGE DE PIÈCES DE PÂTISSERIE, DE PRÉFÉRENCE DE VIENNOISERIES, EN PORTIONS (VARIANTE) ET MOYENS DE FIXATION DE CES ARTICLES DANS L'EMBALLAGE*

- (71) Agababov, Valery Eduardovich, Stroginsky boulevard 23- 82, Moscow 123592, RU  
(72) Agababov, Valery Eduardovich, Moscow 123592, RU  
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

**B65D 85/804** → (51) **A47J 31/36**

**B65D 90/62** → (51) **B65G 53/30**

**B65G 15/16** → (51) **B29C 47/10**

- (51) **B65G 17/38** (11) **2 481 690 A1**

- B65G 39/20** **F16C 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12152668.5 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.01.2011 DE 102011003198  
(54) • *Antriebskette*  
• *Drive chain*  
• *Chaîne d'entraînement*

- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Siegmund, Michael, 24955 Harrislee, DE  
Browatzki, Helmut, 24402 Esgrus, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65G 39/16** (11) **2 481 691 A1**  
**B65H 23/038**

- (25) Es (26) En  
(21) 10816743.8 (22) 20.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) ES 2010/070606 20.09.2010  
(87) WO 2011/033162 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 ES 200930710  
(54) • *KOMPENSATORVORRICHTUNG FÜR LAUFBÄNDER*  
• *COMPENSATOR DEVICE FOR MOVING BELTS*  
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION POUR BANDES EN MOUVEMENT*
- (71) Alcazar Garcia, Joaquin, C/Orfeo Catalá 13-15, 08440 Cardedeu (Barcelona), ES  
(72) Alcazar Garcia, Joaquin, 08440 Cardedeu (Barcelona), ES  
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

**B65G 39/20** → (51) **B65G 17/38****B65G 43/10** → (51) **B31B 1/00**

- (51) **B65G 47/248** (11) **2 481 692 A1**  
**B65G 47/84**
- (25) En (26) En  
(21) 11152630.7 (22) 29.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Einheit zum Transportieren und Aufrichten versiegelter Verpackungen gießbarer Lebensmittelprodukte*  
• *Unit for transferring and up-ending sealed packages of pourable food products*  
• *Unité pour le transfert et le basculement d'emballages scellés de produits alimentaires pouvant être versés*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Santi, Franco, 41122, MODENA, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65G 47/64** → (51) **A22B 3/00****B65G 47/84** → (51) **B65G 47/248****B65G 47/91** → (51) **B25J 15/06****B65G 49/06** → (51) **B25J 15/06****B65G 51/03** → (51) **C23C 16/458****B65G 53/16** → (51) **B01D 45/18**

- (51) **B65G 53/30** (11) **2 481 693 A1**  
**B65D 90/62**
- (25) En (26) En  
(21) 12164512.1 (22) 21.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 24.08.2007 GB 0716664  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren eines Partikelmaterials*  
• *Method and apparatus for transporting a particulate material*  
• *Procédé et appareil de transport d'un matériau à particules*
- (71) DPS Bristol (Holdings) Ltd, Gordano Gate Serbert Way Portishead, Bristol BS20 7GF, GB  
(72) Delves, James Edward, Bristol, Bristol BS20 5DP, GB  
(74) Beatson, Matthew, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 08788398.9 / 2 200 916

(51) **B65H 3/06** (11) **2 481 694 A2**  
**B65H 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12000597.0 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011018286  
(54) • *Blattzuführer mit Aufnahme- und Bild-erzeugungsvorrichtung*  
• *Sheet feeder with pickup roller and image forming apparatus*  
• *Dispositif d'alimentation de feuilles avec rouleau preneur et appareil de formation d'images*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, JP  
(72) Harada, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**B65H 3/06** → (51) **B65H 3/56**(51) **B65H 3/56** (11) **2 481 695 A2**  
**B65H 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12000372.8 (22) 20.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 28.01.2011 JP 2011016264  
(54) • *Blattzuführer und Bilderzeugungsvorrichtung damit*  
• *Sheet feeder and image forming apparatus with the same*  
• *Dispositif d'alimentation en feuilles et appareil de formation d'images doté de celui-ci*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, JP  
(72) Hanamoto, Katsuhiko, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B65H 5/02** (11) **2 481 696 A2**  
**B41J 11/00** **B41J 29/17**

- (25) En (26) En  
(21) 12151487.1 (22) 18.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011018195  
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*  
• *Recording apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Takeda, Kengo, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
Kato, Shigeki, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**B65H 5/24** → (51) **B65H 29/66****B65H 7/02** → (51) **B65H 3/06****B65H 15/00** → (51) **B41J 3/60****B65H 18/26** → (51) **D21F 11/14****B65H 23/00** → (51) **B41F 13/02****B65H 23/038** → (51) **B65G 39/16****B65H 29/14** → (51) **B65H 29/52**(51) **B65H 29/18** (11) **2 481 697 A1**  
**B65H 31/20** **B65H 31/26**  
**B65H 31/34** **B65H 31/02**  
**B07C 3/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11305092.6 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Stapelvorrichtung im Gebiet von Postartikeln*  
• *Piling device in the field of mail items*  
• *Dispositif de stockage sur champ d'articles de courrier*
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR  
(72) Bernard, Emmanuel, 95110, SANNOIS, FR Le Gallo, Stephane, 91600, SAVIGNY SUR ORGE, FR  
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B65H 29/18** → (51) **B65H 29/52**(51) **B65H 29/52** (11) **2 481 698 A1**  
**B65H 29/18** **B65H 29/14**  
**B65H 31/02** **B65H 31/20**  
**B65H 31/26** **B65H 31/34**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11305090.0 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Geräuscharme Vorrichtung zum Stapeln von Postartikeln*  
• *Quiet device for storing mail items*  
• *Dispositif de stockage d'articles de courrier à faible bruit*
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR  
(72) Bernard, Emmanuel, 95110, SANNOIS, FR Le Gallo, Stephane, 91600, SAVIGNY SUR ORGE, FR  
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B65H 29/60** → (51) **B41J 3/60**(51) **B65H 29/66** (11) **2 481 699 A2**  
**B65H 5/24**

- (25) De (26) De  
(21) 12002895.6 (22) 02.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(30) 03.08.2009 CH 12092009  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Falzen von Druckereiprodukten*  
• *Method and device for folding printed products*  
• *Dispositif et procédé de pliage de produits d'imprimerie*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Honegger, Werner, 8806 Bäch, CH  
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro  
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH  
(62) 10740124.2 / 2 462 041

**B65H 31/02** → (51) **B65H 29/18**

**B65H 31/02** → (51) **B65H 29/52**

**B65H 31/20** → (51) **B65H 29/18**

**B65H 31/20** → (51) **B65H 29/52**

**B65H 31/26** → (51) **B65H 29/18**

**B65H 31/26** → (51) **B65H 29/52**

**B65H 31/34** → (51) **B65H 29/18**

**B65H 31/34** → (51) **B65H 29/52**

(51) **B65H 54/70** (11) **2 481 700 A1**  
**B65H 67/08**

(25) It (26) En  
(21) 12152946.5 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 IT MI20110112  
(54) • *System zum Sammeln von Wickelabfällen*  
• *System for collecting winding scraps*  
• *Système de collecte de déchets d'enroulement*

(71) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine  
105, 33170 Pordenone, IT  
(72) Badiali, Roberto, 33170 PORDENONE, IT  
Ceolin, Mauro, 33170 PORDENONE, IT  
Sacilotto, Simone, 33082 AZZANO DECIMO  
(PN), IT  
Querenghi, Mauro, 33081 AVIANO (PN), IT  
(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo  
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121  
Milano, IT

**B65H 67/08** → (51) **B65H 54/70**

**B66B 1/46** → (51) **H01H 21/24**

**B66B 11/04** → (51) **B66D 1/12**

(51) **B66D 1/12** (11) **2 481 701 A1**  
**B66D 1/30** **B66B 11/04**  
**H02K 1/27**

(25) De (26) De  
(21) 11152715.6 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Hubwerk für Containerkran und Containerkran*  
• *Hoisting gear for container crane and container crane*  
• *Dispositif de levage pour grue à conteneur et grue à conteneur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Van Lith, Marcel, 2665 EK Bleiswijk, NL  
Busse, Jörg, 91462 Dachsbach, DE  
Recktenwald, Alois, 91074 Herzogenaurach, DE

**B66D 1/30** → (51) **B66D 1/12**

**B66F 11/04** → (51) **G03B 21/58**

**B67D 1/10** → (51) **B01L 3/00**

(51) **B67D 7/16** (11) **2 481 702 A1**

**B67D 7/84**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12150586.1 (22) 10.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2011 FR 1150762  
(54) • *Vorrichtung zum Pumpen einer Flüssigkeit, insbesondere einer viskosen Flüssigkeit*

• *Device for pumping a fluid, in particular a viscous fluid*

• *Dispositif de pompage d'un fluide, notamment d'un fluide visqueux*

(71) Atuser SARL, 41, avenue de la Porte de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(72) Mulleris, Jean-Jacques, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

**B67D 7/84** → (51) **B67D 7/16**

(51) **B81B 7/00** (11) **2 481 703 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11000640.0 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Sensorschutz*  
• *Sensor protection*  
• *Protection de capteur*

(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH  
(72) Graf, Markus, 8005 Zürich, CH  
Streiff, Matthias, 8006 Zürich, CH  
Hunziker, Werner, 8712 Stäfa, CH  
(74) Toleti, Martin, et al, c/o E.Blum & Co. AG  
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B81B 7/00** (11) **2 481 704 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12153320.2 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2011 US 201113019175  
(54) • *Randmontierter Sensor*  
• *Edge-mounted sensor*  
• *Capteur monté sur tranche*

**C01B 3/02** → (51) **C01B 3/50**

(51) **C01B 3/50** (11) **2 481 705 A1**

**C10J 3/00**

**C10K 1/32**

**C10K 1/16**

**C01B 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 11000779.6 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur stofflichen und/oder energetischen Verwertung von biogenen Reststoffen*

• *Method and device for material and/or energy recovery of biogenic residual materials*

• *Procédé et dispositif de recyclage matériel et/ou énergétique de résidus biogènes*

(71) Griesser, Hans, Eichbichlweg 53, 9500 Villach, AT  
(72) Mossegger, Ferdinand, Mag., 9062 Moosburg, AT  
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

**C01B 7/04** → (51) **B01J 27/138**

(51) **C01B 21/04** (11) **2 481 706 A1**  
**B01D 53/047**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12150727.1 (22) 11.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2011 FR 1150659  
(54) • *Anlage und Verfahren zur Herstellung und Lieferung von mit Stickstoff angereicherterem Gas*

• *Apparatus and method for producing and supplying nitrogen-enriched gas*

• *Installation et procédé de production et de fourniture de gaz enrichi en azote*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
Nitrocraft, Zone Artisanale du Pré Govelin, 44410 Herbignac, FR  
(72) Le Damany, Yoann, 56400 Surzur, FR  
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**C01B 31/20** → (51) **B01D 53/14**

(51) **C01B 33/107** (11) **2 481 707 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818574.5 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005798 27.09.2010  
(87) WO 2011/036897 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221413  
25.09.2009 JP 2009221415

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMTETRACHLORID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUM ZUR VERWENDUNG IN EINER SOLARZELLE*

• *METHOD FOR MANUFACTURING SILICON TETRACHLORIDE AND METHOD FOR MANUFACTURING SILICON FOR USE IN A SOLAR CELL*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TÉTRACHLORURE DE SILICIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SILICIUM DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE*

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP  
(72) HAYASHI, Shinya, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP  
ASANO, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C01B 33/107** (11) **2 481 708 A1**  
**B01D 3/14**

(25) De (26) De  
(21) 12153198.2 (22) 31.01.2012



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

BA ME

(30) 01.02.2011 DE 102011003453

- (54) • *Verfahren zur destillativen Reinigung von Chlorsilanen*
- *Process for purifying chlorosilanes by distillation*
- *Procédé de nettoyage par distillation de chlorosilanes*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Pätzold, Dr. Uwe, 84489 Burghausen, DE  
Häckl, Dr. Walter, 84367 Zeilarn, DE

Prochaska, Jan, 84547 Emmerting, DE

(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C01F 11/02** → (51) **B01D 53/62**

**C01F 11/18** → (51) **B01D 53/62**

(51) **C01F 17/00** (11) **2 481 709 A2**  
**C09K 3/14**

(25) Ko (26) En

(21) 10817356.8 (22) 18.08.2010

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

(86) KR 2010/005459 18.08.2010

(87) WO 2011/034287 2011/12 24.03.2011

(88) 21.07.2011

(30) 21.09.2009 KR 20090088912

17.08.2010 KR 20100079430

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CERIUMCARBONATVERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CERIMOXID UND KRISTALLINES CERIUMOXID*

• *METHOD FOR PREPARING A CERIUM CARBONATE COMPOUND, METHOD FOR PREPARING CERIUM OXIDE, AND CRYSTALLINE CERIUM OXIDE*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ CARBONATE DE CÉRIUM, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OXYDE DE CÉRIUM ET OXYDE DE CÉRIUM CRISTALLIN*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) CHO, Seung-Beom, Daejeon 305-340, KR

CHOI, Sang-Soon, Daejeon 305-810, KR

CHO, Jun-Yeon, Daejeon 305-340, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C01G 19/00** → (51) **B22F 1/00**

(51) **C01G 49/06** (11) **2 481 710 A1**  
**A61K 47/02** **A61K 49/00**  
**H01F 1/34**

(25) Ja (26) En

(21) 10826341.9 (22) 28.10.2010

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

(86) JP 2010/006364 28.10.2010

(87) WO 2011/052205 2011/18 05.05.2011

(30) 30.10.2009 JP 2009249902

- (54) • *POLYMERBESCHICHTETE FERRIT-MIKROPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *POLYMER-COATED FERRITE MICROPARTICLES AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*

• *MICROPARTICULES DE FERRITE ENDUITES D'UN POLYMÈRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLES-CI*

(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP

(72) HANDA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP

HATAKEYAMA, Mamoru, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP

SAKAMOTO, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP

KISHI, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP

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

(51) **C02F 1/32** (11) **2 481 711 A1**  
**B63B 13/00** **A61L 2/10**

(25) Ko (26) En

(21) 10814755.4 (22) 18.06.2010

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

(86) KR 2010/003969 18.06.2010

(87) WO 2011/155655 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 KR 20100055638

- (54) • *ERDBEBENSICHERER ULTRAVIOLETTER STERILISATOR*

• *EARTHQUAKE-PROOF ULTRAVIOLET STERILIZER*

• *STÉRILISATEUR À ULTRAVIOLETS RÉSIDANT AUX SÉISMES*

(71) Panasia Co., Ltd., 1559-3, Songjung-dong Gangseo-gu, Busan 464-050, KR

(72) LEE, Soo-Tae, Busan 608-092, KR

PYO, Tae-Sung, Busan 602-831, KR

LEE, Su-Kyu, Busan 617-784, KR

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

(51) **C02F 1/32** (11) **2 481 712 A1**  
**B63B 13/00** **A61L 2/10**

(25) Ko (26) En

(21) 10814756.2 (22) 18.06.2010

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

(86) KR 2010/003970 18.06.2010

(87) WO 2011/155656 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 KR 20100055639

- (54) • *WASSERDICHTER ULTRAVIOLETTSTERILISATOR*

• *WATERTIGHT ULTRAVIOLET STERILIZER*

• *STÉRILISATEUR À ULTRAVIOLETS ÉTANCHE*

(71) Panasia Co., Ltd., 1559-3, Songjung-dong Gangseo-gu, Busan 464-050, KR

(72) LEE, Soo-Tae, Busan 608-092, KR

PYO, Tae-Sung, Busan 602-831, KR

LEE, Su-Kyu, Busan 617-784, KR

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

(51) **C02F 1/42** (11) **2 481 713 A1**

(25) De (26) De

(21) 12000517.8 (22) 26.01.2012

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

BA ME

(30) 28.01.2011 DE 102011003326

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Wasserenthärtungsanlage und Wasserenthärtungsanlage zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for operating a water softening assembly and water softening assembly for executing the method*

• *Procédé de fonctionnement d'une installation d'adoucissement de l'eau et installation d'adoucissement de l'eau pour sa mise en oeuvre*

(71) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hoh-reuschstrasse 39-41, 71364 Winnenden, DE

(72) Dopslaff, Hartmut, 71364 Winnenden, DE

Dopslaff, Carsten H., 71364 Winnenden, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**C02F 3/32** → (51) **A01G 31/02**

(51) **C03B 23/043** (11) **2 481 714 A1**  
**C03B 37/029**

(25) En (26) En

(21) 12152375.7 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2011 JP 2011013794

- (54) • *Glasdrehmaschine*

• *Glass lathe*

• *Tour en verre*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Otosaka, Tetsuya, Gunma, 379-0195, JP

(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zoll-hof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**C03B 33/07** → (51) **B28D 1/22**

**C03B 33/10** → (51) **B28D 1/22**

(51) **C03B 37/012** (11) **2 481 715 A1**  
**C03B 37/014**

(25) En (26) En

(21) 12152376.5 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2011 JP 2011013788

- (54) • *Optische Faservorform und Herstellung einer optischen Faservorform*

• *Optical fiber preform and method of manufacturing optical fiber preform*

• *Préforme de fibre optique et procédé de fabrication d'une préforme de fibre optique*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Inoue, Dai, Ibaraki 314-0102, JP

(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zoll-hof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C03B 37/012** (11) **2 481 716 A1**  
**C03B 37/014** **C03B 37/018**  
**C03C 13/04**

(25) En (26) En

(21) 12152627.1 (22) 26.01.2012

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

BA ME

(30) 27.01.2011 JP 2011015287

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorform aus Glas für optische Fasern*

• *Method for producing a glass optical fiber preform*

• *Procédé de production d'une préforme en verre pour des fibres optiques*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) Haruna, Tetsuya, Kanagawa, JP
- Hirano, Masaaki, Kanagawa, JP
- Tamura, Yoshiaki, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrae 4, 81925 München, DE

**C03B 37/014** → (51) **C03B 37/012**

**C03B 37/018** → (51) **C03B 37/012**

**C03B 37/029** → (51) **C03B 23/043**

**C03B 37/16** → (51) **B26F 3/00**

**C03C 4/12** → (51) **B32B 17/06**

**C03C 13/04** → (51) **C03B 37/012**

**C03C 14/00** → (51) **B32B 17/06**

- (51) **C03C 27/04** (11) **2 481 717 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12153308.7 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2011 DE 102011003397
- (54) • *Glas-Titan-Dichtung und Verfahren zur Herstellung einer Glas-Titan-Dichtung*
- *Glass-titanium seal and method for producing same*
- *Joint en verre-titane et procédé de fabrication d'un joint en verre-titane*
- (71) IL Metronic Sensortechnik GmbH, Mittelstrasse 33, 98693 Ilmenau-Unterportlitz, DE
- (72) KIRCHHOFF, Rolf, 98693 Ilmenau, DE
- ALTSTADT, Erhard, 98693 Ilmenau, DE
- DEMNY, Birgitta, 98693 Ilmenau, DE
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwalté Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

**C04B 2/00** → (51) **B01D 53/62**

**C04B 7/00** → (51) **B01D 53/62**

**C04B 7/36** → (51) **B01D 53/62**

**C04B 35/111** → (51) **H01T 13/34**

**C04B 35/111** → (51) **H01T 13/38**

**C04B 35/46** → (51) **C04B 35/64**

- (51) **C04B 35/64** (11) **2 481 718 A1**
- B01D 39/20** **B01D 46/00**
- C04B 35/46** **C04B 38/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10818849.1 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066531 24.09.2010
- (87) WO 2011/037177 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 JP 2009221185
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN GEBRANNTEN KERAMIKARTIKEL*
- *METHOD FOR PRODUCING CERAMIC FIRED ARTICLE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLE CÉRAMIQUE CUIT*
- (71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) NARUMI, Masayuki, Niihama-shi Ehime 792-0811, JP

- SUZUKI, Keiichiro, Niihama-shi Ehime 792-0871, JP
- TAKAMOTO, Tamotsu, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C04B 38/00** → (51) **C04B 35/64**

**C04B 41/85** → (51) **B28B 11/02**

**C07B 61/00** → (51) **B01J 35/10**

**C07B 61/00** → (51) **C07D 225/02**

- (51) **C07C 5/25** (11) **2 481 719 A1**
- C07C 11/21**
- (25) En (26) En
- (21) 12153470.5 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2011 IN CH02972011
- (54) • *Verfahren zur Isomerisierung von Lycopen in Gegenwart von Thioharnstoff*
- *Process for isomerization of lycopene in presence of thiourea*
- *Procédé d'isomerisation de lycopene en présence de thiouree*
- (71) Divi's Laboratories Limited, 7-1-77 /E/1/303, Divi Towers Dharam Karam Road, Ameerpet, 500 016, Hyderabad AP, IN
- (72) Divi, Murali, Krishna Prasad, 500 016 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
- Padakandla, Gundu Rao, 500 016 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
- Bolneni, Nageswara Rao, 500 016 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
- Kodali, Ramesh Babu, 500 016 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C07C 11/21** → (51) **C07C 5/25**

- (51) **C07C 17/23** (11) **2 481 720 A2**
- C07C 17/25** **C07C 21/18**
- (25) En (26) En
- (21) 12166051.8 (22) 09.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.04.2008 GB 0806419
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 3,3,3-trifluorpropen*
- *Process for the preparation of 3,3,3-trifluoropropene*
- *Procédé pour la préparation de 3,3,3-trifluoropropen*
- (71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio Tlalnepantla, Estado de Mexico c.p. 54060, MX
- (72) Sharratt, Andrew, Paul, Runcorn Cheshire, WA7 4QF, GB
- Smith, John, William, Runcorn Cheshire, WA7 4QF, GB
- McGuinness, Claire, Runcorn Cheshire, WA7 4QF, GB
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB
- (62) 09730627.8 / 2 285 761

**C07C 17/25** → (51) **C07C 17/23**

- C07C 21/18** → (51) **C07C 17/23**
- (51) **C07C 43/13** (11) **2 481 721 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12156826.5 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.11.2004 US 628707 P
- (54) • *Mischungen enthaltend Sevofluran, Sevochloran und Sevochloranhydrolyseprodukte.*
- *Product mixtures comprising sevoflurane, sevochlorane and sevochlorane hydrolysis products.*
- *Mélanges contenant Sevoflurane, Sevochlorane et produits de l'hydrolyse de Sevochlorane*
- (71) Piramal Critical Care, Inc., 50 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127, US
- (72) Terrell, Ross, C., New Port Richey, FL 34653, US
- Levinson, Joshua, A., Zionsville, PA 18092, US
- Young, Charles, W., Nazareth, PA 18064, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 05824284.3 / 1 812 368

**C07C 213/00** → (51) **C07C 229/34**

**C07C 215/28** → (51) **C07C 229/34**

**C07C 227/14** → (51) **C07C 229/34**

- (51) **C07C 229/34** (11) **2 481 722 A1**
- C07C 215/28** **C07C 227/14**
- C07C 213/00** **C07D 487/04**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10818419.3 (22) 25.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077262 25.09.2010
- (87) WO 2011/035725 2011/13 31.03.2011
- (30) 27.09.2009 CN 200910153059
- (54) • *SITAGLIPTIN-ZWISCHENPRODUKTE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
- *SITAGLIPTIN INTERMEDIATES, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF*
- *INTERMÉDIAIRES DE LA SITAGLIPTINE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Zhejiang Jiuzhou Pharmaceutical Co., Ltd., 99 Waisha Road, Jiaojiang District Taizhou City Zhejiang 318000, CN
- (72) ZHU, Guoliang, Taizhou Zhejiang 318000, CN
- ZHANG, Jian, Taizhou Zhejiang 318000, CN
- YANG, Lijun, Taizhou Zhejiang 318000, CN
- YAO, Qingdan, Taizhou Zhejiang 318000, CN
- YING, Jie, Taizhou Zhejiang 318000, CN
- (74) Simons, Amanda Louise, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07C 237/26** (11) **2 481 723 A2**

**A61K 31/65** **A61P 31/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12158471.8 (22) 18.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 21.03.2002 US 367045 P
- 21.03.2002 US 366915 P



- 21.03.2002 US 367048 P  
12.07.2002 US 395468 P  
14.01.2003 US 440305 P
- (54) • *Substituierte Tetracyclin-Verbindungen*  
• *Substituted tetracycline compounds*  
• *Composés de tétracycline substitués*
- (71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(62) 03714236.1 / 1 503 981
- 
- (51) **C07C 265/12** (11) **2 481 724 A1**  
**C07D 401/04** **C07F 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12164420.7 (22) 06.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.08.2007 JP 2007211325  
14.08.2007 JP 2007211326
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Hydrazinverbindung, Herstellung von Zwischenprodukten der Hydrazinverbindung und Verfahren zur Herstellung der Zwischenprodukte*  
• *Method for producing hydrazine compound, and production intermediates of hydrazine compound and methods for producing the intermediates*  
• *Procédé de production d'un composé hydrazine et les intermédiaires de production d'un composé hydrazine et procédés de production de ces intermédiaires*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 08827189.5 / 2 189 455
- 
- C07D 201/04** → (51) **C07D 225/02**
- 
- C07D 207/323** → (51) **C07D 213/36**
- 
- (51) **C07D 207/34** (11) **2 481 725 A1**  
**A61K 31/341** **A61K 31/381**  
**A61K 31/401** **A61K 31/415**  
**A61K 31/42** **A61K 31/426**  
**A61K 31/427** **A61K 31/433**  
**A61K 31/44** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/454** **A61K 31/4709**  
**A61K 31/496** **A61K 31/4965**  
**A61K 31/505** **A61K 31/506**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/538**  
**A61K 31/541** **A61P 9/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10818864.0 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (86) JP 2010/066572 24.09.2010  
(87) WO 2011/037192 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009220316
- (54) • *SUBSTITUIERTE AMIDVERBINDUNG*  
• *SUBSTITUTED AMIDE COMPOUND*  
• *COMPOSE AMIDE SUBSTITUÉ*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) KAWAMINAMI Eiji, Tokyo 103-8411, JP  
TAKAHASHI Tatsuhisa, Tokyo 103-8411, JP  
KANAYAMA Takatoshi, Tokyo 103-8411, JP  
FUKUDA Yuta, Tokyo 103-8411, JP
- KAIZAWA Hiroyuki, Tokyo 103-8411, JP  
KONDOH Yutaka, Tokyo 103-8411, JP  
SEO Ryushi, Tokyo 103-8411, JP  
KURAMOTO Kazuyuki, Tokyo 103-8411, JP  
TAKE Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 103-8411, JP  
SAKAMOTO Kazuyuki, Tokyo 103-8411, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07D 209/52** (11) **2 481 726 A2**  
**A61K 31/403** **A61P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12164711.9 (22) 18.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- MK RS
- (30) 20.04.2007 US 912950 P
- (54) • *Kristallformen von Saxagliptin und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Crystal forms of saxagliptin and processes for preparing same*  
• *Formes cristallines de la saxagliptine et procédés pour leur préparation*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Gougoutas, Jack Z., Princeton, NJ New Jersey 08540, US  
Malley, Mary F., Princeton, NJ New Jersey 08543, US  
Dimarco, John D., Princeton, NJ New Jersey 08543, US  
Yin, Xiaotian S., New Brunswick, NJ New Jersey 08903, US  
Wei, Chenkou, New Brunswick, NJ New Jersey 08903, US  
Yu, Jurong, Dayton, NJ New Jersey 08810, US  
Vu, Truc Chi, New Brunswick, NJ New Jersey 08903, US  
Jones, Gregory Scott, New Brunswick, NJ New Jersey 08903, US  
Savage, Scott A., New Brunswick, NJ New Jersey 08903, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE  
(62) 08746183.6 / 2 137 149
- 
- (51) **C07D 213/36** (11) **2 481 727 A1**  
**C07D 307/52** **C07D 307/56**  
**C07D 333/20** **C07D 333/28**  
**C07D 207/323** **A61K 31/341**  
**A61K 31/381** **A61K 31/4025**  
**A61K 31/4402** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11425021.0 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *TRPM8-Rezeptorantagonisten*  
• *TRPM8 receptor antagonists*  
• *Antagonistes du récepteur TRPM8*
- (71) Dompé S.p.A., Località Campo di Pile snc, 67100 L'Aquila (AQ), IT
- (72) Bianchini, Gianluca, 67100 L'Aquila AQ, IT  
Brandolini, Laura, 67100 L'Aquila AQ, IT  
Liberati, Chiara, 20132 Milano, IT  
Bovolenta, Silvia, 20132 Milano, IT  
Lorenzi, Simone, 67100 L'Aquila AQ, IT  
Aramini, Andrea, 67100 L'Aquila AQ, IT  
Beccari, Andrea, 67100 L'Aquila AQ, IT  
Moriconi, Alessio, 67100 L'Aquila AQ, IT
- (74) Sutto, Luca, et al, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
- 
- (51) **C07D 225/02** (11) **2 481 728 A1**  
**C07D 201/04** **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10818880.6 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066600 24.09.2010  
(87) WO 2011/037208 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218739  
04.11.2009 JP 2009253254  
06.11.2009 JP 2009254583  
16.11.2009 JP 2009260866  
09.12.2009 JP 2009279079  
30.07.2010 JP 2010172406
- (54) • *NEUE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AMIDVERBINDUNG DAMIT*  
• *NOVEL COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING AMIDE COMPOUND USING SAME*  
• *COMPOSÉ INÉDIT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ AMIDÉ AU MOYEN DE CELUI-CI*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) SUGIMOTO, Tsunemi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
KISHISHITA, Mitsuru, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
KUGIMOTO, Junichi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
KUROSAWA, Kazunori, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
SHIMOMURA, Hideo, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
YASUMATSU, Ryouta, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- C07D 233/00** → (51) **G01N 33/533**
- 
- (51) **C07D 239/84** (11) **2 481 729 A1**  
**C07D 239/95** **C07D 401/04**  
**C07D 401/14** **C07D 403/14**  
**C07D 405/14** **C07D 409/14**  
**C07D 413/14** **C07D 413/04**  
**C07D 417/14** **C07D 471/04**  
**C07D 487/04** **C07D 495/04**  
**A61K 31/435** **A61K 31/495**  
**C07D 403/04** **A61K 31/55**
- (25) En (26) En  
(21) 12000993.1 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 23.12.2005 US 753705 P  
20.12.2006 US 643261
- (54) • *Stickstoffhaltige bicyclische Heteroarylverbindungen zur Behandlung von durch RAF-Proteinkinase vermittelten Krankheiten*  
• *Nitrogen-containing bicyclic heteroaryl compounds for the treatment of RAF protein kinase-mediated diseases*  
• *Composés hétéroaryles bicycliques contenant de l'azote pour le traitement des maladies liées à la kinase de protéine RAF*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) Doherty, Elizabeth, CA 91360, US  
Hitchcock, Stephen, Westlake Village CA 91361, US



- Huang, Qi, Moorpark CA 93021, US  
Kim, Joseph, Wayland MA 01778, US  
Nixey, Thomas, Newbury Park CA 91320, US  
Tasker, Andrew, Simi Valley CA 93065, US  
Zhu, Jiawang, Thousand Oaks CA 91320, US  
Chen, Jian, Camarillo Ca 93012, US  
Retz, Daniel Martin, Newbury Park CA 91320, US  
Paras, Nick, Thousand Oaks CA 91360, US  
De Morin, Frenel, Thousand Oaks CA 91360, US  
Liu, Gang, Oak Park CA 91377, US  
Petkus, Jeffrey, Reseda CA 91335, US  
Smith, Adrian, Simi Valley CA 93065, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 06848110.0 / 1 976 836

**C07D 239/95** → (51) **C07D 239/84**

- (51) **C07D 251/52** (11) **2 481 730 A1**  
**C07D 251/54** **C07D 401/12**  
**C07D 403/04** **A01N 43/68**  
(25) En (26) En  
(21) 12165150.9 (22) 26.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 09.10.2007 US 998204 P  
(54) • *Insektizide (1,3,5)-Triazinylphenylhydrazone*  
• *Insecticidal (1,3,5)-triazinyl phenyl hydrazones*  
• *(1,3,5)-triazinyl phényl hydrazones insecticides*  
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US  
(72) Niyaz, Noormohamed, Indianapolis, IN 46280, US  
Guenthenspberger, Katherine, Indianapolis, IN 47334, US  
Hunter, Ricky, Westfield, IN 46280, US  
Brown, Annette, Indianapolis, IN 46268, US  
Nugent, Jaime, Indianapolis, IN 46112, US  
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE  
(62) 08838191.8 / 2 197 857

- (51) **C07D 251/52** (11) **2 481 731 A1**  
**C07D 251/54** **C07D 401/12**  
**C07D 403/04** **A01N 43/68**  
(25) En (26) En  
(21) 12165154.1 (22) 26.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 09.10.2007 US 998204 P  
(54) • *Insektizide (1,3,5)-Triazinylphenylhydrazone*  
• *Insecticidal (1,3,5)-triazinyl phenyl hydrazones*  
• *(1,3,5)-triazinyl phényl hydrazones insecticides*  
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US  
(72) Niyaz, Noormohamed, Indianapolis, IN 46280, US  
Guenthenspberger, Katherine, Indianapolis, IN 47334, US  
Hunter, Ricky, Westfield, IN 46074, US  
Brown, Annette, Indianapolis, IN 46268, US  
Nugent, Jaime, Brownsburg Indianapolis, IN 46112, US

- (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE  
(62) 08838191.8 / 2 197 857

**C07D 251/54** → (51) **C07D 251/52**

- (51) **C07D 265/36** (11) **2 481 732 A1**  
**C07D 413/04** **A61K 31/538**  
**A61K 45/00** **A61P 11/00**  
**A61P 11/06** **A61P 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12152985.3 (22) 31.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 01.09.2003 JP 2003309232  
29.10.2003 JP 2003369547  
(54) • *Verbindung mit kondensiertem Ring und deren Verwendung*  
• *Condensed ring compound and use thereof*  
• *Compos cyclique condens et son utilisation*  
(71) Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP  
(72) Takeuchi, Jun, Osaka, 618-8585, JP  
Itadani, Satoshi, Osaka, 618-8585, JP  
Nakayama, Yoshisuke, Osaka, 618-8585, JP  
Tatsumi, Tadashi, Osaka, 618-8585, JP  
Takahashi, Shinya, Fukui, 913-0032, JP  
Fujita, Manabu, Osaka, 618-8585, JP  
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE  
(62) 04772519.7 / 1 661 892

**C07D 307/52** → (51) **C07D 213/36****C07D 307/56** → (51) **C07D 213/36**

- (51) **C07D 307/68** (11) **2 481 733 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152507.7 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Estern aus 2,5-Furandicarboxylsäure*  
• *Process for manufacturing esters of 2,5-furandicarboxylic acid*  
• *Procédé pour la fabrication d'esters de l'acide 2,5-furandicarboxylique*  
(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE  
(72) Richter, Dr. Oliver, 82110 Germering, DE  
Franke, Dr. Oliver, 81671 München, DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C07D 311/82** → (51) **C07D 493/10****C07D 333/00** → (51) **G01N 33/533****C07D 333/20** → (51) **C07D 213/36****C07D 333/28** → (51) **C07D 213/36****C07D 401/04** → (51) **C07C 265/12****C07D 401/04** → (51) **C07D 239/84**

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 481 734 A1**  
**B01J 23/755** **B01J 29/072**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10816678.6 (22) 12.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/076821 12.09.2010  
(87) WO 2011/032474 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 CN 200910152696  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALOFUGINONDERIVATS*  
• *METHOD FOR PREPARING HALOFUGINONE DERIVATIVE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉ D'HALOFUGINONE*  
(71) Wang, Xiaohui, 82 No.1085 Southern Section Of Huanheng Western Rd. Haishu District, Ningbo, Zhejiang 315000, CN  
(72) Wang, Xiaohui, Ningbo, Zhejiang 315000, CN  
(74) Plucker, Guy, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

**C07D 401/06** (11) **2 481 735 A1****C07D 401/14** **C07D 405/06**  
**C07D 409/14** **C07D 413/14**  
**C07D 417/06** **C07D 417/14**  
**C07D 471/04** **A61K 31/4709**  
**A61P 31/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12165102.0 (22) 29.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2007 US 916906 P  
(54) • *Substituierte heterocyclische Derivate und Zusammensetzungen und ihre pharmazeutische Verwendung als antibakterielle Mittel*  
• *Substituted heterocyclic derivatives and compositions and their pharmaceutical use as antibacterials*  
• *Dérivés hétérocycliques substitués et leur utilisation pharmaceutique et compositions*  
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US  
(72) Brickner, Steven Joseph, Groton, CT 06340, US  
Zhang, Zhijun, Groton, CT 06340, US  
Chen, Jinshan Michael, Groton, CT 06340, US

- Li, Zhengong Bryan, Groton, CT 06340, US  
Marfat, Anthony, Groton, CT 06340, US  
Reilly, Usa, Groton, CT 06340, US  
Mitton-Fry, Mark Joseph, Groton, CT 06340, US  
Plotkin, Michael Aaron, Groton, CT 06340, US  
Robinson, Shaughnessy, Groton, CT 06340, US  
Subramanyam, Chakrapani, Groton, CT 06340, US  
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR  
(62) 08737576.2 / 2 155 716

**C07D 401/12** → (51) **C07D 251/52****C07D 401/14** (11) **2 481 736 A1****C07D 413/14** **C07D 417/14**  
**A61K 31/519** **A61K 31/444**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12153098.4 (22) 18.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 20.04.2007 US 91321607 P

- (54) • *Kinasehemmer zur Behandlung myeloproliferativer und anderer proliferativer Erkrankungen*  
• *Kinase inhibitors useful for the treatment of myeloproliferative diseases and other proliferative diseases*  
• *Inhibiteurs de kinase utiles pour le traitement de maladies myéloprolifératives et autres maladies prolifératives*
- (71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC., 4950 Research Park Way, Lawrence KS 66047, US
- (72) Flynn, Daniel, L., Lawrence, KS 66047, US  
Pettilo, Peter, A., Lawrence, KS 66046, US  
Kaufman, Michael, D., Lawrence, KS 66047, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 08746333.7 / 2 148 677

**C07D 401/14** → (51) **C07D 239/84****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 403/04** (11) **2 481 737 A1**  
**C07D 403/12** **C07D 487/04**  
**C12P 13/24**
- (25) En (26) En  
(21) 12157520.3 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.06.2008 US 75243 P
- (54) • *Biokatalytische Verfahren zur Herstellung substantiell stereomer reinkondensierter, bicyclischer Prolinverbindungen*  
• *Biocatalytic processes for the preparation of substantially stereomerically pure fused bicyclic proline compounds*  
• *Procédés biocatalytiques permettant la préparation de composés de proline bicycliques fusionnés sensiblement stéréomériquement*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) Mijts, Benjamin, Belmont, CA 94002, US  
Colbeck, Jeffrey, Menlo Park, CA 94025, US  
Munger, John D., Jr., Redwood City, CA 94065-8483, US  
Mavinahalli, Jagadeesh, 689674 Loop 03-10, SG  
Sheldon, Roger, 6997 Hoop Keppel, NL  
Muley, Sheela, Fremont, CA 94555, US  
Liang, Jack, San Mateo, CA 94402, US  
Newman, Lisa M., San Jose, CA 95112, US  
Zhang, Xiyun, Fremont, CA 94555, US  
Lalonde, James, Palo Alto, CA 94306, US  
Clay, Michael D., Menlo Park, CA 94025, US  
Zhu, Jun, Sunnyvale, CA 94086, US  
Gruber, John M., El Dorado Hills, CA 95762, US
- (74) Böhles, Elena, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB
- (62) 09798485.0 / 2 307 419

**C07D 403/04** → (51) **C07D 239/84****C07D 403/04** → (51) **C07D 251/52****C07D 403/12** → (51) **C07D 403/04****C07D 403/14** → (51) **C07D 239/84****C07D 405/06** → (51) **C07D 401/06****C07D 405/14** → (51) **C07D 239/84****C07D 409/14** → (51) **C07D 239/84****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/06****C07D 413/04** → (51) **C07D 239/84****C07D 413/04** → (51) **C07D 265/36**

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 481 738 A1**  
**A61K 31/536** **A61P 1/02**  
**A61P 1/04** **A61P 1/16**  
**A61P 1/18** **A61P 7/00**  
**A61P 7/02** **A61P 9/10**  
**A61P 11/00** **A61P 11/06**  
**A61P 13/12** **A61P 15/06**  
**A61P 17/00** **A61P 17/02**  
**A61P 17/06** **A61P 19/02**  
**A61P 25/00** **A61P 27/02**  
**A61P 29/00** **A61P 31/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10818572.9 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) JP 2010/005786 27.09.2010
- (87) WO 2011/036895 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 JP 2009220296
- (54) • *MALEINSÄURESALZ UND KRISTALL DARAUSS*  
• *MALEIC ACID SALT AND CRYSTAL THEREOF*  
• *SEL D'ACIDE MALÉIQUE ET CRISTAL DE CELUI-CI*
- (71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
- (72) TSUBUKI, Takeshi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP  
SAGAWA, Tetsuya, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP  
FUNADA, Keiko, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP  
ARAYA, Ichiro, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C07D 413/14** → (51) **C07D 239/84**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/06**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 417/06** → (51) **C07D 401/06**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 239/84**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/06**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 471/04** → (51) **C07D 239/84**
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/06**
- C07D 473/00** → (51) **G01N 33/533**
- (51) **C07D 475/00** (11) **2 481 739 A1**  
**C07D 519/00** **A61K 31/519**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/5383**  
**A61P 35/00** **A61P 31/00**  
**A61P 29/00** **A61P 37/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10818228.8 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/001405 14.09.2010
- (87) WO 2011/035534 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 CN 200910196399
- (54) • *DIHYDROPTERIDINONDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG DAVON*  
• *DIHYDROPTERIDINONE DERIVATIVES, PREPARATION PROCESS AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*  
• *DÉRIVÉS DE DIHYDROPTÉRIDINONE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
- (71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., No. 145 Renmin East Road Xinqu District, Lianyungang, Jiangsu 222002, CN  
Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd., 279 Wenjing Road, Minhang District Shanghai 200-245, CN
- (72) TANG, Peng Cho, Shanghai 200245, CN  
ZHANG, Nong, Shanghai 200245, CN  
ZHANG, Baolei, Shanghai 200245, CN  
WANG, Weimin, Shanghai 200245, CN  
ZHENG, Hao, Shanghai 200245, CN  
WU, Lin, Shanghai 200245, CN
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

**C07D 487/04** → (51) **C07C 229/34****C07D 487/04** → (51) **C07D 239/84****C07D 487/04** → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 487/18** (11) **2 481 740 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11159572.4 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.01.2011 US 436511 P  
17.03.2011 US 453884 P  
21.03.2011 US 454904 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Herstellung von Noribogain aus Voacangin*  
• *Methods and compositions for preparing noribogaine from voacangine*  
• *Procédés et compositions pour préparer de la noribogaine à partir de voacangine*
- (71) DemeRx, Inc., 440 Biscayne Boulevard, Suite 580, Miami, FL 33137, US
- (72) Mash, Deborah C., Miami, FL 33137, US  
Gless, Richard D., Miami, FL 33137, US  
Moriarty, Robert M., Miami, FL 33137, US
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

**C07D 493/10** (11) **2 481 741 A1**  
**C07D 311/82** **A61K 31/352**

- (25) En (26) En  
(21) 12151467.3 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.12.2006 US 86948806 P
- (54) • *Zusammenstzungen enthaltend wesentlich reines Fluorescein*  
• *Compositions comprising substantially pure fluorescein*  
• *Compositions comprenant de la fluoescéine substantiellement pure*
- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099, US



- (72) Bydlinski, Gregory, Lasalle, Québec H8R 2B2, CA  
Harris, Gregg Robert, Fort Worth, TX 76134, US  
Scott, Britt S., Burleson, TX 76028, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE  
(62) 07865179.1 / 2 114 953

**C07D 495/04** → (51) **C07D 239/84**

**C07D 495/14** → (51) **H01M 4/60**

**C07D 519/00** → (51) **C07D 475/00**

**C07F 3/02** → (51) **C07C 265/12**

**C07F 5/02** → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **C07F 5/04** (11) **2 481 742 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10818226.2 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/001301 27.08.2010  
(87) WO 2011/035532 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 CN 200910093548  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AROMATISCHEN BORATESTERVERBINDUNG*  
• *PREPARATION METHOD OF AROMATIC BORATE ESTER COMPOUND*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ D'ESTER DE BORATE AROMATIQUE*  
(71) Peking University, No. 5. Yiheyuan Road Haidan District, Beijing 100871, CN  
(72) MO, Fanyang, Beijing 100871, CN  
JIANG, Yubo, Beijing 100871, CN  
QIU, Di, Beijing 100871, CN  
YAO, Wengang, Beijing 100871, CN  
ZHANG, Yan, Beijing 100871, CN  
WANG, Jianbo, Beijing 100871, CN  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C07F 5/04** → (51) **H01M 10/0525**

**C07F 5/05** → (51) **H01M 10/0525**

**C07F 9/11** → (51) **C07F 9/113**

- (51) **C07F 9/113** (11) **2 481 743 A1**  
**C07F 9/173** **C07F 9/11**  
(25) En (26) En  
(21) 11183958.5 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.10.2003 US 509971 P  
(54) • *LPA-Rezeptorantagonisten und Antagonisten und Anwendungsverfahren*  
• *LPA receptor agonists and antagonists and methods of use*  
• *Agonistes et antagonistes du récepteur LPA et méthodes d'utilisation*  
(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US  
(72) Miller, Duane, D., Germantown, TN 38163, US  
Tigyí, Gabor, Memphis, TN 38111, US  
Virag, Tamas, Chicago, IL 60611, US  
Walker, Michelle, D., Memphis, TN 38163, US  
Tsukahara, Ryoko, Memphis, TN 38163, US

- Durgam, Gangadhar, G., Arlington, TN 38002, US  
(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 04809934.5 / 1 678 096

**C07F 9/173** → (51) **C07F 9/113**

- (51) **C07F 9/24** (11) **2 481 744 A1**  
**C08K 5/5399**  
(25) En (26) En  
(21) 11152971.5 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Aromatische bis-Phosphoramidat-Additive als Flammmhemmer für Polymere*  
• *Aromatic bis-phosphoramidate additives as flame retardants for polymers*  
• *Additifs de bis-phosphoramidate aromatiques en tant qu'ignifuges pour polymères*  
(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Ueberlandstrasse 129, CH-8600 Dübendorf, CH  
(72) Schmid, Hansruedi, CH-9016 St. Gallen, CH  
Gaan, Sabyasachi, CH-9014 St. Gallen, CH  
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Marken-anwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 481 745 A1**  
**C12Q 1/00** **G01N 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12165921.3 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 19.06.2007 GB 0711849  
(54) • *Redox-Mediatoren*  
• *Redox mediators*  
• *Médiateurs redox*  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) Hill, Hugh, Oliver, Allen, Yarnton, Oxfordshire OX5 1QU, GB  
Newman, Christopher, Paul, Yarnton, Oxfordshire OX5 1QU, GB  
Wong, Luet, Lok, Yarnton, Oxfordshire OX5 1QU, GB  
Lau, Tai-Chu, Kowloon, CN  
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB  
(62) 08762388.0 / 2 155 766

**C07H 5/06** → (51) **C07H 13/10**

**C07H 7/027** → (51) **C07H 13/10**

- (51) **C07H 13/10** (11) **2 481 746 A1**  
**C07H 15/12** **C07H 5/06**  
**C07H 7/027** **C12P 13/04**  
**C12P 19/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12162076.9 (22) 19.06.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 19.06.2001 JP 2001185685  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von eines Zuckerketten-Asparaginderivats*  
• *Process for producing sugar chain asparagine derivative*

- *Procédé de production d'un dérivé de l'asparagine à chaîne de sucre*  
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP  
Kajihara, Yasuhiro, C/o Graduate School of Integrated, Science Yokohama City University, 22-2, Seto, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0027, JP  
(72) Kajihara, Yasuhiro, Kanagawa, 236-0027, JP  
Sasaki, Ken, Mie, 510-0825, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 02743643.5 / 1 405 858

**C07H 13/12** → (51) **A61K 39/39**

**C07H 15/12** → (51) **A61K 39/39**

**C07H 15/12** → (51) **C07H 13/10**

**C07H 21/00** → (51) **C12N 15/11**

**C07H 21/00** → (51) **C12Q 1/00**

**C07H 21/04** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C07K 1/00** (11) **2 481 747 A1**  
**A61K 31/498** **A61P 5/24**  
**A61K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12165603.7 (22) 21.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 23.07.2003 US 626037  
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Hautspülungen unter Verwendung von alpha-2-adrenerger Rezeptoragonisten*  
• *Methods of treating cutaneous flushing using selective alpha-2-adrenergic receptor agonists*  
• *Procédés de traitement des bouffées vasomotrices au moyen d'agonistes sélectifs du récepteur alpha-2-adrénér-gique*  
(71) Galderma Pharma S.A., World Trade Center Avenue Gratta-Paille 1, 1000 Lausanne 30 Grey, CH  
(72) Scherer, Warren J., Naples, FL 34119, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
(62) 04778941.7 / 1 789 433

**C07K 5/02** → (51) **A61K 47/48**

**C07K 5/06** → (51) **A61K 47/48**

**C07K 7/00** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 481 748 A2**  
**A61K 39/00** **A61K 48/00**  
**A61P 35/00** **A61P 37/02**  
**A61P 37/04** **C12N 5/00**  
**C07K 14/47**  
(25) En (26) En  
(21) 12153796.3 (22) 26.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 03.01.2007 US 878615 P  
22.03.2007 US 896472 P  
(54) • *FoxP3-Peptidimpfstoff*  
• *Foxp3 peptide vaccine*  
• *Vaccin de peptide foxp3*  
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
(72) Tsunoda, Takuya, Kanagawa, 213-0012, JP



Osawa, Ryuji, Kanagawa, 213-0012, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 07849885.4 / 2 114 987

**C07K 7/06** → (51) **A61K 47/48**

**C07K 7/56** → (51) **C12N 1/14**

**C07K 14/00** → (51) **G06F 17/50**

**C07K 14/01** → (51) **A61K 39/12**

**C07K 14/18** → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 481 749 A1**  
**G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 11193436.0 (22) 25.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 25.11.2008 IT T020080870  
(54) • *Biomarker zur Diagnose und Erkennung des Fortschritts von neurodegenerativen Erkrankungen, insbesondere amyotropher lateraler Sklerose*  
• *Biomarkers for diagnosing and detecting the progression of neurodegenerative disorders, in particular of amyotrophic lateral sclerosis*  
• *Biomarqueurs pour diagnostiquer et détecter la progression de troubles neuro-dégénératifs, en particulier pour la sclérose latérale amyotrophique*  
(71) Bioindustry Park Silvano Fumero S.p.A., Via Ribes, 5, 10010 Colletterto Giacosa, IT  
(72) Bucci, Enrico Maria, 10015 Ivrea, IT  
Abrescia, Chiara, 10141 Torino, IT  
Giuliano Albo, Alessandra, 10145 Torino, IT  
Bongioanni, Paolo, 56124 Pisa, IT  
Natale, Massimo, 10018 Pavone Canavese, IT  
Corpillo, Davide, 10080 Pecco, IT  
De Tata, Vincenzo, 56124 Pisa, IT  
Franciosi, Lorenza, 13866 Masserano, IT  
Lis, Katarzyna, 10015 Ivrea, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT  
(62) 09796795.4 / 2 356 138

(51) **C07K 14/47** (11) **2 481 750 A1**  
**C07H 21/04** **A61K 38/17**  
**A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 12164916.4 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 30.06.2004 US 881661  
05.11.2004 US 983104  
(54) • *B7-DC-bindender Antikörper*  
• *B7-DC binding antibody*  
• *Anticorps se liant à B7-DC*  
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, Office of Technology Commercialization 200 First Street Southwest, Rochester, MN 55905, US  
(72) Pease, Larry R., Rochester, MN Minnesota 55906, US  
Radhakrishnan, Suresh, Rochester, MN Minnesota 55906, US  
Van Keulen, Virginia, Rochester, MN Minnesota 55904, US  
Ciric, Bogoljub, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US  
Iijima, Koji, Rochester, MN Minnesota 55904, US

Kita, Hirohito, Rochester, MN Minnesota 55901, US  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE  
(62) 05789212.7 / 1 768 999

**C07K 14/47** → (51) **C07K 7/06**

**C07K 14/52** → (51) **A61K 39/42**

**C07K 14/705** → (51) **A61K 39/42**

**C07K 14/745** → (51) **C12N 9/64**

(51) **C07K 14/79** (11) **2 481 751 A1**  
**A61K 38/40**  
(25) En (26) En  
(21) 11152213.2 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Humanem Lactoferrin abgeleitete Peptide*  
• *Human lactoferrin derived peptides*  
• *Homme peptides dérivés de lactoferrine*  
(71) PharmaSurgics in Sweden AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE  
(72) Björn, Camilla, 426 52 Västra Frölinda, SE  
Mahlapuu, Margit, 412 70 Göteborg, SE  
Sjöstrand, Veronika, 413 10 Göteborg, SE  
Walse, Björn, 226 49 Lund, SE  
Svensson, Bo, 247 91 Södra Sandby, SE  
(74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **C07K 16/00** (11) **2 481 752 A1**  
**A61K 39/395** **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818830.1 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/066490 24.09.2010  
(87) WO 2011/037158 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218676  
(54) • *MODIFIZIERTE KONSTANTE ANTIKÖRPERREGIONEN*  
• *MODIFIED ANTIBODY CONSTANT REGIONS*  
• *RÉGIONS CONSTANTES MODIFIÉES D'UN ANTICORPS*  
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP  
(72) KURAMOCHI, Taichi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
TANBA, Shigero, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
MAEDA, Atsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
SAKATA, Kiyooki, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP  
ENDOH, Mika, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07K 16/00** → (51) **G06F 17/50**

**C07K 16/10** → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/24** (11) **2 481 753 A1**  
**A61K 39/395**  
(25) En (26) En  
(21) 11192240.7 (22) 05.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 13.12.2005 US 749953 P  
19.05.2006 US 801948 P  
(54) • *Antikörper gegen IL-17*  
• *Anti-IL-17 Antibodies*  
• *Anticorps anti-IL-17*  
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) Allan, Barrett, Indianapolis, IN 46285, US  
Chow, Chi-kin, Indianapolis, IN 46285, US  
Huang, Lihua, Indianapolis, IN 46285, US  
Liu, Ling, Indianapolis, IN 46285, US  
Lu, Jirong, Indianapolis, IN 46285, US  
Ng, Kingman, Carmel, Indiana 46032, US  
Tetreault, Jonathan Wendell, Indianapolis, IN 46285, US  
Werner, Andrew Gordon, Indianapolis, IN 46285, US  
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Center European Patent Operations Sunninghill Road, Earl Wood Manor Windlesham Surrey GU20 6PH, GB  
(62) 06846464.3 / 1 963 368

(51) **C07K 16/28** (11) **2 481 754 A1**  
**C12N 15/13** **A61K 39/395**  
**A61P 35/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 09849653.2 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/074090 22.09.2009  
(87) WO 2011/035465 2011/13 31.03.2011  
(54) • *SPEZIFISCHE BINDEPROTEINE UND DEREN VERWENDUNGEN*  
• *SPECIFIC BINDING PROTEINS AND USES THEREOF*  
• *SPÉCIFIQUES DE LIAISON SPÉCIFIQUES ET LEURS UTILISATIONS*  
(71) Shanghai Cancer Institute, 25 Lane 2200, Xie Tu Road, Shanghai 200032, CN  
(72) Li, Zonghai, Shanghai 200032, CN  
WANG, Huamao, Shanghai 200032, CN  
JIANG, Hua, Shanghai 200032, CN  
SHI, Bizhi, Shanghai 200032, CN  
GU, Jianren, Shanghai 200032, CN  
YANG, Shengli, Shanghai 200032, CN  
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 481 755 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**A61P 35/02** **A61P 43/00**  
**C07K 16/46** **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818832.7 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/066494 24.09.2010  
(87) WO 2011/037160 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218677  
(54) • *ANTI-KÖRPER ZUR ERKENNUNG VON KLASSE-I-HLAS*  
• *ANTIBODY CAPABLE OF RECOGNIZING HLA CLASS I*  
• *ANTICORPS CAPABLE DE RECONNAÎTRE LE HLA DE CLASSE I*  
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP  
(72) KIMURA, Naoki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP

HABU, Kiyoshi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 481 756 A2**  
**A61K 38/17** **C07K 16/30**  
**C07K 16/46** **A61K 45/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12154780.6 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 31.10.2005 US 731468 P  
13.06.2006 US 812966 P

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Diagnose und Behandlung von Krebs*  
• *Compositions and methods for diagnosing and treating cancer*  
• *Compositions et procédés pour le diagnostic et le traitement du cancer*

(71) Oncomed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063-4748, US

(72) Gurney, Austin, San Francisco, CA 94114, US

Lewicki, John, Los Gatos, CA 95032, US  
Satyal, Sanjeev, San Carlos, CA 94070, US  
Hoey, Timothy, Hillsborough, CA 94010, US

(74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 06844236.7 / 1 961 065

(51) **C07K 16/28** (11) **2 481 757 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 19/02**  
**A61P 25/28** **A61P 29/00**  
**A61P 37/00**

(25) De (26) De  
(21) 12165439.6 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.04.2006 DE 102006015341

(54) • *Behandlung von multipler Sklerose und/oder rheumatoider Arthritis*  
• *Treatment of multiple sclerosis and/or rheumatoid arthritis*  
• *Traitement de multiple sclerosis et/ou rhumatoïde arthritide*

(71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts Universitätsmedizin, Robert-Koch-Strasse 40, 37099 Göttingen, DE  
Klinikum der Universität Regensburg - Anstalt des Öffentlichen Rechts-, Franz-Josef-Strauss-Allee 11, 93053 Regensburg, DE

(72) Prinz, Marco, 79100 Freiburg, DE  
Brück, Wolfgang, 37124 Rosdorf, DE  
Mildner, Alexander, 30966 Hemmingen, DE  
Mack, Matthias, 93051 Regensburg, DE

(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(62) 07723870.7 / 2 004 692

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/42**

**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/40** (11) **2 481 758 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11305089.2 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Menschliche Antikörper gegen PSCK9 zur Verwendung in Verfahren zur Behandlung*

*bestimmter Gruppen von Personen*  
(11566)

• *Human antibodies to PSCK9 for use in methods of treating particular groups of subjects* (11566)

• *Anticorps humains anti-PSCK9 pour une utilisation dans des procédés de traitement des groupes de sujets particuliers* (11566)

(71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Schneider, Rudolf, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/28**

**C07K 17/00** → (51) **G08B 15/02**

**C08F 2/01** → (51) **B01J 19/00**

**C08F 2/02** → (51) **B01J 19/00**

(51) **C08F 2/16** (11) **2 481 759 A1**  
**C08F 10/00** **C08F 10/10**  
**C08F 210/10** **C08F 110/10**  
**C08F 4/12**

(25) Zh (26) En  
(21) 10818238.7 (22) 21.09.2010

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

(86) CN 2010/001462 21.09.2010

(87) WO 2011/035544 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 CN 200910092795

19.08.2010 CN 201010257363

19.08.2010 CN 201010257364

(54) • *ISOOLEFINPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ISO-OLEFIN POLYMER AND PREPARATION METHOD THEREOF*  
• *POLYMÈRE D'ISO-OLÉFINE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN

Beijing University of Chemical Technology, 15 Beisanhuan East Road, Chao Yang District Beijing 100029, CN

(72) WU, Yixian, Beijing 100029, CN  
HUANG, Qiang, Beijing 100029, CN

ZHOU, Han, Beijing 100029, CN  
JIN, Ruting, Beijing 100029, CN

HE, Ping, Beijing 100029, CN

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C08F 2/16** → (51) **C08F 4/12**

(51) **C08F 4/12** (11) **2 481 760 A1**  
**C08F 2/16** **C08F 10/00**  
**C08F 210/10** **C08F 110/10**

(25) Zh (26) En  
(21) 10818239.5 (22) 21.09.2010

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

(86) CN 2010/001463 21.09.2010

(87) WO 2011/035545 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 CN 200910092795

19.08.2010 CN 201010257363

19.08.2010 CN 201010257364

(54) • *INITIATORSYSTEM FÜR KATIONISCHE POLYMERISIERUNG UND POLYMERISIERUNGSVERFAHREN DAMIT*

• *INITIATOR SYSTEM FOR CATIONIC POLYMERIZATION AND POLYMERIZATION METHOD USING SAME*  
• *SYSTÈME INITIATEUR DE POLYMÉRISATION CATIONIQUE ET PROCÉDÉ DE POLYMERISATION CORRESPONDANT-SAME*

(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN

Beijing University of Chemical Technology, 15 Beisanhuan East Road, Chao Yang District Beijing 100029, CN

(72) WU, Yixian, Beijing 100029, CN  
HUANG, Qiang, Beijing 100029, CN

ZHOU, Han, Beijing 100029, CN  
JIN, Ruting, Beijing 100029, CN

HE, Ping, Beijing 100029, CN

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C08F 4/12** → (51) **C08F 2/16**

(51) **C08F 8/20** (11) **2 481 761 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12166023.7 (22) 22.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.08.2006 US 839336 P

(54) • *Abschluss der Bromierung von Styrolpolymer in einer Bromierungsreaktionsmischung*  
• *Terminating Bromination Of Styrenic Polymer In A Bromination Reaction Mixture*  
• *Terminant la bromation d'un polymère styrénique dans un mélange de réaction de bromation*

(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) Balhoff, John, Baton Rouge; LA 70820, LA Louisiana, US  
Kolich, Charles, Baton Rouge, LA 70910, LA Louisiana, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(62) 07814340.1 / 2 054 450

**C08F 10/00** → (51) **C08F 2/16**

**C08F 10/00** → (51) **C08F 4/12**

**C08F 10/10** → (51) **C08F 2/16**

**C08F 20/18** → (51) **B01J 19/00**

**C08F 20/52** → (51) **A61K 31/785**

**C08F 26/02** → (51) **A61K 31/785**

**C08F 110/10** → (51) **C08F 2/16**

**C08F 110/10** → (51) **C08F 4/12**

**C08F 210/10** → (51) **C08F 2/16**

**C08F 210/10** → (51) **C08F 4/12**

(51) **C08F 220/28** (11) **2 481 762 A1**  
**C08L 33/14** **D06M 13/46**  
**D06M 15/27** **D06M 15/29**  
**D06M 23/00** **C08F 220/38**  
**D06M 15/263**

(25) De (26) De  
(21) 12161487.9 (22) 25.08.2010

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



- (30) 08.09.2009 CH 13912009  
(27) 25.08.2010 PCT/EP2010/062381  
(54) • *Wiederaufladbare Ausrüstungen für Textilien und Formulierungen zur Beladung solcher Ausrüstungen*  
• *Reloadable Finishes for Textiles, and Formulations for Loading such Finishes*  
• *Equipements rechargeables pour textiles et formulations destinées au chargement de tels équipements*  
(71) Schoeller Textil AG, Bahnhofstrasse 17, 9475 Sevelen, CH  
(72) Holzdörfer, Uwe, 9475 Sevelen, CH  
Gaupp, Theo, 7204 Untervaz, CH  
Lottenbach, Roland, 9422 Staad, CH  
Hübner, Hans-Jürgen, 6645 Brione s.M., CH  
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH  
(62) 10747028.8 / 2 475 816

**C08F 220/38** → (51) **C08F 220/28**

- (51) **C08F 290/08** (11) **2 481 763 A1**  
**C08F 290/14** **C09D 151/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11152443.5 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Latices von Pfropfcopolymeren*  
• *Graft copolymer latices*  
• *Latex des copolymères greffés*  
(71) Cytec Surface Specialties S.A./N.V., Square Marie Curie 11, 1070 Belgium, BE  
Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT  
(72) Ouzineb, Keltoum, 1180 UCCLÉ, BE  
Pierre, José, 1620 DROGENBOS, BE  
Billiani, Johann, Dr., 8042 GRAZ, AT  
Reidlinger, Gerhard, Dr., 8010 Graz, AT  
Deligny, Philippe, 1410 WATERLOO, BE  
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

**C08F 290/14** → (51) **C08F 290/08**

**C08G 18/08** → (51) **C08G 77/46**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 481 764 A1**  
**C08G 18/76**  
(25) En (26) En  
(21) 11152422.9 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zusammensetzung für Einkomponenten-Polyurethanschaumstoffe mit niedrigem freiem monomerischem MDI-Gehalt*  
• *Composition for one-component polyurethane foams having low free monomeric MDI content*  
• *Composition pour mousses de polyuréthane à un seul composant dotée d'un contenu à faible teneur en MDI monomérique*  
(71) de Schrijver, Aster, Oude Vierschaarstraat 7, 9831 Deurle, BE  
(72) De Schrijver, Aster, 9831, Deurle, BE  
Bordado, João Moura, 1049-001, Lisboa, PT  
Georgiev, Georgi Georgiev, 1329, Sofia, BG  
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 481 765 A1**  
**C08G 18/66** **B32B 27/40**  
**H02G 15/10** **H02G 15/113**  
**C08G 18/76** **C08G 18/80**  
(25) De (26) De  
(21) 11152736.2 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kabelverbinder auf der Basis von elastischen Polymer-Schaumstoff-Gel-Verbunden mit einstellbarem Anpressdruck*  
• *Cable connector on the basis of elastic polymer-foam-gel compounds with adjustable contact pressure*  
• *Connecteur de câble à base de composites de gel-caoutchouc-polymère ayant une pression de compression réglable*  
(71) GT Elektrotechnische Produkte GmbH, Kupferschmidstrasse 86, 79761 Waldshut-Tiengen, DE  
(72) Paulmann, Uwe, 79790 Küssaberg, DE  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/80** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 63/181** → (51) **H01L 31/048**

**C08G 63/199** → (51) **H01L 31/048**

- (51) **C08G 77/46** (11) **2 481 766 A1**  
**C08G 18/08** **C08J 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11194795.8 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.01.2011 DE 102011003150  
(54) • *Silikonpolyetherblock-Copolymere mit hochmolekularen Polyetherresten und deren Verwendung als Stabilisatoren zur Herstellung von Polyurethanschäumen*  
• *Silicon polyether block copolymers with high-molecular polyether esters and use of same as stabilisers for production of polyurethane foams*  
• *Copolymères à bloc de silicone polyéther avec résidus de polyéther à haut poids moléculaire et leur utilisation comme stabilisateurs pour la fabrication de mousses de polyuréthane*  
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE  
(72) Henning, Frauke, 45259 Essen, DE  
Terheiden, Annegret, 46519 Alpen, DE  
Hubel, Roland, 45136 Essen, DE  
Schmitz, Sarah, 45130 Essen, DE  
Schiller, Carsten, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE  
Schubert, Frank, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **2 481 767 A2**  
**C08L 23/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12002941.8 (22) 17.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Biaxial orientierte Polypropylenfolie*  
• *Biaxially oriented polypropylene film*  
• *Film de polypropylène orienté biaxialement*  
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP  
(72) Itou, Tatsuya, Mishima-shi Shizuoka 4110033, JP  
Moriguchi, Isamu, Omihachiman-shi Shiga 5230043, JP  
Iwashita, Masahito, Tsuchiura Ibaraki 3000016, JP  
Uematsu, Kimitake, Tsuchiura-shi Ibaraki 3000061, JP  
Nitta, Koh-hei, Kanazawa-shi Ishikawa 9218154, JP  
Kawamura, Takanobu, Kanazawa-shi Ishikawa 9200953, JP  
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE  
(62) 06713961.8 / 1 985 649

**C08J 5/18** → (51) **H01L 31/048**

**C08J 5/24** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08J 7/04** (11) **2 481 768 A2**  
**C09K 3/10** **C09D 5/22**  
**C09D 133/16** **B64C 1/12**  
**B64C 1/14** **B64F 5/00**  
**F16J 15/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12165209.3 (22) 10.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 11.07.2008 US 79979 P  
(54) • *Flugzeugdichtungsmittel*  
• *Aircraft sealant*  
• *Produit d'étanchéité pour avion*  
(71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE  
(72) Wiesemann, Amadeus, 91126 Rednitzhembach, DE  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB  
(62) 09777110.9 / 2 307 488

(51) **C08J 7/12** (11) **2 481 769 A1**  
**A47J 36/04**

- (25) It (26) En  
(21) 11193056.6 (22) 12.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 14.12.2010 IT MI20102284  
(54) • *Artikel, der für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet ist und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Article suitable for contact with foodstuffs and process for realizing the same*  
• *Article pouvant entrer en contact avec des aliments et son procédé de fabrication*  
(71) Tescoma S.P.A., Via Traversa Caduti Del Lavoro 3, 25046 Cazzago San Martino (BS), IT  
(72) Vaculik, Jiri, 25046 CAZZAGO SAN MARTINO (BS), CZ  
(74) Galassi, Alessandro, Ponzellini Gioia e Associati S.R.L. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT



(51) **C08J 9/00** (11) **2 481 770 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11194818.8 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 DE 102011003148  
(54) • *Verwendung von Silikonpolyetherblock-Copolymeren mit hochmolekularen nicht endverkappten Polyetherresten als Stabilisatoren zur Herstellung von Polyurethanschäumen niedriger Dichte*  
• *Use of silicon polyether block copolymers with high-molecular non-end capped polyether esters as stabilisers for production of low density polyurethane foams*  
• *Utilisation de copolymères à bloc de silicone polyéther avec résidus de polyéther à haut poids moléculaire sans groupe terminal comme stabilisateurs pour la fabrication de mousses de polyuréthane de faible densité*  
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE  
(72) Hubel, Roland, Dr., 45136 Essen, DE  
Terheiden, Annegret, Dr., 46519 Alpen, DE  
Schiller, Carsten, Dr., 45470 Mülheim an der Ruhr, DE  
Henning, Frauke, Dr., 45259 Essen, DE  
Schmitz, Sarah, Dr., 45130 Essen, DE

**C08J 9/00** → (51) **C08G 77/46**

**C08J 11/00** → (51) **B65D 41/00**

(51) **C08K 3/00** (11) **2 481 771 A1**  
**C08K 5/00** **C08L 67/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12150975.6 (22) 12.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 DE 102011009520  
(54) • *Polymerzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Produkten mit variabler biologischer Abbaubarkeit*  
• *Polymer composition and method for producing products with variable biodegradability*  
• *Composition polymère et procédé de fabrication de produits ayant une biodégradabilité variable*  
(71) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL-UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE  
(72) Lützkendorf, Renate, 07426 Königsee, DE  
Ganß, Katrin, 98646 Gleichamberg, DE  
Nechwatal, Axel, 07422 Blankenburg, DE  
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Stolbergerstraße 368, 50933 Köln, DE

**C08K 5/00** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 5/151** → (51) **A61K 31/785**

**C08K 5/3472** → (51) **H01M 8/02**

**C08K 5/3475** → (51) **H05K 1/05**

**C08K 5/49** → (51) **C08L 69/00**

**C08K 5/5399** → (51) **C07F 9/24**

**C08K 7/00** → (51) **C08L 9/00**

**C08K 7/06** → (51) **C08L 9/00**

**C08K 9/04** → (51) **C08L 101/00**

**C08L 3/10** → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08L 9/00** (11) **2 481 772 A1**  
**C08K 7/00** **B60C 1/00**  
**B60C 17/00** **C08K 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 12165947.8 (22) 27.03.2007  
(84) DE FR  
(30) 06.04.2006 JP 2006105234  
(54) • *Kautschukzusammensetzung und Reifen mit Notlaufiring damit*  
• *RUBBER COMPOSITION AND RUN FLAT TIRE USING SAME*  
• *Composition de caoutchouc et pneu à flancs renforcés l'utilisant*  
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) Hochi, Kazuo, Kobe-shi, Hyogo, 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE  
(62) 07739793.3 / 2 003 164

**C08L 23/10** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 27/12** → (51) **C08L 69/00**

**C08L 33/14** → (51) **C08F 220/28**

**C08L 39/00** → (51) **A61K 31/785**

**C08L 51/00** → (51) **C08L 69/00**

**C08L 51/04** → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08L 63/00** (11) **2 481 773 A2**  
**C08L 51/04**

(25) En (26) En  
(21) 12157306.7 (22) 27.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(30) 09.06.2003 JP 2003164416  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von modifiziertem Epoxidharz*  
• *Process for producing modified epoxy resin*  
• *Procédé de production de résine époxy modifiée*  
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
(72) Yamaguchi, Katsumi, Hyigi 676-0027, JP  
Ueno, Masakuni, Hyogo 676-0027, JP  
Miyamoto, Masahiro, Hyogo 676-0027, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 04735123.4 / 1 632 533

**C08L 67/00** → (51) **C08K 3/00**

**C08L 67/00** → (51) **C08L 69/00**

**C08L 67/02** → (51) **H01L 31/048**

**C08L 67/03** → (51) **B65D 41/00**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 481 774 A1**  
**C08L 67/00** **C08L 51/00**  
**C08K 5/49** **C08L 27/12**  
**C08L 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 12165438.8 (22) 27.02.2008

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

(30) 02.03.2007 US 713352  
(54) • *Flammhemmende thermoplastische Formmasse*  
• *Flame retardant thermoplastic molding composition*  
• *Composition de moulage thermoplastique ignifuge*  
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Klimiuk, Meike, Bayer Intellectual Property GmbH IPO-MS-DEV Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE  
(62) 08726188.9 / 2 118 199

(51) **C08L 77/00** (11) **2 481 775 A1**

**C08L 51/04** **C08L 51/06**  
**C08L 23/08** **C08K 5/1515**  
(25) De (26) De  
(21) 11152464.1 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verwendung von Formmassen*  
• *Use of moulding materials*  
• *Utilisation de matières à mouler*  
(71) LANXESS Deutschland GmbH, Q18, 51369 Leverkusen, DE  
(72) Margraf, Günter, Dr., 41539, Dormagen, DE  
Joachim, Detlev, Dr., 47800 Krefeld, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **2 481 776 A1**

**C08L 51/04** **C08L 51/06**  
**C08L 23/08** **C08K 5/1515**  
(25) De (26) De  
(21) 12151443.4 (22) 17.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.01.2011 EP 11152464  
(54) • *Verwendung von Formmassen*  
• *Use of moulding materials*  
• *Utilisation de matières à mouler*  
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
(72) Margraf, Günter, 41539 Dormagen, DE  
Joachim, Detlev, 47800 Krefeld, DE

**C08L 79/08** → (51) **C08L 101/00**

**C08L 81/06** → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08L 101/00** (11) **2 481 777 A1**

**C08J 5/24** **C08K 9/04**  
**C08L 79/08** **C08L 81/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818817.8 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066425 22.09.2010  
(87) WO 2011/037144 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221057  
05.10.2009 JP 2009231446  
(54) • *WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN FASER-VERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL, PREPREG DAMIT UND WABENVERBUNDPLATTE*  
• *THERMOSETTING RESIN COMPOSITION, THERMOSETTING RESIN COMPOSITION*

- FOR FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, PREPREG USING THE SAME, AND HONEYCOMB SANDWICH PANEL
- COMPOSITION DE RÉSINE THERMODURCISSABLE, COMPOSITION DE RÉSINE THERMODURCISSABLE POUR MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES, PRÉIMPRÉGNÉ L'UTILISANT ET PANNEAU SANDWICH EN NID-D'ABEILLES
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) KAWAZOE Masayuki, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP  
ITO Tomohiro, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP  
IWATA Mitsuhiro, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

- (51) **C08L 101/00** (11) **2 481 778 A1**  
**C08K 9/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10818910.1 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066730 27.09.2010  
(87) WO 2011/037238 2011/13 31.03.2011  
(30) 27.09.2009 JP 2009240849
- (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR REDUZIERTE KOHLENDIOXIDEMISSIONEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG  
• RESIN COMPOSITION FOR CARBON DIOXIDE EMISSION REDUCTION, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND USE THEREOF  
• COMPOSITION DE RÉSINE PERMETTANT UNE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE DIOXYDE DE CARBONE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET UTILISATION ASSOCIÉE
- (71) Acteive Corporation, 2641 Yamazaki Noda-shi, Chiba 278-8510, JP
- (72) NAGAHAMA Masamitsu, Kitakatsushika-gun Saitama 343-0111, JP  
KIDO Shigeru, Nishishirakawa-gun Fukushima 969-0285, JP  
SATO Akira, Noda-shi Chiba, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C09D 5/22** → (51) **C08J 7/04**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 481 779 A1**  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**  
**G02B 5/20** **G02B 5/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11786409.0 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/057585 28.03.2011  
(87) WO 2011/148709 2011/48 01.12.2011  
(30) 28.05.2010 JP 2010122701
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BINDEMITELS FÜR EINE TINTENSTRAHLDRUCKERTINTE, TINTENSTRAHLDRUCKERTINTE UND GEDRUCKTER ARTIKEL  
• INKJET PRINTER INK BINDER PRODUCTION METHOD, INKJET PRINTER INK, AND PRINTED ARTICLE  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN LIANT POUR ENCRE POUR IMPRIMANTE JET

- D'ENCRE, ENCRE POUR IMPRIMANTE JET D'ENCRE ET ARTICLE IMPRIMÉ
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) NAGAHAMA Sadamu, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP  
KITADA Mitsuru, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP  
KURIYAMA Chisato, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP  
MATSUOKA Ryuichi, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 481 780 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12000545.9 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.01.2011 JP 2011017311
- (54) • Tinte für Tintenstrahlzeichnungs-vorrichtung  
• Ink for ink-jet recording apparatus  
• Encre pour appareil d'enregistrement par jet d'encre
- (71) Kyocera Mita Corporation, 1-2-28 Tamatsukuri, Chuo-ku, 540-8585 Osaka, JP
- (72) Ozawa, Noriaki, Osaka 540-8585, JP  
Furukawa, Noriaki, Osaka 540-8585, JP  
Hiroshima, Susumu, Osaka 540-8585, JP  
Takaori, Yasuko, Osaka 540-8585, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 481 781 A2**  
**G02B 6/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12152913.5 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.01.2011 JP 2011018546
- (54) • UV-härtbarer Tintenstrahl für Lichtleiterplatte und Lichtleiterplatte damit  
• Ultraviolet curing type ink-jet for light guide plate, and light guide plate using the same  
• Encre à jet de type à durcissement par ultraviolets pour plaque de guide lumineux et plaque de guide lumineux l'utilisant

- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
Seiren Co., Ltd., 1-10-1 Keya, Fukui-shi Fukui 918-8560, JP
- (72) Hyakuta, Kentarou, Ehime, 792-0015, JP  
Terasawa, Hideyuki, Fukui, 918-8560, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C09D 11/10** (11) **2 481 782 A2**  
**G02B 6/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12152910.1 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2011 JP 2011018588

- (54) • UV-härtbarere Tintenstrahl-tinte für Lichtleiterplatte und Lichtleiterplatte damit  
• Ultraviolet curing type ink-jet for light guide plate, and light guide plate using the same  
• Encre à jet de type à durcissement par ultraviolets pour plaque de guide lumineux et plaque de guide lumineux l'utilisant
- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
Seiren Co., Ltd., 1-10-1 Keya, Fukui-shi Fukui 918-8560, JP
- (72) Hyakuta, Kentarou, Ehime, 792-0015, JP  
Nishino, Shotaro, Ehime, 792-0015, JP  
Terasawa, Hideyuki, Fukui, 918-8560, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C09D 133/16** → (51) **C08J 7/04**

**C09D 151/08** → (51) **C08F 290/08**

- (51) **C09D 183/04** (11) **2 481 783 A1**  
**C09J 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12162407.6 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.05.2010 JP 2010107206
- (54) • Silikonzusammensetzung, Trennpapier oder -folie und Herstellungsverfahren  
• Silicone Composition, Release Paper or Film, and Making Method  
• Composition de silicone, papier ou film détachable et procédé de fabrication
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Kenji, Annaka-shi, Gunma, JP  
Aoki, Shunji, Annaka-shi, Gunma, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 11165202.0 / 2 385 084

**C09D 189/00** → (51) **G08B 15/02**

**C09J 1/02** → (51) **E04B 1/78**

**C09J 4/02** → (51) **G02F 1/1333**

**C09J 5/00** → (51) **F24J 2/10**

**C09J 5/00** → (51) **G02F 1/1333**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 481 784 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11010289.4 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.01.2011 JP 2011014720
- (54) • Schichtstoff für eine nichtwässrige Batterie  
• Laminate for nonaqueous battery  
• Stratifié pour batterie non aqueuse
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Ikishima, Shinsuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Nakanishi, Tadatashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Takeda, Kouhei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

- Shintani, Toshio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 481 785 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12002309.8 (22) 17.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 18.11.2009 JP 2009262805
- (54) • *Haftklebefolie*  
• *Pressure-sensitive adhesive sheet*  
• *Feuille adhésive sensible à la pression*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Uesugi, Masanori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Nakagawa, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Suzuki, Hidenori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Kai, Makoto, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Oosawa, Yuka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Yamamoto, Yasunori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 10191452.1 / 2 325 274

**C09J 7/02** → (51) **C09D 183/04****C09K 3/00** → (51) **B01D 53/62****C09K 3/10** → (51) **C08J 7/04****C09K 3/14** → (51) **C01F 17/00****C09K 11/00** → (51) **H01L 33/50**

- (51) **C09K 11/08** (11) **2 481 786 A1**  
**C09K 11/64**  
(25) En (26) En  
(21) 12165900.7 (22) 13.11.2008
- (84) DE FR GB
- (30) 14.11.2007 US 987817 P  
14.10.2008 US 250828
- (54) • *Mit Cerium und Europium dotierte Phosphorzusammensetzungen und lichtemittierende Vorrichtungen damit*  
• *Cerium and europium doped phosphor compositions and light emitting devices including the same*  
• *Compositions de phosphore dopées au cérium et à l'europium et dispositifs luminescents les incluant*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) Le Toquin, Ronan P, Durham, NC 27713, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 08169072.9 / 2 060 614

**C09K 11/08** → (51) **H01L 33/50****C09K 11/64** → (51) **C09K 11/08****C09K 11/64** → (51) **H01L 33/50****C09K 11/78** → (51) **H01L 33/50****C09K 11/80** → (51) **H01L 33/00****C09K 19/12** → (51) **C09K 19/30****C09K 19/14** → (51) **C09K 19/30****C09K 19/20** → (51) **C09K 19/30**

- (51) **C09K 19/30** (11) **2 481 787 A1**  
**C09K 19/12** **C09K 19/14**  
**C09K 19/20** **C09K 19/34**  
**G02F 1/13**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10818661.0 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064943 01.09.2010
- (87) WO 2011/036985 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 JP 2009219127
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMMENT*  
• *LIQUID-CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*  
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP  
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) HATTORI Norikatsu, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP  
HIRAOKA Takashi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP  
MAEDA Taketo, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP  
SAITO Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
- (74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C09K 19/34** → (51) **C09K 19/30**

- (51) **C10B 47/30** (11) **2 481 788 A1**  
**C10B 53/02** **C10C 5/00**  
**C10J 3/66** **C10L 1/32**  
**F26B 5/04** **F01K 23/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11152819.6 (22) 01.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Biomassen-Brennstoffherstellung aus kohlenstoffhaltigem Rohmaterial*  
• *Method of biomass fuel production from carbonaceous feedstock*  
• *Procédé de production de carburant de biomasse à partir de produits carbonés*
- (71) Ars Energy OU, Laki 25, 12915 Tallinn, EE
- (72) Villemson, Arvi, 12015, Tallinn, EE  
Villemson, Sven, 12915, Tallinn, EE  
Usenkov, Mihhail, 193168, Sankt-Peterburg, RU
- (74) Sarap, Margus, Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE

**C10B 53/02** → (51) **C10B 47/30****C10C 5/00** → (51) **C10B 47/30**

- (51) **C10G 1/00** (11) **2 481 789 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10818265.0 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071310 25.03.2010

- (87) WO 2011/035571 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 CN 200910192651
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCH HYDROLYSE ERFOLGENDEN NEUFORMIERUNG FLÜSSIGER ZELLULOSE-BIOMASSE ZUR HERSTELLUNG VON BIOBENZIN*  
• *PROCESS FOR HYDROLYSED BIOMASS TO PRODUCE BIO-GASOLINE*  
• *PROCÉDÉ POUR LE REFORMAGE APRÈS HYDROLYSE DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE POUR PRODUIRE DU BIOCARBURANT*
- (71) Guangzhou Institute Of Energy Conversion, Chinese Academy Of Sciences, No.2 Nengyuan RD Wushan Tianhe, Guangzhou, Guangdong 510640, CN
- (72) MA, Longlong, Guangzhou Guangdong 510640, CN  
WANG, Tiejun, Guangzhou Guangdong 510640, CN  
YUAN, Zhenhong, Guangzhou Guangdong 510640, CN  
ZHANG, Xinghua, Guangzhou Guangdong 510640, CN  
ZHUANG, Xinshu, Guangzhou Guangdong 510640, CN  
WU, Chuangzhi, Guangzhou Guangdong 510640, CN  
JIANG, Ting, Guangzhou Guangdong 510640, CN  
ZHANG, Qing, Guangzhou Guangdong 510640, CN
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**C10J 3/00** → (51) **C01B 3/50****C10J 3/66** → (51) **C10B 47/30****C10K 1/16** → (51) **C01B 3/50****C10K 1/32** → (51) **C01B 3/50****C10L 1/32** → (51) **C10B 47/30****C10M 129/10** → (51) **C10M 163/00****C10M 129/54** → (51) **C10M 163/00****C10M 133/04** → (51) **C10M 163/00****C10M 135/10** → (51) **C10M 163/00****C10M 137/02** → (51) **C10M 163/00****C10M 137/04** → (51) **C10M 163/00****C10M 159/22** → (51) **C10M 163/00****C10M 159/24** → (51) **C10M 163/00**

- (51) **C10M 163/00** (11) **2 481 790 A1**  
**C10M 129/10** **C10M 129/54**  
**C10M 133/04** **C10M 135/10**  
**C10M 137/02** **C10M 137/04**  
**C10M 159/22** **C10M 159/24**  
**C10N 10/04** **C10N 30/00**  
**C10N 40/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10818729.5 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065943 15.09.2010
- (87) WO 2011/037054 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 JP 2009220004



- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG UND STUFENLOS VERSTELLBARES GETRIEBE*  
• *LUBRICANT COMPOSITION AND CONTINUOUSLY-VARIABLE TRANSMISSION*  
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE ET TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINUU*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) NARITA Keiichi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- C10N 10/04** → (51) **C10M 163/00**
- 
- C10N 30/00** → (51) **C10M 163/00**
- 
- C10N 40/04** → (51) **C10M 163/00**
- 
- C11C 3/00** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C12F 3/10** → (51) **A23J 1/00**
- 
- C12G 1/00** → (51) **A23L 1/00**
- 
- C12G 3/00** → (51) **A23L 1/00**
- 
- (51) **C12N 1/06** (11) **2 481 791 A1**  
**C12Q 1/68** **C12N 15/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12153079.4 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
31.01.2011 JP 2011018172
- (54) • *Nucleinsäureextraktionsverfahren*  
• *Nucleic acid extraction method*  
• *Procédé d'extraction d'acide nucléique*
- (71) Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
- Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Ozeki, Yoshihiro, Tokyo, 183-8538, JP  
Yamada, Akiyo, Tokyo, 183-8538, JP  
Sasaki, Nobuhiro, Tokyo, 183-8538, JP  
Wake, Hitoshi, Tokyo, 180-8750, JP  
Mogi, Takeyuki, Tokyo, 180-8750, JP  
Taguchi, Tomoyuki, Tokyo, 180-8750, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- (51) **C12N 1/14** (11) **2 481 792 A1**  
**C12R 1/645** **C12P 21/00**  
**C07K 7/56**
- (25) Zh (26) En  
(21) 09849678.9 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/074271 28.09.2009  
(87) WO 2011/035492 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 CN 200910196286
- (54) • *ERTRAGREICHER PILZSTAMM FÜR ANTI-BIOTIKAPRODUKTION, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*  
• *HIGH YIELD ANTIBIOTICS PRODUCING FUNGUS STRAIN, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*  
• *SOUCHÉ DE CHAMPIGNON PRODUCTRICE D'ANTIBIOTIQUES À RENDEMENT ÉLEVÉ, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd, No. 4258 Jindu Road, Shanghai 201108, CN
- (72) XU, Jing, Shanghai 201108, CN  
CHEN, Yi, Shanghai 201108, CN  
JI, Xiaoming, Shanghai 201108, CN  
GAO, Xiaoliang, Shanghai 201108, CN  
LIU, Shidong, Shanghai 201108, CN  
ZHANG, Zhaoli, Shanghai 201108, CN
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
- 
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C12N 1/20** → (51) **C12N 15/01**
- 
- (51) **C12N 1/21** (11) **2 481 793 A2**  
**C12P 7/16** **C12N 15/52**
- (25) Ko (26) En  
(21) 10819056.2 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006511 21.09.2010  
(87) WO 2011/037415 2011/13 31.03.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 22.09.2009 KR 20090089829
- (54) • *REKOMBINANTER MIKROORGANISMUS MIT ERHÖHTER BUTANOLHERSTELLUNGSFÄHIGKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BUTANOL DAMIT*  
• *RECOMBINANT MICROORGANISM WITH INCREASED BUTANOL PRODUCTION ABILITY, AND PREPARATION METHOD OF BUTANOL USING SAME*  
• *MICRO-ORGANISME RECOMBINANT À CAPACITÉ DE PRODUCTION DE BUTANOL ACCRUE, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BUTANOL L'UTILISANT*
- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
- Biofuelchem Co., Half Address Co. 6 335, Gwahangno Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
- GS Caltex Corporation, GS Tower 679 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-985, KR
- (72) LEE, Sang Yup, Daejeon 305-761, KR  
JANG, Yu-Sin, Daejeon 305-753, KR  
LEE, Jin Young, Incheon 405-802, KR  
LEE, Joung Min, Wonju-si Gangwon-do 220-170, KR  
PARK, Jin Hwan, Daejeon 305-333, KR
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/54**
- 
- (51) **C12N 5/00** (11) **2 481 794 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10015106.7 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Strukturierte Substrate für Zellanwendungen*  
• *Patterned substrates for cell applications*  
• *Substrats à motifs pour applications cellulaires*
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Levkin, Pavel, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE  
Geyer, Florian, 69121 Heidelberg, DE
- Liabel, Urban, 69234 Dielheim Horrenberg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- 
- C12N 5/00** → (51) **A01N 63/00**
- 
- C12N 5/00** → (51) **C07K 7/06**
- 
- C12N 5/07** → (51) **A01N 63/00**
- 
- C12N 5/071** → (51) **A01N 63/00**
- 
- (51) **C12N 5/074** (11) **2 481 795 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11152519.2 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung induzierter pluripotenter Stammzellen und differenzierter Zellen*  
• *Method of generating induced pluripotent stem cells and differentiated cells*  
• *Procédé de génération de cellules souches pluripotentes induites et des cellules différenciées*
- (71) Universität für Bodenkultur Wien, Gregor Mendel-Strasse 33, 1180 Wien, AT
- Guangzhou Institute Of Biomedicine And Health, Chinese Academy Of Sciences, 190 Kai Yuan Avenue Science Park Guangzhou, Guangdong, CN
- (72) Esteban, Miguel, 510530 Guangzhou, CN  
Grillari, Johannes, 2102 Bisamberg, AT  
Grillari, Regina, 2102 Bisamberg, AT  
Pei, Duanqing, 510530 Guangzhou, CN  
Zhou, Ting, 510530 Guangzhou, CN
- (74) Redl, Gerda, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Tech Gate Vienna Donau-City-Straße 1, 1220 Vienna, AT
- 
- C12N 5/10** → (51) **C12Q 1/48**
- 
- C12N 7/00** → (51) **A61K 39/12**
- 
- C12N 9/02** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C12N 9/10** → (51) **C12N 15/54**
- 
- (51) **C12N 9/34** (11) **2 481 796 A1**  
**C12N 15/56**
- (25) En (26) En  
(21) 12157549.2 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.10.2007 PCT/US2007/021683
- (54) • *Glucoamylasevarianten*  
• *Glucoamylase variants*  
• *Variants de la glucoamylase*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Aehle, Wolfgang, Palo Alto, CA 94304, US  
Bott, Richard R., Palo Alto, CA 94304, US  
Nikolaev, Igor, Palo Alto, CA 94304, US  
Scheffers, Martijn, Palo Alto, CA 94304, US  
Van Solingen, Piet, Palo Alto, CA 94304, US  
Vroemen, Casper, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 12169318.8  
(62) 08742666.4 / 2 195 422
- 
- (51) **C12N 9/64** (11) **2 481 797 A1**  
**C07K 14/745**
- (25) En (26) En

(21) 12156573.3 (22) 11.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 13.04.2007 US 923512 P  
(54) • *Modifizierte Faktor-VII-Polypeptide und  
Verwendungen dafür*  
• *Modified factor VII polypeptides and uses  
thereof*  
• *Polypeptides de facteur VII modifiés et  
leurs utilisations*

(71) Catalyst Biosciences, Inc., 260 Littlefield  
Avenue, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) Madison, Edwin, San Francisco, CA 94121,  
US  
Thanos, Christopher, San Francisco, CA  
94118, US  
Ruggles, Sandra, Sunnyvale, CA 94086, US  
Coughlin, Shaun, Tiburon, CA 94920, US

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

(62) 08742852.0 / 2 147 096

(71) Kyushu University, National University  
Corporation, 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku,  
Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP  
University of Miyazaki, 1-1, Gakuen Kibana-  
dai Nishi, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192,  
JP  
Konan Gakuen, 8-9-1, Okamoto Higa-  
shinada-ku, Kobe shi, Hyogo 658-8501, JP  
Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Ohtemachi  
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, JP

(72) SAKAGUCHI, Keishi, Fukuoka-shi Fukuoka  
812-8581, JP  
MATSUDA, Takanobu, Fukuoka-shi Fukuoka  
812-8581, JP  
KOBAYASHI, Takumi, Fukuoka-shi Fukuoka  
812-8581, JP  
ITO, Makoto, Fukuoka-shi Fukuoka 812-  
8581, JP  
NAGANO, Naoki, Miyazaki-shi Miyazaki 889-  
2192, JP  
HAYASHI, Masahiro, Miyazaki-shi Miyazaki  
889-2192, JP  
HONDA, Daisuke, Kobe-shi Hyogo 658-  
8501, JP  
TAOKA, Yosuke, Tokyo 100-8686, JP  
OKITA, Yuji, Tokyo 100-8686, JP  
IZUMIDA, Hitoshi, Tokyo 100-8686, JP  
SUGIMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8686, JP

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

**C12N 15/00** → (51) **A01N 63/00**

(51) **C12N 15/01** (11) **2 481 798 A1**  
**C12N 1/20**

(25) Ko (26) En  
(21) 09850425.1 (22) 29.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2009/006306 29.10.2009  
(87) WO 2011/046249 2011/16 21.04.2011  
(30) 16.10.2009 KR 20090098528

(54) • *NICHT VERERBT GENETISCHE ASPERGILLUS-VARIANTE MIT ERHÖHTER PROTEASEAKTIVITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN NATÜRLICHEN GESCHMACKSVERSTÄRKER DAMIT*  
• *ASPERGILLUS NON-INHERITED GENETIC VARIANT HAVING ENHANCED PROTEASE ACTIVITY, AND A PRODUCTION METHOD FOR A NATURAL FLAVOUR ENHANCER EMPLOYING THE SAME*  
• *VARIANTE GÉNÉTIQUE NON HÉRÉDITAIRE D'ASPERGILLUS QUI POSSÈDE UNE ACTIVITÉ ACCRUE DE PROTÉASE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EXHAUSTEUR DE SAVEUR NATUREL UTILISANT CETTE VARIANTE*

(71) CJ Cheiljedang Corporation, 500  
Namdæmunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-  
095, KR  
(72) CHI, Hyun, Seoul 152-050, KR  
CHO, Seong-Jun, Seoul 120-782, KR  
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 481 799 A1**  
**C11C 3/00** **C12N 1/15**  
**C12N 9/02** **C12P 7/64**  
**C12R 1/645**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818879.8 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066599 24.09.2010  
(87) WO 2011/037207 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009219820

(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON STRAMENOPIIL*  
• *METHOD FOR TRANSFORMING STRAMENOPILE*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE STRAMÉNOPILES*

(71) Sungkyunkwan University Foundation For  
Corporate Collaboration, 300 Cheoncheon-  
dong Jangnan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do  
440-746, KR  
(72) LEE, Dong Ki, Seoul 137-776, KR  
POOJA, Dua, Suwon-si Gyeonggi-do 440-  
824, KR  
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert  
Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wim-  
mer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 481 801 A1**  
**A61K 31/7088** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 11000720.0 (22) 28.01.2011

(71) Kyushu University, National University  
Corporation, 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku,  
Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP  
University of Miyazaki, 1-1, Gakuen Kibana-  
dai Nishi, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192,  
JP  
Konan Gakuen, 8-9-1, Okamoto Higa-  
shinada-ku, Kobe shi, Hyogo 658-8501, JP  
Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Ohtemachi  
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, JP

(72) SAKAGUCHI, Keishi, Fukuoka-shi Fukuoka  
812-8581, JP  
MATSUDA, Takanobu, Fukuoka-shi Fukuoka  
812-8581, JP  
KOBAYASHI, Takumi, Fukuoka-shi Fukuoka  
812-8581, JP  
ITO, Makoto, Fukuoka-shi Fukuoka 812-  
8581, JP  
NAGANO, Naoki, Miyazaki-shi Miyazaki 889-  
2192, JP  
HAYASHI, Masahiro, Miyazaki-shi Miyazaki  
889-2192, JP  
HONDA, Daisuke, Kobe-shi Hyogo 658-  
8501, JP  
TAOKA, Yosuke, Tokyo 100-8686, JP  
OKITA, Yuji, Tokyo 100-8686, JP  
IZUMIDA, Hitoshi, Tokyo 100-8686, JP  
SUGIMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8686, JP

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

**C12N 15/09** → (51) **C07K 16/00**

**C12N 15/09** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/48**

**C12N 15/10** → (51) **C12N 1/06**

**C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 481 800 A2**  
**C07H 21/00** **A61K 48/00**  
**A61P 35/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 10783583.7 (22) 01.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003536 01.06.2010  
(87) WO 2010/140834 2010/49 09.12.2010  
(88) 03.06.2011  
(30) 01.06.2009 KR 20090047940

(54) • *NUKLEINSÄUREAPTAMER ZUR SPEZIELLEN BINDUNG AN PANKREASKREBSZELLEN ODER -GEWEBE SOWIE VERWENDUNG DAVON*  
• *NUCLEIC ACID APTAMER SPECIFICALLY BINDING TO PANCREATIC CANCER CELLS OR TISSUES AND USE THEREOF*  
• *APTAMÈRE D'ACIDE NUCLÉIQUE SE LIANT SPÉCIFIQUEMENT À DES TISSUS OU À DES CELLULES CANCÉREUSES DU PANCRÉAS, ET UTILISATION AFFÉRENTE*

(71) Sungkyunkwan University Foundation For  
Corporate Collaboration, 300 Cheoncheon-  
dong Jangnan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do  
440-746, KR  
(72) LEE, Dong Ki, Seoul 137-776, KR  
POOJA, Dua, Suwon-si Gyeonggi-do 440-  
824, KR  
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert  
Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wim-  
mer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 481 801 A1**  
**A61K 31/7088** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 11000720.0 (22) 28.01.2011

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

BA ME  
(54) • *Inhibitoren von verzweigt-kettiger Amino-  
transferase-1 (BCAT1) zur Behandlung  
von Neoplasie*  
• *Inhibitors of branched-chain-amino-trans-  
ferase-1 (BCAT1) for the treatment of  
neoplasia*  
• *Inhibiteurs d'aminotransférase-1 (BCAT1)  
à chaîne branchée pour le traitement de la  
néoplasie*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im  
Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg,  
DE  
(72) Radlwimmer, Bernhard, 69117 Heidelberg,  
DE  
Tönjes, Martje, 69115 Heidelberg, DE  
Barbus, Sebastian, 69115 Heidelberg, DE  
Lichter, Peter, 69251 Gaiberg, DE

(74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Hu-  
ber & Schüssler Truderinger Strasse 246,  
81825 München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 481 802 A2**  
**A61K 31/713** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 12003008.5 (22) 08.04.2005  
(84) DE FR GB IT  
(30) 09.04.2004 JP 2004115404

(54) • *Krebszellenspezifische Apoptoseindukto-  
ren, die auf mit Chromosomenstabilisie-  
rung in Zusammenhang stehende Gene  
abzielen*  
• *Cancer cell-specific apoptosis-inducing  
agents that target chromosome stabili-  
zation-associated genes*  
• *Agents induisant l'apoptose spécifique  
des cellules cancéreuses qui ciblent les  
gènes associés à la stabilisation chromo-  
somique cible*

(71) Genecare Research Institute Co., Ltd, 200,  
Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa  
2470063, JP  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE  
(62) 05728503.3 / 1 757 306

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 15/52** → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 15/54** (11) **2 481 803 A1**  
**C12N 9/10** **C12N 15/63**  
**C12P 21/02** **C12N 1/21**  
**A61K 38/45**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12152893.9 (22) 18.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 16.03.2001 FR 0103631  
19.12.2001 FR 0116495

(27) 18.03.2002 PCT/FR02/00951  
(54) • *Nukleinsäuremoleküle, die für eine Dex-  
transaccharase kodieren, welche die Syn-  
these von Dextran katalysiert und Ver-  
zweigungen mit glykosidischen Bindun-  
gen vom Typ Alpha-1,2 aufweist*  
• *Molecules of nucleic acids coding a  
dextran-saccharase catalysing the  
synthesis of dextran having alpha-1,2  
osidic branching*  
• *Molecules d'acides nucleiques codant une  
dextrane-saccharase catalysant la  
synthèse de dextrane portant des ramifi-  
cations de type alpha-1,2 osidiques*



- (71) Institut National des Sciences Appliquées (INSA), 135 avenue de Rangueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR  
(72) Monsan, Pierre, 31700 Mondonville, FR Remaud, Magali, 31520 Ramonville, FR Bozonnet, Sophie, 31150 Gagnac Sur Garonne, FR Willemot, René-Marc, 31450 Pompertuzat, FR  
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR  
(62) 02722349.4 / 1 427 818

**C12N 15/56** → (51) **C12N 9/34**

**C12N 15/63** → (51) **A01N 63/00**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 15/867** (11) **2 481 804 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11000751.5 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lentivirusvektor mit mindestens zwei TAR-Elementen*  
• *Lentiviral vector comprising at least two TAR elements*  
• *Vecteur de lentivirus comportant au moins deux éléments TAR*  
(71) Heinrich-Pette-Institut Leibniz-Institut für experimentelle Virologie-Stiftung bürgerlichen Rechts -, Martinistrasse 52, 20251 Hamburg, DE  
(72) Hofmann-Sieber, Helga, Dr., 22455 Hamburg, DE Hauber, Joachim, Prof., Dr., 22527 Hamburg, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C12P 7/16** → (51) **C12N 1/21**

**C12P 7/64** → (51) **C12N 15/09**

**C12P 13/04** → (51) **C07H 13/10**

**C12P 13/24** → (51) **C07D 403/04**

**C12P 19/04** → (51) **C07H 13/10**

- (51) **C12P 19/34** (11) **2 481 805 A2**  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 12165636.7 (22) 29.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 30.04.2007 US 926933 P

- (54) • *Verfahren zur Unterscheidung von Bauchspeicheldrüsenkrebs von normalen Bauchspeicheldrüsenfunktionen und chronischer Bauchspeicheldrüsenentzündung*  
• *Methods for differentiating pancreatic cancer from normal pancreatic function and/or chronic pancreatitis*  
• *Procédés de différenciation entre le cancer du pancréas d'une fonction pancréatique normale et/ou de la pancréatite chronique*  
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US  
(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
(62) 08767439.6 / 2 142 659

- (51) **C12P 19/34** (11) **2 481 806 A2**  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 12165638.3 (22) 29.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 30.04.2007 US 926933 P

- (54) • *Verfahren zur Unterscheidung von Bauchspeicheldrüsenkrebs von normalen Bauchspeicheldrüsenfunktionen und chronischer Bauchspeicheldrüsenentzündung*  
• *Methods for differentiating pancreatic cancer from normal pancreatic function and/or chronic pancreatitis*  
• *Procédés de différenciation entre le cancer du pancréas d'une fonction pancréatique normale et/ou de la pancréatite chronique*  
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US

- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
(62) 08767439.6 / 2 142 659

**C12P 21/00** → (51) **C12N 1/14**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 481 807 A2**  
**C12Q 1/68** **C12Q 1/70**  
**C07H 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12157803.3 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.03.2007 US 906033 P  
(54) • *In-vivo-HCV-Resistenz gegen antivirale Hemmer*  
• *In vivo HCV resistance to anti-viral inhibitors*  
• *Résistance HCV in vivo à des inhibiteurs anti-viraux*

- (71) Merck Sharp & Dohme Corporation, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US  
(72) Ludmerer, Steven. W., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
Graham, Donald J., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
Olsen, David B., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
Glaab, Warren E., Rahway New Jersey 07065-0907, US

- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB  
(62) 08726439.6 / 2 118 301

**C12Q 1/00** → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **2 481 808 A1**  
**C12N 5/10** **G01N 33/15**  
**G01N 33/50** **G01N 33/68**  
**C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10818555.4 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005751 22.09.2010  
(87) WO 2011/036878 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009219751  
(54) • *LINDERUNG DES STOFFWECHSELSYNDROMS ODER VERFAHREN ZUM SCREENING NACH EINEM LINDERUNGSMITTEL FÜR DAS STOFFWECHSELSYNDROM UN-*

*TER VERWENDUNG DER PHYSIOLOGISCHEN FUNKTION VON SPHINGOMYELIN-SYNTASE SMS2*

- *AMELIORATION OF METABOLIC SYNDROME OR METHOD FOR SCREENING FOR AMELIORATING AGENT FOR METABOLIC SYNDROME UTILIZING PHYSIOLOGICAL FUNCTION OF SPHINGOMYELIN SYNTHASE SMS2*  
• *AMÉLIORATION DU SYNDROME MÉTABOLIQUE OU PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DESTINÉ À IDENTIFIER UN AGENT D'AMÉLIORATION DU SYNDROME MÉTABOLIQUE À L'AIDE DE LA FONCTION PHYSIOLOGIQUE DE LA SPHINGOMYÉLINE SYNTHASE SMS2*

- (71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kitaku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP  
Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

- (72) MITSUTAKE, Susumu, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP  
IGARASHI, Yasuyuki, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP

ZAMA, Kota, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

YOSHIDA, Tetsuya, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP

TANAKA, Yoshikazu, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP

TAKEMOTO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP

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

**C12Q 1/68** (11) **2 481 809 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10818232.0 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/001445 20.09.2010  
(87) WO 2011/035538 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 CN 200910176852

- (54) • *REAGENZIENKIT FÜR DEN QUANTITATIVEN NACHWEIS VON MUTATIONEN DES EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTORS (EGFR)*  
• *REAGENT KIT FOR QUANTITATIVELY DETECTING THE MUTATIONS OF EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR)*  
• *KIT DE RÉACTIFS POUR LA DÉTECTION QUANTITATIVE DES MUTATIONS DU RÉCÉPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE ÉPIDERMIQUE (EGFR)*

(71) Beijing ACCB Biotech Ltd., Rm 207, C Suite No.103 Beijing Road Yongfeng Industrial Base Haidian District, Beijing 100094, CN

(72) XU, Junpu, Beijing 100094, CN  
CHEN, Zhao, Beijing 100094, CN

LI, Jun, Beijing 100094, CN

(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 481 810 A1**  
**C12N 15/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11009406.7 (22) 17.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 15.04.2005 US 672242 P  
02.05.2005 US 676997 P  
08.07.2005 US 697521 P  
04.10.2005 US 723602 P  
08.03.2006 US 780248 P



- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von DNA-Fragmenten, die von einer dezentralen Probe abgeleitet sind*  
• *A method for providing DNA fragments derived from a remote sample*  
• *Procédé pour fournir un dérivé d'échantillon à distance*
- (71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE
- (72) Ballhause, Matthias, 13187 Berlin, DE  
Berlin, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE  
Devos, Theo, Seattle WA 98125, US  
Dietrich, Dimo, 10437 Berlin, DE  
Liebenberg, Volker, 14050 Berlin, DE  
Lofton-Day, Cathy, Seattle WA 98036, US  
Lograsso, Joe, Seattle WA 98126, US  
Maas, Jennifer, Shoreline WA 98155, US  
Model, Fabian, 12683 Berlin, DE  
Schuster, Matthias, 13156 Berlin, DE  
Sledziewski, Andrew, Shoreline WA 98177, US  
Tetzner, Reimo, 10439 Berlin, DE
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 06750657.6 / 1 871 912

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 481 811 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152285.0 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Analyse des Methylierungsmusters eines Alpha-Synuklein-Gens aus DNS von peripheren Blutmonozyten zur Diagnose der Parkinson-Krankheit*  
• *Analysis of the methylation pattern of the alpha-synuclein gene from DNA of peripheral blood monocytes for diagnosing Parkinson's disease*  
• *Analyse du mode de méthylation du gène de l'alpha-synucléine de l'ADN de monocytes du sang périphérique pour le diagnostic de la maladie de Parkinson*
- (71) Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
- (72) Wüllner, Ullrich, 53343 Wachtberg, DE  
Schmitt, Ina, 58239 Schwerte, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 481 812 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152645.5 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Molekulare Sexbestimmung von Vögeln*  
• *Molecular sexing of avian subjects*  
• *Sexage moléculaire de sujets aviaires*
- (71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 4, 48149 Münster, DE  
Landschaftsverband Westfalen-Lippe, Freiherr-vom-Stein-Platz 1, 48147 Muenster, DE
- (72) Suh, Alexander, 48163, Muenster, DE  
Schmitz, Juergen, 37077, Göttingen, DE  
Kriegs, Jan Ole, 48161, Muenster, DE  
Brosius, Juergen, 48149, Muenster, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 481 813 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152864.2 (22) 01.02.2011

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

- BA ME
- (54) • *Marker von Hautmelanomen und deren Verwendungen*  
• *Markers of cutaneous melanoma and uses thereof*  
• *Marqueurs du mélanome cutané et leurs utilisations*
- (71) Centro di Riferimento Oncologico - Istituto Nazionale Tumori - Aviano, Via Franco Gallini 2, 33081 Aviano (PN), IT  
Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Strada delle Scotte 14, 53100 Siena, IT
- (72) Sigalotti, Luca, 33085 Maniago (PN), IT  
Maio, Michele, 33080 Roveredo in Piano (PN), IT
- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 481 814 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11177482.4 (22) 09.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 09.06.2003 US 477228 P  
09.06.2003 US 477235 P  
09.06.2004 US 864207  
(27) 09.06.2004 EP 08014571
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung und Diagnose von Krebs*  
• *Compositions and methods for treating and diagnosing cancer*  
• *Compositions et procédés de diagnostic et de traitement des cancers*
- (71) The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
- (72) Clarke, Michael, F., Stanford, CA 94305, US  
Liu, Rui, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 08014571.7 / 2 003 196  
04776395.8 / 1 639 090

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 481 815 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11192561.6 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 11.05.2006 US 79983406 P  
25.05.2006 US 80861406 P  
19.06.2006 US 81509706 P  
07.07.2006 US 81973306 P  
31.07.2006 US 83498706 P  
14.08.2006 US 83787106 P  
14.08.2006 US 83769506 P  
01.09.2006 US 84171606 P  
08.09.2006 US 84337406 P  
08.09.2006 US 84332706 P  
03.11.2006 US 85644006 P  
03.11.2006 US 85654006 P  
08.11.2006 US 85827806 P  
22.11.2006 US 86066506 P  
08.12.2006 US 87376606 P  
12.12.2006 US 87464006 P  
12.12.2006 US 87456106 P  
20.12.2006 US 87620906 P  
02.02.2007 US 89925807 P  
23.02.2007 US 90315307 P  
28.02.2007 US 90429307 P  
26.03.2007 US 92033707 P

- 11.05.2006 US 79983306 P  
07.07.2006 US 81973406 P  
24.07.2006 US 83315106 P  
08.11.2006 US 85827906 P
- (54) • *Mikrofluidische Vorrichtungen*  
• *Microfluidic devices*  
• *Dispositifs microfluidiques*
- (71) Raindance Technologies, Inc., 530 Whitfield Street, Guilford, CT 06437, US
- (72) Link, Darren R, Guilford CT 06437, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
- (60) 12173242.4  
12173257.2  
(62) 08170992.5 / 2 047 910  
07870672.8 / 2 021 113

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 481 816 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12153511.6 (22) 01.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.02.2011 IT RM20110044
- (54) • *Marker zur Vorhersage der Überlebenschancen von Brustkrebspatienten und Verwendungen dafür*  
• *Markers to predict survival of breast cancer patients and uses thereof*  
• *Marqueurs pour prédire la survie de patientes atteintes d'un cancer du sein et utilisations associées*
- (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) Gatti, Maurizio, 00040 Monte Porzio Catone, RM, IT  
Somma, Maria Patrizia, 00191 Roma, RM, IT  
Di Cunto, Ferdinando, 10127 Torino, TO, IT  
Provero, Paolo, 10090 Cinzano, TO, IT  
Damasco, Christian, 12042 Bra, CN, IT  
Lembo, Antonio, 12038 Savigliano, CN, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 481 817 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12165418.0 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.06.2007 DE 102007027654
- (54) • *Nachweisverfahren für Nukleinsäuren*  
• *Process for detecting nucleic acids*  
• *Procédé pour la détection d'acides nucléiques*
- (71) GNA Biosolutions GmbH, Amalienstrasse 54, 80799 München, DE
- (72) Stehr, Joachim A., 80799 Muenchen, DE  
Heindl, Dieter, 82396 Paehl, DE  
Nichtl, Alfons, 82383 Hohenpeissenberg, DE  
Klar, Thomas, A., 4020 Linz, AT  
Feldmann, Jochen, 85232 Bergkirchen, DE  
Hrelescu, Calin, 4040 Linz, AT  
Parak, Wolfgang, 35037 Marburg, DE  
Raschke, Gunnar, 80939 Muenchen, DE  
Sperling, Ralf, 65343 Eitville, DE  
Wunderlich, Michael, 82377 Pensberg, DE  
Kuerzinger, Konrad, 83277 Penzberg, DE
- (74) Huebner, Stefan Rolf, SR HUEBNER & KOL-LEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675 Munich, DE
- (62) 08760101.9 / 2 162 549

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 1/06**

<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>C12P 19/34</b>	(62) 04775805.7 / 1 597 400	(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>C12Q 1/00</b>	<b>C12Q 1/70</b> → (51) <b>A61K 39/12</b>	(72) Huang, Yuanding, 21502, Geesthacht, DE
<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>C12Q 1/70</b>	<b>C12Q 1/70</b> → (51) <b>C12Q 1/00</b>	(72) Peng, Qiuming, 21502, Geesthacht, DE
<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>G01N 33/58</b>	<b>C12R 1/645</b> → (51) <b>C12N 1/14</b>	(72) Hort, Norbert, 21339, Lüneburg, DE
(51) <b>C12Q 1/70</b> (11) <b>2 481 818 A1</b> <b>C12Q 1/68</b>	<b>C12R 1/645</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	(74) Kainer, Karl Ulrich, 21522, Hohnstorf, DE
(25) Zh (26) En	(51) <b>C13B 40/00</b> (11) <b>2 481 820 A1</b>	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
(21) 10853857.0 (22) 15.11.2010	(25) En (26) En	<b>C22C 9/01</b> → (51) <b>B23K 9/04</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 11000703.6 (22) 28.01.2011	(51) <b>C22C 14/00</b> (11) <b>2 481 823 A2</b> <b>C22F 1/18</b> <b>C22F 1/00</b>
(86) CN 2010/001833 15.11.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Ja (26) En
(87) WO 2012/000151 2012/01 05.01.2012	BA ME	(21) 10818800.4 (22) 22.09.2010
(30) 30.06.2010 CN 201010213722	(54) • <i>Vorrichtung zur Trocknung von Zuckerkwürfeln mittels Mikrowellenstrahlung</i> • <i>Apparatus for drying sugar cubes with microwave radiation</i> • <i>Appareil de séchage de sucre en morceaux à l'aide d'un rayonnement de micro-ondes</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • <i>VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON HPV AUF DER BASIS DES SOLEXA-SEQUENZIERUNGSVERFAHRENS</i> • <i>METHOD FOR DETECTING HUMAN PAPILLOMA VIRUS BASED ON SOLEXA SEQUENCING METHOD</i> • <i>MÉTHODE DE DÉTECTION DE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN BASÉE SUR LA MÉTHODE DE SÉQUENÇAGE SOLEXA</i>	(71) CFS Weert B.V., De Fuus No. 8, 6006 RV Weert, NL	(86) JP 2010/066379 22.09.2010
(71) BGI Shenzhen Co., Limited, Main Building 11F-3 Beishan Industrial Zone No. 146 Beishan Road Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN	(72) de Roo, Lambertus Joseph Hendrikus, 5507 MG Veldhoven, NL	(87) WO 2011/037127 2011/13 31.03.2011
(72) Yi, Xin, Shenzhen Guangdong 518083, CN	(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	(88) 03.06.2011
(74) NIE, Xifang, Shenzhen Guangdong 518083, CN	<b>C13K 1/02</b> → (51) <b>B01J 35/10</b>	(30) 25.09.2009 JP 2009221214
ZHAO, Meiru, Shenzhen Guangdong 518083, CN	(51) <b>C14B 3/00</b> (11) <b>2 481 821 A1</b> <b>C14C 15/00</b>	(54) • <i>NANOKRISTALL-TITANLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>NANOCRYSTAL TITANIUM ALLOY AND PRODUCTION METHOD FOR SAME</i> • <i>ALLIAGE DE TITANE NANOCRYSTALLIN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB	(25) En (26) En	(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(51) <b>C12Q 1/70</b> (11) <b>2 481 819 A1</b> <b>A61K 39/145</b> <b>A61K 47/06</b> <b>B01D 61/22</b>	(21) 11000700.2 (22) 28.01.2011	Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) LEE, Sang-Hak, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(21) 12155639.3 (22) 25.02.2004	BA ME	ONO, Yoshiki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Leder</i> • <i>Process and device for treating leather</i> • <i>Procédé et dispositif pour le traitement du cuir</i>	IKAI, Kazuya, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(30) 25.02.2003 US 450181 P	(71) Boxmark Leather proizvodnja in trgovina d.o.o., Industrijsko naselje 10, 2325 Kidricevo, SI	MATSUMOTO, Hiroaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(54) • <i>Querstromfiltration in der Herstellung von stabilisierten Influenza-Impfstoff-Zusammensetzungen</i> • <i>Cross flow filtration in the production of stabilized influenza vaccine compositions</i> • <i>Filtration á contra courant dans la production de compositions du vaccins d'influenza stabilisées</i>	(72) Herga, Davorin, 2272 Gorisnica, SI	CHIBA, Akihiko, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(71) MedImmune Vaccines, Inc., 297 North Bernardo Avenue, Saratoga, CA 95070, US	(74) Marn, Jure, Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI	(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
(72) Kembler, George, Saratoga, CA 95070, US	<b>C14C 15/00</b> → (51) <b>C14B 3/00</b>	(51) <b>C22C 14/00</b> (11) <b>2 481 824 A1</b> <b>C22F 1/18</b>
Yee, Luisa, Los Altos, CA 95014, US	<b>C21C 5/46</b> → (51) <b>F27B 3/22</b>	(25) En (26) En
Wang, Chiaoyin Kathy, Sunnyvale, CA 94086, US	<b>C21C 5/52</b> → (51) <b>F27B 3/19</b>	(21) 12000548.3 (22) 27.01.2012
Balu, Palani, Cupertino, CA 95014, US	<b>C21C 7/072</b> → (51) <b>F27B 3/22</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Trager, George Robert, San Mateo, CA 94403, US	<b>C21D 6/00</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>	BA ME
Schwartz, Richard M., San Mateo, CA 94402, US	(51) <b>C22C 1/03</b> (11) <b>2 481 822 A1</b> <b>C22C 23/02</b> <b>B22D 27/20</b>	(30) 28.01.2011 JP 2011017109
Mehta, Harshvardhan, Fremont, CA 94555-2961, US	(25) En (26) En	(54) • <i>Reines Titanblech mit hervorragender Balance zwischen Stanzformbarkeit und Festigkeit</i> • <i>Pure titanium sheet excellent in balance between stamping formability and strenght</i> • <i>Feuille en titane pur ayant un excellent équilibre entre formabilité et force d'estampage</i>
Truong-Le, Vu, Campbell, CA 95008, US	(21) 11152825.3 (22) 01.02.2011	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Chen, Zhongying, Cupertino, CA 95014, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Fujita, Akihisa, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Pan, Alfred A., Walnut Creek, CA 94549, US	BA ME	Itsumi, Yoshio, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Tsao, Eric, Potomac, CA 95014, US	(54) • <i>Legierung auf Magnesium-Aluminium-Basis mit Kornverfeiner</i> • <i>Magnesium-aluminum based alloy with grain refiner</i> • <i>Alliage à base de magnésium-aluminium avec agent d'affinage de grain</i>	Oyama, Hideto, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB		Kudo, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
		Murakami, Shogo, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP



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

**C22C 19/05** → (51) **B23K 35/30**

**C22C 23/02** → (51) **C22C 1/03**

(51) **C22C 23/04** (11) **2 481 825 A1**  
**C22C 23/06**

(25) En (26) En  
(21) 11152827.9 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Seltenerdmetalle enthaltende Magnesiumlegierung*  
• *Magnesium alloy containing rare earth metals*  
• *Alliage de magnésium contenant des métaux de terres rares*

(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE

(72) Huang, Yuanding, 21502 Geesthacht, DE  
Peng, Qiuming, 066004, Quinhuangdao, CN  
Hort, Norbert, 21339 Lüneburg, DE

(74) Kainer, Karl Ulrich, 21522 Hohnstorf, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

**C22C 23/06** → (51) **C22C 23/04**

**C22C 33/02** → (51) **B22F 1/00**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 481 826 A1**  
**C21D 6/00** **C22C 38/44**  
**C22C 38/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818882.2 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066602 24.09.2010

(87) WO 2011/037210 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 JP 2009220750

(54) • *HOCHFESTES UND HOCHZÄHES GUSSSTAHL MATERIAL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HIGH-STRENGTH HIGH-TOUGHNESS CAST STEEL MATERIAL AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*  
• *MATÉRIAU À BASE D'ACIER MOULÉ À HAUTE RÉSISTANCE ET HAUTE TÉNACITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) GOTOH Yoshihiro, Hokkaido, JP

TANAKA Shinji, Hokkaido, JP

AZUMA Tsukasa, Hokkaido, JP

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

**C22C 38/04** → (51) **B23K 9/18**

(51) **C22C 38/22** (11) **2 481 827 A1**  
**C22C 38/26** **C22C 38/28**

(25) De (26) De  
(21) 12151206.5 (22) 16.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 DE 102011003388

(54) • *Gussstahllegierung und Gussbauteil*  
• *Cast steel alloy and cast component*

• *Alliage d'acier fondu et composant de fusion*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Hartmann, Sylvia, 66299 Friedrichsthal, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

**C22C 38/26** → (51) **C22C 38/22**

**C22C 38/28** → (51) **C22C 38/22**

**C22C 38/44** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/50** → (51) **C22C 38/00**

**C22F 1/00** → (51) **C22C 14/00**

**C22F 1/18** → (51) **C22C 14/00**

**C23C 14/00** → (51) **C25D 5/12**

**C23C 14/16** → (51) **C25D 5/12**

**C23C 14/20** → (51) **C25D 5/12**

(51) **C23C 16/10** (11) **2 481 828 A1**  
**C23C 16/14** **C23C 16/48**

(25) En (26) En  
(21) 12152789.9 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2011 US 201113017015

(54) • *Verfahren zum Aufbringen von Material*

• *Method of depositing material*

• *Procédé de dépôt de matériau*

(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US

(72) Botman, Aurelien, Portland, OR Oregon 97209, US

Randolph, Steve, Portland, OR Oregon 97209, US

Toth, Milos, Glebe NSW, AU

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

**C23C 16/14** → (51) **C23C 16/10**

(51) **C23C 16/34** (11) **2 481 829 A2**  
**C23C 16/40** **C23C 16/48**  
**H01J 37/317**

(25) En (26) En  
(21) 12152793.1 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 US 201161438144 P

(54) • *Strahlinduzierte Abscheidung von Material mit niedrigem Widerstand*

• *Beam-induced deposition of low-resistivity material*

• *Dépôt induit par faisceau d'un matériau à faible résistivité*

(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US

(72) Randolph, Steven, Portland, OR Oregon 97209, US

Chandler, Clive, Portland, OR Oregon 97212, US

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

**C23C 16/40** → (51) **C23C 16/34**

(51) **C23C 16/44** (11) **2 481 830 A1**  
**C23C 16/458** **C23C 16/54**  
**C23C 16/455** **B08B 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 11152803.0 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Atomschichtablagerung*  
• *Apparatus for atomic layer deposition.*  
• *Appareil pour le dépôt de couches atomiques*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Vermeer, Adrianus Johannes Petrus Maria, 2628 VK Delft, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C23C 16/455** (11) **2 481 831 A1**  
**H01L 31/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818862.4 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066567 24.09.2010

(87) WO 2011/037190 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 JP 2009220971

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMIERUNG EINES ABLAGERUNGSFILMS UND VERFAHREN ZUR FORMIERUNG EINES ABLAGERUNGSFILMS*

• *DEPOSITED FILM FORMATION DEVICE AND DEPOSITED FILM FORMATION METHOD*

• *DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM DÉPOSÉ ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM DÉPOSÉ*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) ITO, Norikazu, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP

INABA, Shinichiro, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP

MATSUI, Hiroshi, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP

NIIRA, Koichiro, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE

**C23C 16/455** → (51) **C23C 16/44**

**C23C 16/455** → (51) **C23C 16/458**

(51) **C23C 16/458** (11) **2 481 832 A1**  
**C23C 16/54** **C23C 16/455**  
**F16C 32/06** **B65G 51/03**

(25) En (26) En  
(21) 11152792.5 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Atomschichtablagerung*  
• *Apparatus for atomic layer deposition*  
• *Appareil pour le dépôt de couches atomiques*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL



- (72) Vermeer, Adrianus Johannes Petrus Maria, 5666 BW Geldrop, NL  
de Swart, Jozef Johannes, 3768 GW Soest, NL  
Wit, Coen, 2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C23C 16/458** (11) **2 481 833 A1**  
**C23C 16/54** **C23C 16/455**  
**B65G 51/03**

- (25) En (26) En  
(21) 11152805.5 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Atomschichtablagerung*  
• *Apparatus for atomic layer deposition*  
• *Appareil pour le dépôt de couches atomiques*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Vermeer, Adrianus Johannes Petrus Maria, 5666 BW Geldrop, NL  
Wit, Coen, 2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C23C 16/458** → (51) **C23C 16/44**

**C23C 16/48** → (51) **C23C 16/10**

**C23C 16/48** → (51) **C23C 16/34**

**C23C 16/54** → (51) **C23C 16/44**

**C23C 16/54** → (51) **C23C 16/458**

(51) **C23C 18/16** (11) **2 481 834 A1**  
**C23C 18/31**

- (25) En (26) En  
(21) 11195166.1 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 JP 2010292157
- (54) • *Verfahren zum Entfernen von Unreinheiten aus Plattierungslösungen*  
• *Method for removing impurities from plating solution*  
• *Procédé permettant de supprimer les impuretés d'une solution de placage*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Hakiri, Yoshiyuki, Agano-shi, Niigata, JP
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C23C 18/30** → (51) **C25D 5/12**

(51) **C23C 18/31** (11) **2 481 835 A1**  
**C23C 18/52**

- (25) En (26) En  
(21) 11152524.2 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Autokatalytische Plattierungsbadzusammensetzung zum Aufbringen von Zinn und Zinnlegierungen*

- *Autocatalytic plating bath composition for deposition of tin and tin alloys*  
• *Composition de bain de placage autocatalytique pour le dépôt d'étain et alliages d'étain*

- (71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) Kilian, Arnd, 10117 Berlin, DE  
Wegricht, Jens, 13088 Berlin, DE  
Hirse Korn, Isabel-Roda, 14641 Paulinenaue, DE

**C23C 18/31** → (51) **C23C 18/16**

**C23C 18/52** → (51) **C23C 18/31**

(51) **C23C 24/00** (11) **2 481 836 A1**  
**C25D 3/66**

- (25) En (26) En  
(21) 12152058.9 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.01.2011 US 201113014104
- (54) • *Beschichtungsverfahren mit Verwendung einer ionischen Flüssigkeit*  
• *Coating method using ionic liquid*  
• *Procédé de revêtement utilisant un liquide ionique*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Riewe, Curtis H., Manchester, CT 06042, US  
Zimmerman, Benjamin Joseph, Enfield, CT 06082, US  
Jaworowski, Mark R., Glastonbury, CT 06033, US  
Yu, Xiaomei, Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

**C23C 26/02** → (51) **B23K 9/04**

**C23C 28/02** → (51) **C25D 5/12**

**C23C 30/00** → (51) **C25D 5/12**

(51) **C25B 1/26** (11) **2 481 837 A2**  
**C25B 15/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11173367.1 (22) 08.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.01.2011 US 436313 P
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Chlorin mit geringem Bromgehalt*  
• *Process for producing chlorine with low bromine content*  
• *Procédé de production de chlore avec faible teneur en brome*
- (71) Superior Plus LP, Suite 1400 840-7 Avenue SW, Calgary AB T2P 3G2, CA
- (72) Omelchenko, Yuri Alexeevich, Toronto, Ontario M4C 5E8, CA  
Lipsztajn, Marek, Etobicoke, Ontario M9A 4A7, CA  
Dluzniewski, Tomasz Jerzy, Mississauga, Ontario L5N 7N5, CA
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C25B 15/08** → (51) **C25B 1/26**

**C25D 3/66** → (51) **C23C 24/00**

(51) **C25D 5/12** (11) **2 481 838 A1**  
**C25D 5/14** **C25D 5/48**  
**C25D 5/56** **C23C 14/00**  
**C23C 14/16** **C23C 14/20**  
**C23C 18/30** **C23C 28/02**  
**C23C 30/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12151844.3 (22) 19.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.01.2011 CN 201110030832
- (54) • *Verfahren zur Anwendung eines halb-trockenen Elektroplattierverfahrens auf der Oberfläche eines Kunststoffsubstrats*  
• *Method for applying semi-dry electroplating method on surface of plastic substrate*  
• *Procédé d'application de procédé d'électro-placage semi-sec à la surface d'un substrat en plastique*
- (71) Xiamen Runner Industrial Corporation, No. 69, Tianfeng Road North Industrial Park Jimei, Xiamen 361021, CN
- (72) Wu, Zi-bao, 361021 Xiamen, CN  
Qiao, Yong-liang, 361021 Xiamen, CN  
Yang, Bo, 361021 Xiamen, CN  
Lee, Min-Zen, 361021 Xiamen, CN
- (74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

**C25D 5/14** → (51) **C25D 5/12**

**C25D 5/48** → (51) **C25D 5/12**

**C25D 5/56** → (51) **C25D 5/12**

**C25D 11/12** → (51) **B41N 3/03**

**C30B 25/00** → (51) **B22F 1/00**

**C30B 29/52** → (51) **B22F 1/00**

**C30B 29/60** → (51) **B22F 1/00**

(51) **D01G 15/24** (11) **2 481 839 A2**  
**D01G 15/92**

- (25) De (26) De  
(21) 12000356.1 (22) 20.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2011 CH 1802011
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer flexiblen Garnitur*  
• *Device for attaching a flexible fitting*  
• *Dispositif de fixation d'une garniture flexible*
- (71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Ott, Jürg, 8200 Schaffhausen, CH  
Schatzmann, Hans-Peter, 8524 Uessingen, CH

**D01G 15/92** → (51) **D01G 15/24**

**D02G 3/48** → (51) **B29D 30/38**

(51) **D04B 1/22** (11) **2 481 840 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12000469.2 (22) 25.01.2012

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

BA ME

- (30) 28.01.2011 JP 2011016525  
 (54) • Verfahren zum Stricken von Maschenware  
 • Knitting method of knitted fabric  
 • Procédé de tricotage d'une étoffe tricotée  
 (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP  
 (72) Yui, Manabu, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, JP  
 Inoue, Masaaki, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, JP  
 Kaku, Miyako, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, JP  
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**D04C 1/12** → (51) **D06M 13/13**

- (51) **D04H 1/42** (11) **2 481 841 A1**  
**D04H 1/74** **D04H 1/435**  
**D04H 1/498** **D04H 1/4342**  
**B32B 27/12** **A41D 31/00**  
**B32B 5/26** **D04H 1/49**  
**D04H 1/4258**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12164078.3 (22) 16.10.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (30) 17.10.2008 EP 08166905  
 17.10.2008 US 106174 P  
 (54) • ARC-Blitzschutz, Mehrweg-Fliesgewebestruktur  
 • An arc flash protection, multiple-use nonwoven fabric structure  
 • Protection contre les éclairs d'arc et structure d'étoffe non tissée à usages multiples  
 (71) Norafin Industries (Germany) GmbH, Gewerbegebiet Nord 3, 09456 Mildena, DE  
 (72) SMITH, Stuart, North Carolina, 28791, US  
 JOLLY, Marc, D-09456 Annaberg-Buchholz, DE  
 HATTUM, Jos van, 68580 Largitzen, FR  
 SØRENSEN, Bettina Balslev, 8600 Silkeborg, DK  
 LANG, André, 09465 Sehmatal-Cranzahl, DE  
 (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK  
 (62) 09737407.8 / 2 347 047

**D04H 1/4258** → (51) **D04H 1/42**

**D04H 1/4342** → (51) **D04H 1/42**

**D04H 1/435** → (51) **D04H 1/42**

**D04H 1/49** → (51) **D04H 1/42**

**D04H 1/498** → (51) **D04H 1/42**

**D04H 1/74** → (51) **D04H 1/42**

- (51) **D06F 25/00** (11) **2 481 842 A1**  
**D06F 33/02** **D06F 39/00**  
**D06F 35/00** **H02J 3/14**  
**H02J 13/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12151587.8 (22) 18.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 01.02.2011 KR 20110010246  
 (54) • Waschmaschine, Leistungsverwaltungs- und Steuerungsverfahren dafür

- Washing machine, power management apparatus and method of controlling the same  
 • Machine à laver, appareil de gestion d'alimentation et son procédé de commande  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
 (72) Kim, Hyun Sook, Gyeonggi-do, KR  
 Bang, Eun Suk, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 481 843 A1**  
**D06F 39/00** **D06F 39/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 11152303.1 (22) 27.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (54) • Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine oder eines Waschtrockners und entsprechende Waschmaschine oder Waschtrockner  
 • A method for operating a washing machine or washer-dryer and a corresponding washing machine or washer-dryer  
 • Procédé de fonctionnement de machine à laver ou sèche-linge et machine à laver ou sèche-linge correspondant  
 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
 (72) Gerolin, Giancarlo, 33080 Porcia (PN), IT  
 Gasparini, Mirko, 33080 Porcia (PN), IT  
 (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 33/02** (11) **2 481 844 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 12150533.3 (22) 10.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 31.01.2011 KR 20110009827  
 (54) • Waschmaschine und Verfahren zu ihrer Steuerung  
 • Washing machine and method of controlling the same  
 • Machine à laver et son procédé de commande  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
 (72) Kim, Hyun Sook, Gyeonggi-do, KR  
 Bang, Eun Suk, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**D06F 33/02** → (51) **D06F 25/00**

**D06F 35/00** → (51) **D06F 25/00**

(51) **D06F 37/28** (11) **2 481 845 A1**

- D06F 39/14** **F24C 15/02**  
**A47L 15/42**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12161279.0 (22) 31.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (27) 31.03.2008 EP 08153795  
 (54) • Elektrisches Gerät mit verbessertem Türmechanismus

- Electrical appliance with an improved door mechanism  
 • Appareil électrique avec un mécanisme de porte amélioré  
 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
 (72) Del Pos, Maurizio, 33080 Porcia (PN), IT  
 Pezzutto, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT  
 (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT  
 (62) 08153795.3 / 2 107 152

**D06F 39/00** → (51) **A47L 15/42**

**D06F 39/00** → (51) **D06F 25/00**

**D06F 39/00** → (51) **D06F 33/02**

**D06F 39/08** → (51) **D06F 33/02**

**D06F 39/12** → (51) **A47L 15/42**

**D06F 39/14** → (51) **D06F 37/28**

- (51) **D06F 57/08** (11) **2 481 846 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12152529.9 (22) 25.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.01.2011 IT PD20110018  
 (54) • Kleidentrocknungsständer  
 • Clothes drying rack  
 • Étendoir de vêtements  
 (71) GIMI S.p.A., Via Trentino, 23, 35043 Monselice PD, IT  
 (72) Hem, Sudhana, 36065 VICENZA, IT  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**D06F 58/20** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **D06M 13/13** (11) **2 481 847 A1**  
**D06M 13/224** **D06M 13/352**  
**D06M 13/355** **D06M 13/358**  
**D06M 15/643** **D06M 15/65**  
**D06M 15/653** **D04C 1/12**  
**D07B 1/02** **D07B 1/14**  
 D06M 101/20

- (25) En (26) En  
 (21) 11152724.8 (22) 31.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • UV-Stabilisierte hochfeste Faser  
 • UV-Stabilized high strength fiber  
 • Fibre haute résistance stabilisée contre les UV  
 (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
 (72) Gijsman, Pieter, 6191 NM, BEEK, NL  
 Vlasblom, Martin Pieter, 6229 HC, MAAS-TRICHT, NL  
 Aben, Gerardus, 6065 BN, MONTFORT, NL  
 Schneiders, Hans, 6271 AH, GULPEN, NL  
 (74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

**D06M 13/224** → (51) **D06M 13/13**

**D06M 13/352** → (51) **D06M 13/13**

**D06M 13/355** → (51) **D06M 13/13**

<b>D06M 13/358</b>	→ (51) <b>D06M 13/13</b>
<b>D06M 13/46</b>	→ (51) <b>C08F 220/28</b>
<b>D06M 15/263</b>	→ (51) <b>C08F 220/28</b>
<b>D06M 15/27</b>	→ (51) <b>C08F 220/28</b>
<b>D06M 15/29</b>	→ (51) <b>C08F 220/28</b>
<b>D06M 15/643</b>	→ (51) <b>D06M 13/13</b>
<b>D06M 15/65</b>	→ (51) <b>D06M 13/13</b>
<b>D06M 15/653</b>	→ (51) <b>D06M 13/13</b>
<b>D06M 23/00</b>	→ (51) <b>C08F 220/28</b>

(51) <b>D06N 3/06</b>	(11) <b>2 481 848 A1</b>
<b>B32B 37/02</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11152888.1	(22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME	
(54) • Verfahren zur Herstellung eines plattenförmigen Produkts und so hergestelltes plattenförmiges Produkt	
• Method for manufacturing a plate shaped product and plate shaped product manufactured thereby	
• Procédé de fabrication d'un produit en forme de plaque et produit en forme de plaque ainsi fabriqué	
(71) IVC NV, Nijverheidslaan 29, 8580 Avelgem, BE	
(72) Duyck, Stefaan Gerard Lucien, 8870 Izegem, BE	
van Vlassenrode, Kristof, 9800 Deinze, BE	
Bossuyt, Filip Gilbert Lucien, 8580 Avelgem, BE	
Vermeulen, Stijn Michel, 8700 Aarsele, BE	
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	

<b>D07B 1/02</b>	→ (51) <b>D06M 13/13</b>
<b>D07B 1/14</b>	→ (51) <b>D06M 13/13</b>
<b>D21F 1/02</b>	→ (51) <b>D21F 11/14</b>
<b>D21F 3/02</b>	→ (51) <b>D21F 11/14</b>
<b>D21F 5/04</b>	→ (51) <b>D21F 11/14</b>
<b>D21F 9/00</b>	→ (51) <b>D21F 11/14</b>

(51) <b>D21F 11/14</b>	(11) <b>2 481 849 A1</b>
<b>D21F 9/00</b>	<b>D21F 1/02</b>
<b>B65H 18/26</b>	<b>D21F 5/04</b>
<b>D21F 3/02</b>	
(25) De	(26) De
(21) 12165116.0	(22) 20.03.2003
(84) AT DE FI IT SE	
(30) 25.04.2002 DE 10218509	
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Tissuebahn	
• Method for the production of a web of tissue material	
• Procédé de production d'une bande de papier	
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE	
(72) Scherb, Thomas, 05707-001 Sao Paulo - SP, BR	
(62) 03714965.5 / 1 501 981	

(51) <b>D21H 21/16</b>	(11) <b>2 481 850 A1</b>
<b>D21H 23/20</b>	<b>D21H 23/42</b>
<b>D21H 23/50</b>	
(25) De	(26) De
(21) 11195308.9	(22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME	
(30) 13.01.2011 DE 102011002671	
(54) • Leimmittelzuführsystem zum Zuführen von Leimmittel zu einer Papier- oder Kartonbahn	
• Gluing agent supply system for feeding a gluing agent to a sheet of paper or cardboard	
• Système d'introduction de moyen de collage pour l'introduction de moyen de collage dans une bande de papier ou de carton	
(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI	
(72) Sarvela, Jukka, 37630 Valkeakoski, FI	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

<b>D21H 23/20</b>	→ (51) <b>D21H 21/16</b>
<b>D21H 23/42</b>	→ (51) <b>D21H 21/16</b>
<b>D21H 23/50</b>	→ (51) <b>D21H 21/16</b>

(51) <b>E01B 26/00</b>	(11) <b>2 481 851 A1</b>
<b>E01B 29/32</b>	
(25) It	(26) En
(21) 11425019.4	(22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME	
(54) • Plattform zur Verwendung in einem System zum Platzieren und/oder Entfernen einer Nutzlast auf Eisenbahnschienen und zugehöriges Verfahren zum Platzieren und/oder Entfernen	
• Platform for use in a system for placing and/or removing a payload on railway rails and corresponding placing and/or removing method	
• Plateforme pour une utilisation dans un système de mise en place et/ou suppression d'une charge utile sur des rails de chemin de fer et procédé de mise en place et/ou suppression correspondant	
(71) DMA S.r.l., Via Bottego 8, 10129 Torino, IT	
(72) Santanera, Cesare, 10129 Torino, IT	
Zingarelli, Angelo, 10129 Torino, IT	
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT	

<b>E01B 29/32</b>	→ (51) <b>E01B 26/00</b>
(51) <b>E01C 9/08</b>	(11) <b>2 481 852 A1</b>
(25) De	(26) De
(21) 12152781.6	(22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME	
(30) 31.01.2011 DE 202011000222 U	
(54) • Wirtschaftliche Bodenbelagselemente für Verkehrsflächen	
• Economical floor lining elements for traffic surfaces	
• Élément de revêtement de sol commercial pour surfaces de voie de circulation	
(71) Ph Gummitechnik GmbH & Co. KG, Stedenhofstraße 15, 57319 Berleburg-Arfeld, DE	

Sodilor SAS, 33, Rue Poincaré, 57200 Sarreguemines, FR	
(72) Philipp, Klaus-Ulrich, 57319 Bad Berleburg-Arfeld, DE	
Legendre, Raphaël, 57200 Sarreguemines, FR	
(74) Beckmann, Jürgen, Dr. Jürgen Beckmann Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE	

<b>E02B 17/00</b>	→ (51) <b>B08B 9/043</b>
<b>E02D 5/40</b>	→ (51) <b>B08B 9/043</b>

(51) <b>E02D 27/44</b>	(11) <b>2 481 853 A1</b>
<b>F16M 5/00</b>	
(25) De	(26) De
(21) 12000501.2	(22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME	
(30) 27.01.2011 DE 102011009592	
(54) • Fundamentverankerung für Arbeitsmaschine	
• Foundation anchor for work machine	
• Ancrage de fondation pour machine de travail	
(71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE	
(72) Mayer, Joachim, Dipl.-Ing. (FH), 88400 Biberach an der Riss, DE	
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	

<b>E02F 9/24</b>	→ (51) <b>G05B 23/02</b>
(51) <b>E03B 1/04</b>	(11) <b>2 481 854 A2</b>
<b>E03B 3/03</b>	<b>E03D 5/00</b>
(25) NI	(26) En
(21) 12153421.8	(22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME	
(30) 01.02.2011 NL 2006112	
(54) • Zentraler Wasserspeicher	
• Central cistern	
• Reservoir d'eau central	
(71) Easy Sanitary Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL	
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH Losser, NL	
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL	

<b>E03B 3/03</b>	→ (51) <b>E03B 1/04</b>
(51) <b>E03D 1/00</b>	(11) <b>2 481 855 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 11152279.3	(22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME	
(54) • Toilettenanordnung	
• Toilet assembly	
• Ensemble de toilettes	
(71) Lin, Chen-Chang, No. 105, Zhongshan Rd., Shengang Township T'ai chung, TW	
(72) Lin, Chen-Chang, Shengang Township T'ai chung, TW	
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE	



(51) **E03D 1/32** (11) **2 481 856 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11152535.8 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Füllventileinheit*  
• *Filling valve unit*  
• *Unité de soupape de remplissage*  
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse  
77, 8645 Jona, CH  
(72) Fässler, Raphael, 8645 Jona, CH  
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini  
AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027  
Zürich, CH

**E03D 5/00** → (51) **E03B 1/04**

(51) **E03F 5/04** (11) **2 481 857 A2**  
(25) Fi (26) En  
(21) 12396001.5 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 FI 20110020  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines erhöhten  
Modells eines Bodenablaufes und solch  
ein Bodenablauf*  
• *Method for manufacturing a heightened  
model for a floor well and a floor well*  
• *Procédé de la production d'un modèle  
élevé de une bouche d'égout et la bouche  
d'égout*  
(71) Meriser OY, Kauppatie 2, 29900 Merikarvia,  
FI  
(72) Kuusinen, Hannu, 29900 Merikarvia, FI  
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T.  
Nieminen Oy, P.O. Box 65, 33201 Tampere,  
FI

**E03F 5/04** → (51) **A47K 3/40**

**E04B 1/00** → (51) **E04F 11/18**

(51) **E04B 1/41** (11) **2 481 858 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11000638.4 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Befestigung eines Veranke-  
rungselements an einem Bauwerksteil und  
Anwendung des Verfahrens*  
• *Method for fixing an anchoring element to  
a construct component and application of  
the method*  
• *Procédé de fixation d'un élément d'an-  
crage sur une partie de construction et  
application du procédé*  
(71) Keller AG Ziegeleien, 8422 Pfungen, CH  
(72) Varga, Jenő, 9470 Werdenberg, CH  
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorder-  
berg 11, 8044 Zürich, CH

**E04B 1/76** → (51) **E04B 1/78**

(51) **E04B 1/78** (11) **2 481 859 A1**  
**E04B 1/94** **E04B 1/76**  
**B01J 13/00** **B32B 5/26**  
**B32B 7/12** **E04B 1/80**  
**F16L 59/02** **C09J 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11250073.1 (22) 24.01.2011

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

BA ME  
(30) 17.01.2011 US 433303 P  
(54) • *Wärmeisolationssystem aus Verbundae-  
rogel*  
• *Composite aerogel thermal insulation  
system*  
• *Système composite d'isolation thermique  
d'aérogel*  
(71) Aspen Aerogels Inc., 30 Forbes Road Bldg B,  
Northborough, MA 01532, US  
(72) Evans, Owen Richard, Chelmsford, MA  
01824, US  
(74) Deshpande, Kiranmayi, Marlborough, MA  
01752, US  
Cosenze, Anthony Michael, Boston, MA  
02116, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

**E04B 1/80** → (51) **E04B 1/78**

**E04B 1/82** → (51) **E04H 1/12**

**E04B 1/86** → (51) **E04H 1/12**

(51) **E04B 1/94** (11) **2 481 860 A1**  
**E04C 2/26** **E06B 5/16**  
(25) Es (26) En  
(21) 10816741.2 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) ES 2010/070599 15.09.2010  
(87) WO 2011/033160 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 ES 200930709  
(54) • *VERFAHREN ZUM BAUEN FEUERFESTER  
UND GERÄUSCHUNTERDRÜCKENDER  
MODULARER WÄNDE UND TRENN-  
WÄNDE*  
• *METHOD FOR BUILDING MODULAR  
WALLS AND PARTITIONS RESISTANT TO  
FIRE AND NOISE*  
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA CONSTRUCTION  
DE PAROIS ET DE CLOISONS MODU-  
LAIRES RÉSISTANTES AU FEU ET AU  
BRUIT*  
(71) Thertim, S.L., C / San Vicente 22, 46002  
Valencia, ES  
(72) MATEU CLIMENT, Salvador, E-46002 Valen-  
cia, ES  
(74) Munoz Garcia, Antonio, Consiangar, S.L.  
Albasanz, 72 1º-1, 28037 Madrid, ES

**E04B 1/94** → (51) **E04B 1/78**

(51) **E04B 2/74** (11) **2 481 861 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12405012.1 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.01.2011 CH 1552011  
(54) • *Trennelement zum vorübergehenden Ab-  
trennen eines Wohnraumes und dessen  
praktische Anwendung in privaten und  
öffentlichen Wohnbauten*  
• *Partition element for temporary partition  
of a residential area and practical appli-  
cation of same in private and public resi-  
dential buildings*  
• *Élément de séparation temporaire d'une  
pièce de vie et son application pratique  
dans des habitations privées ou publiques*  
(71) Lensi, Mattia, Via di Mimmole 198, 50010  
Fiesole (FI), IT

(72) Lensi, Mattia, 50010 Fiesole (FI), IT  
(74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi  
6, 6982 Agno, CH

(51) **E04B 9/06** (11) **2 481 862 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12165002.2 (22) 07.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 11.01.2008 GB 0800496  
(54) • *Gitterelemente für eine Zwischendecke  
und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Grid members for a suspended ceiling and  
methods of making same*  
• *Éléments de grille pour plafond suspendu  
et procédés de fabrication associés*  
(71) USG INTERIORS, Inc., 550 West Adams  
Street, Chicago, IL 60661, US  
(72) Field, Graham Keith, Newcastle, Newcastle  
NE2 3LE, GB  
Voigt, Thomas Andreas, 41462 Neuss, DE  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose  
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,  
GB  
(62) 09701275.1 / 2 245 241

**E04C 2/26** → (51) **E04B 1/94**

**E04C 2/28** → (51) **B32B 13/02**

**E04C 2/36** → (51) **B32B 37/12**

(51) **E04C 2/52** (11) **2 481 863 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12152434.2 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.01.2011 FR 1150653  
(54) • *Dämmverkleidungsplatte für die Bau-  
industrie*  
• *Insulating overlay intended for the  
building industry*  
• *Panneau de doublage isolant destiné à  
l'industrie du bâtiment*  
(71) Balbimax, 10, rue de l'Eglise, 70400 Chalon-  
villars, FR  
(72) Balbinot, Anelio, 25000 BESANCON, FR  
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Techno-  
logies 16, rue Gambetta, 25000 Besançon,  
FR

(51) **E04D 13/03** (11) **2 481 864 A1**  
**E04D 13/147**

(25) En (26) En  
(21) 12153203.0 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 PL 39378911  
(54) • *Abdichtungssystem für einen Anschluss  
von einem Set mit mindestens zwei dach-  
durchdringenden Aufbauten*  
• *Flashing system for sealing a joint of a set  
of at least two roof penetrating structures*  
• *Système d'étanchéité pour le joint d'un  
ensemble d'au moins deux structures de  
pénétration du toit*  
(71) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a,  
33-300 Nowy Sacz, PL  
(72) Majoch, Wacław, 33-300 Nowy Sacz, PL  
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-  
Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

**E04D 13/03** → (51) **E06B 9/24**

**E04D 13/147** → (51) **E04D 13/03**

- (51) **E04F 11/022** (11) **2 481 865 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11008745.9 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 28.01.2011 DE 102011009673  
(54) • *Stufe*  
• *Step*  
• *Gradin*
- (71) Natursteinwerk Wachenfeld GmbH, Am  
Steinbruch 10, 34471 Volkmarsen-Külte, DE  
(72) Wachenfeld, Walter, 34471 Volkmarsen, DE  
Wachenfeld, Michael, 34454 Bad Arolsen,  
DE  
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-  
strasse 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **E04F 11/18** (11) **2 481 866 A2**  
**F24J 2/38** **E04B 1/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10818977.0 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005991 03.09.2010  
(87) WO 2011/037336 2011/13 31.03.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 23.09.2009 KR 20090090192  
11.05.2010 KR 20100043941  
(54) • *AN EINER FÜHRUNGSSCHIEBENE MON-  
TIERTES PHOTOVOLTAIKMODUL*  
• *PHOTOVOLTAIC MODULE ATTACHED TO  
GUARDRAIL*  
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE MONTÉ  
SUR UN GARDE-CORPS*
- (71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeuido-dong Yeong-  
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) CHOI, Chul June, Daejeon 305-340, KR  
NO, Dong Hun, Cheongju-si Chung-  
cheongbuk-do 361-300, KR  
CHO, Hyun Young, Daejeon 305-700, KR  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-  
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**E04G 3/24** → (51) **F03D 1/00****E04G 3/30** → (51) **F03D 1/00**

- (51) **E04G 13/06** (11) **2 481 867 A1**  
**E04G 21/12** **E04B 1/61**  
(25) De (26) De  
(21) 12000535.0 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 28.01.2011 DE 102011009762  
(54) • *Bauelement zum Einbau in Trennfugen  
von Gebäuden*  
• *Construction element for installation in  
building joints*  
• *Élément de montage dans des joints de  
séparation de bâtiments*
- (71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher  
Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE  
(72) Bähr, Michael, Dipl.-Phys., 76870 Kandel,  
DE  
Fritschi, Hubert, Dipl.-Ing., 76530 Baden-Ba-  
den, DE  
Günther, Jan, Dipl.-Ing., 76228 Karlsruhe,  
DE  
Weber, André, Dr.-Ing., 77815 Bühl, DE  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte  
Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

**E04G 21/12** → (51) **E04G 13/06**

- (51) **E04H 1/12** (11) **2 481 868 A1**  
**E04B 1/86** **E04B 1/82**  
(25) Es (26) En  
(21) 10816737.0 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/000386 21.09.2010  
(87) WO 2011/033154 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 ES 200930713  
(54) • *SCHALLDÄMPFUNGSELEMENT*  
• *SOUND-ATTENUATION ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT POUR L'ATTÉNUATION DU  
BRUIT*
- (71) Enquire S.L., C/ Aribau, 177 Entresuelo 1,  
08036 Barcelona, ES  
(72) JUNGBAUER, Guillermo, 08208 Sabadell  
(Barcelona), ES  
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo  
de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (51) **E04H 4/00** (11) **2 481 869 A1**  
**E04H 4/06** **E04H 17/00**  
(25) Es (26) En  
(21) 12380003.9 (22) 20.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.01.2011 ES 201100067 U  
(54) • *Adapter zur Eliminierung von Tragepunk-  
ten auf einer Verstärkungsstrebe eines  
demonstrierbaren Schwimmbeckens*  
• *Adapter for eliminating support points on  
a reinforcing strut of a dismountable  
swimming pool*  
• *Adaptateur pour éliminer des points de  
support d'une jambe de force de renfort  
d'une piscine démontable*
- (71) Manufacturas Gre, S.A., Ctra. Mungia a Ger-  
nika, Km. 0,500, 48100 Mungia, ES  
(72) Olalde Rementeria, Josu, 48100 Mungia  
(Vizcaya), ES  
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe  
de Vergara St., 28001 Madrid, ES

**E04H 4/06** → (51) **E04H 4/00**

- (51) **E04H 4/16** (11) **2 481 870 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12160477.1 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (30) 21.01.2004 US 761618  
(54) • *Drucksicherungsventil mit variabler Aus-  
gabe*  
• *Variable output pressure backup valve*  
• *Vanne de secours pour une pression de  
sortie variable*
- (71) Pentair Water Pool and Spa, Inc., 1620  
Hawkins Avenue, Sanford, NC 27330, US  
(72) Campbell, Sanford, Redding, CA California  
96002, US  
Gopalan, Suresh, Simi Valley, CA California  
93065, US  
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB  
(62) 05250239.0 / 1 557 508

**E04H 12/08** → (51) **F03D 11/04****E04H 17/00** → (51) **E04H 4/00****E05B 17/20** → (51) **E05B 65/08**

- (51) **E05B 65/08** (11) **2 481 871 A2**  
**E06B 3/16** **E06B 3/263**  
**E05B 17/20** **E06B 3/54**  
(25) De (26) De  
(21) 11009424.0 (22) 29.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.01.2011 DE 102011000326  
29.11.2011 DE 102011055834  
(54) • *Einbruchshemmende Flügelanlage*  
• *Anti-burglary leaf assembly*  
• *Installation de battants anti-vol*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1,  
58256 Ennepetal, DE  
(72) Liebscher, Arne, 58313 Herdecke, DE  
Höher, Ralf, 58285 Gevelsberg, DE  
Finke, Andreas, 58285 Gevelsberg, DE

- (51) **E05C 9/18** (11) **2 481 872 A2**  
**E05B 17/20**  
(25) De (26) De  
(21) 12150058.1 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2011 DE 102011003371  
(54) • *Verriegelungsanordnung für Fenster, Tü-  
ren oder dergleichen mit einem Schwen-  
riegel*  
• *Locking assembly for windows, doors or  
similar with a pivoting latch*  
• *Dispositif de verrouillage pour fenêtres,  
portes ou analogues doté d'un pêne tour-  
nant*
- (71) Roto Frank AG, Wilhelm-Frank-Platz 1,  
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(72) Jelajla, Bèchèr, 70771 Leinfelden-Echterdin-  
gen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-  
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **E05D 3/18** (11) **2 481 873 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 12152379.9 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 01.02.2011 IT PN20110004  
(54) • *Scharnier*  
• *Hinge*  
• *Charnière*
- (71) Perin SpA, Viale Europa, 30, 31018 Albina di  
Gaiarine (TV), IT  
(72) Perin, Onelio, 31018 Albina di Gaiarine (TV),  
IT  
Casagrande, Mirco, 31018 Albina di Gaiarine (TV),  
IT  
(74) Citron, Massimiliano, Via primo maggio 6,  
31020 San Fior (TV), IT

**E05D 15/06** → (51) **A47H 15/02**

- (51) **E05D 15/52** (11) **2 481 874 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12150587.9 (22) 10.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.02.2011 DE 102011003428  
(54) • *Dreh-/Kipp-Beschlag*  
• *Turn-tilt fitting*  
• *Ferrure oscillo-battante*

- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE  
(72) Kushtilov, Boyko, 45144 Essen, DE

**E06B 3/16** → (51) **E05B 65/08**

**E06B 3/263** → (51) **B21D 28/28**

**E06B 3/263** → (51) **E05B 65/08**

**E06B 3/273** → (51) **B21D 28/28**

**E06B 3/54** → (51) **E05B 65/08**

**E06B 5/16** → (51) **E04B 1/94**

**E06B 7/084** → (51) **F24F 11/04**

- (51) **E06B 7/23** (11) **2 481 875 A1**  
**F16J 15/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12150682.8 (22) 10.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2011 FR 1150786  
(54) • *Dichtung für Öffnungsflügel, und mit einer solchen Dichtung ausgestatteter Öffnungsflügel*  
• *Seal for opening section and opening section provided with such a seal.*  
• *Joint pour ouvrant et ouvrant equipe d'un tel joint.*

- (71) Marantier, Frédéric M., 1, avenue Henri Dunant, 98000 Monaco, MC  
(72) Marantier, Frédéric M., 98000 Monaco, MC  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E06B 9/24** (11) **2 481 876 A1**  
**E04D 13/03**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12153115.6 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2011 FR 1100304  
(54) • *Oberlicht zum Schutz einer Zone gegen Sonneneinstrahlung*  
• *Top-lighting device for protecting an area against solar radiation*  
• *Dispositif d'éclairage zénithal de protection d'une zone contre le rayonnement solaire*

- (71) H.I.S.L., Le Haras, 57430 Sarralbe, FR  
(72) Lamarque, Christophe, 32600 PUJAUDRAN, FR  
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35 rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

- (51) **E06B 9/52** (11) **2 481 877 A2**  
(25) NI (26) En  
(21) 12152977.0 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2011 NL 2006083  
(54) • *Fliegengitter für ein Drehkippenfenster*  
• *Fly screen for a tiltable window*  
• *Moustiquaire pour une fenêtre oscillobattante*

- (71) Lavrijsen, Perry Adrianus, Wilhelminalaan 42A, 5541 CX Reusel, NL  
(72) Lavrijsen, Perry Adrianus, 5541 CX Reusel, NL

- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) **E06B 11/02** (11) **2 481 878 A2**  
**E06B 11/04**

- (25) NI (26) En  
(21) 12152045.6 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.01.2011 NL 2006090  
(54) • *Tor mit Beleuchtung*  
• *Gate with lighting*  
• *Barrière équipée de dispositifs d'éclairage*  
(71) C.R.H. Fencing & Security Group B.V., De Rijn 8, 5684 PJ Best, NL  
(72) Ruigrok, Jan Rudolf, 5631 LD Eindhoven, NL  
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E06B 11/02** (11) **2 481 879 A2**

- (25) NI (26) En  
(21) 12152574.5 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.01.2011 NL 2006096  
(54) • *Stab für ein Tor und Verfahren zur Herstellung eines Tors*  
• *Bar for a gate and method for manufacturing a gate*  
• *Barre de porte et procédé de fabrication d'une porte*

- (71) C.R.H. Fencing & Security Group B.V., De Rijn 8, 5684 PJ Best, NL  
(72) Ruigrok, Jan Rudolf, 2631 LC Eindhoven, NL  
(74) Beck, Michaël Andries T, et al, Arnold Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**E06B 11/04** → (51) **E06B 11/02**

(51) **E21B 4/00** (11) **2 481 880 A2**  
**E21B 17/03** **E21B 17/046**

- (25) En (26) En  
(21) 12151078.8 (22) 13.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 US 201113017805  
(54) • *Gleichlaufgelenkanordnung der Antriebswelle mit radialen, elliptischen Auskragungen*  
• *Drive shaft constant velocity joint assembly with radial elliptical projections*  
• *Ensemble d'arbre d'entraînement à vitesse constante avec projections elliptiques radiales*

- (71) Precision Energy Services, Inc., 500 Winscott Road, Fort Worth, TX 76126, US  
(72) Altimas, Gregory Richard, Nisku, Alberta T9E 0C2, CA  
Gurjar, Rishi Shankar, Nisku, Alberta T9E 0C2, CA  
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

**E21B 10/44** → (51) **B23B 51/02**

**E21B 17/03** → (51) **E21B 4/00**

**E21B 17/046** → (51) **E21B 4/00**

- (51) **E21B 21/01** (11) **2 481 881 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12275006.0 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.03.2011 US 201113049353  
28.01.2011 US 201161437481 P  
(54) • *Vakuumgestützter Bohrkleintrockner und Handhabungsvorrichtung*  
• *Vacuum assisted drill cuttings dryer and handling apparatus*  
• *Séchoir de déblais de forage assisté sous vide et appareil de traitement*

- (71) James, Michael, P.O. Box 144, Lottie, LA 70756, US  
(72) James, Michael, Lottie, LA 70756, US  
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **E21B 33/068** (11) **2 481 882 A1**  
**E21B 34/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11193849.4 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2011 FR 1150632  
(54) • *Unterirdisches Sicherheitsventil mit sicherer Zusatzstoffinjektion*  
• *A subsurface safety valve including safe additive injection*  
• *Vanne de sécurité souterraine comprenant une injection d'additif sécurisée*

- (71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US  
(72) Garay, Serge, 64390 Osseirain, FR  
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **E21B 33/12** (11) **2 481 883 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12156641.8 (22) 03.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 03.10.2005 US 723029 P  
(54) • *Isolierpackerfluid auf Ölbasis*  
• *Oil-based insulating packer fluid*  
• *Fluide de garniture isolante à base d'huile*

- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US  
(72) LEGGETT, Larry, H, HOUSTON, TX Texas 77072, US  
SVOBODA, Charles, KATY, TX Texas 77450, US  
ARVIE, Morris, HOUSTON, TX Texas 77072, US

- ZHANG, Joyce, H, HOUSTON, TX Texas 77072, US  
HORTON, Robert, L., SUGAR LAND, TX Texas 77479, US

- (74) Rivière, Sophie, et al, Osha Liang 32 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR  
(62) 06816060.5 / 1 951 989

**E21B 34/10** → (51) **E21B 33/068**

**F01D 5/00** → (51) **B23K 15/00**

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 481 884 A2**  
**F01D 25/00**  
(25) En (26) En



(21) 12152343.5 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
31.01.2011 US 201113017758

- (54) • *Verfahren und System zur Steuerung der Temperaturexpansion in Turbinensystemen*
- *Method and system for controlling thermal differential in turbine systems*
- *Procédés et systèmes pour le contrôle du différentiel thermique dans des systèmes à turbine*

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

(72) Are, Narendra, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US

Walker, Roger Clayton, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US

Ferslew, Matthew Ryan, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US

Forcier, Matthew Paul, Manchester, CT Connecticut 06042, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 481 885 A1**  
**F01D 17/14**

(25) De (26) De  
(21) 11152916.0 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Leitschauflerreihe sowie Verfahren zur Feinjustage der Schluckfähigkeit einer solchen Leitschauflerreihe*
- *Guide blade assembly and method for fine tuning the swallowing capacity of such a guide blade assembly*
- *Ensemble d'aubes directrices et procédé d'ajustement précis de la capacité de débit massique d'une telle aube*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Auf dem Kampe, Tilman, 48268, Greven, DE

Beul, Ulrich, 45219, Essen, DE

Dobrzynski, Boris, 40476, Düsseldorf, DE

Hoffacker, Ralf, 47800, Krefeld, DE

Koebe, Mario, 45478, Mülheim an der Ruhr, DE

Minninger, Dieter, 46535, Dinslaken, DE

Sieber, Uwe, 45476, Mülheim an der Ruhr, DE

Stiehm, Andreas, 53424, Remagen-Kripp, DE

Völker, Stefan, 47447, Moers, DE

Zimmermann, Adam, 45476, Mülheim a.d. Ruhr, DE

**F01D 5/28** → (51) **F01D 11/12**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 481 886 A1**  
**F16J 15/32**

(25) De (26) De  
(21) 11152526.7 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bürstendichtung mit Hinterschneidung*
- *Brush seal with rear cutting*
- *Joint à balais doté d'une contre-dépouille*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Keferstein, Lutz, 46284 Dorsten, DE

(51) **F01D 11/00** (11) **2 481 887 A2**  
**F01D 25/16** **F01D 25/18**  
**F02C 7/28** **F16J 15/34**

(25) En (26) En  
(21) 12152735.2 (22) 26.01.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2011 US 201113013885

- (54) • *Zwischenwellendichtung mit Stützverbindung*
- *Inter shaft seal with support linkage*
- *Joint d'arbre intermédiaire doté de liaison de support*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Tatman, Neil L., Brentwood, NH New Hampshire 03833, US

Larson, Christopher J., Newfield, ME Maine 04056, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 481 888 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12152940.8 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 US 201113018130

- (54) • *Flexible Dichtung zur Verwendung zwischen Turbinentriebwerkssegmenten*
- *Flexible seal for use between turbine engine segments*
- *Joint d'étanchéité flexible à utiliser entre des segments de moteur à turbine*

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

(72) Walunj, Jalindar Appa, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

Arness, Brian P., Greenville, SC South Carolina 29615, US

Honkomp, Mark Steven, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Ellis, Scott Edmond, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Shukla, Prashant, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

Narayanaswamy, K V, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/10** (11) **2 481 889 A2**  
**F01D 17/10** **F02C 9/16**

(25) En (26) En  
(21) 12152500.0 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2011 US 201113015786

- (54) • *Plasmabetätigungssysteme zur Erzeugung von Wirbelströmen*
- *Plasma actuation systems to produce swirling flows*
- *Système d'actionnement de plasma pour la production d'un écoulement tourbillonnaire*

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

(72) Jothiprasad, Giridhar, Niskayuna, NY New York 12309, US

Saddoughi, Seyed Gholamali, Niskayuna, NY New York 12309, US

Bennett, Grover, Niskayuna, NY New York 12309, US

Murray, Robert, Niskayuna, NY New York 12309, US

Wadia, Aspi, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

Essenhigh, Katherine, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/12** (11) **2 481 890 A2**  
**F01D 5/28**

(25) En (26) En  
(21) 11195716.3 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2011 US 201113013949

- (54) • *Dichtung in einem Gasturbinenbauteil mit einer Beschichtung mit zu einer Interaktionsrate proportionalen Abreißbarkeit*
- *Seal in a gas turbine engine component having a coating with abrasibility proportional to interaction rate*
- *Joint d'étanchéité dans un composant de moteur de turbine à gaz ayant un revêtement avec capacité abrasive proportionnelle au taux d'interaction*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Strock, Christopher W., Kennebunk, ME Maine 04043, US

Bintz, Matthew E., West Hartford, CT Connecticut 06107, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 15/10** → (51) **F01K 13/00**

**F01D 17/10** → (51) **F01D 11/10**

**F01D 17/14** → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 17/16** (11) **2 481 891 A2**  
**F01D 25/24** **F02C 9/20**

(25) En (26) En  
(21) 12153322.8 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2011 US 201113018503

- (54) • *Verstellringabstandhalter für Gasturbine*
- *Gas turbine engine synchronizing ring bumper*
- *Ecarteur d'anneau de synchronisation de turbine à gaz*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Gasmen, Eugene C., Rocky Hill, CT Connecticut 06067, US

Wiecko, Stanley, Newington, CT Connecticut 06111, US

Pudvah, Bernard W., Portland, CT06480, US

(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **2 481 892 A2**  
**F01D 25/24** **F02C 9/20**

(25) En (26) En  
(21) 12153325.1 (22) 31.01.2012

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

BA ME

(30) 01.02.2011 US 201113018512

- (54) • *Verstellringabstandhalter für Gasturbine*
- *Gas turbine engine synchronizing ring bumper*
- *Ecarteur d'anneau de synchronisation de turbine à gaz*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Gasmen, Eugene C., Rocky Hill, CT Connecticut 06067, US

Wiecko, Stanley, Newington, CT Connecticut 06111, US

(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 25/00** → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 25/02** (11) **2 481 893 A2**  
**F02K 3/06**

(25) En (26) En

(21) 12152801.2 (22) 27.01.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2011 US 201161438251 P  
18.03.2011 US 201113051695

- (54) • *Erwärmter Verteilerkanal eines Boosters*
- *Heated booster splitter plenum*
- *Plénum de nacelle de compresseur chauffé*

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

(72) Roby, Benjamin, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

Monttinen, Jarmo, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 25/16** → (51) **F01D 11/00**

**F01D 25/18** → (51) **F01D 11/00**

**F01D 25/24** → (51) **F01D 17/16**

(51) **F01K 13/00** (11) **2 481 894 A1**  
**F01D 15/10** **H02K 15/00**

(25) En (26) En

(21) 12152230.4 (22) 24.01.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2011 EP 11152162

- (54) • *Verfahren zur Nachrüstung eines Kraftwerks*
- *Method for retrofitting a power plant*
- *Procédé de modification d'une centrale électrique*

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

(72) Teufel, Daniel, 5415 Rieden, CH

Rösch, Andreas, 79730 Murg 3, DE  
Dalessandro, Luca, 8005 Zürich, CH

(51) **F01K 13/00** (11) **2 481 895 A2**  
**F22B 1/00** **B01D 53/14**

(25) En (26) En

(21) 12153199.0 (22) 31.01.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2011 JP 2011017391

- (54) • *Wärme kraftwerk mit Ausrüstung zur Kohlendioxidabscheidungsauswaschung*
- *Thermal power plant with carbon dioxide capture scrubbing equipment*
- *Centrale thermique avec équipement d'épuration de capture de dioxyde de carbone*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Mishima, Nobuyoshi, Tokyo, 100-8220, JP  
Sugiura, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP

Sakakura, Toshihiko, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**F01K 23/06** → (51) **C10B 47/30**

**F01K 25/10** → (51) **F24J 2/42**

(51) **F01L 1/34** (11) **2 481 896 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10818580.2 (22) 16.02.2010

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

(86) JP 2010/052274 16.02.2010

(87) WO 2011/036903 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 JP 2009220653

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VENTILÖFFNUNGS-/SCHLIESSUNGSZEIT*
- *VALVE OPENING/CLOSING TIMING CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF SYNCHRONISATEUR D'OUVERTURE/FERMETURE DE SOUPAPES*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) KOBAYASHI Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

UOZAKI Mitsuru, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**F01L 3/22** → (51) **B23P 11/02**

**F01N 1/00** → (51) **F01N 1/06**

**F01N 1/00** → (51) **F02M 25/07**

**F01N 1/02** → (51) **F01N 1/06**

(51) **F01N 1/06** (11) **2 481 897 A1**

**F01N 1/00** **F01N 1/02**

(25) Ja (26) En

(21) 09849732.4 (22) 24.09.2009

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

(86) JP 2009/004799 24.09.2009

(87) WO 2011/036700 2011/13 31.03.2011

- (54) • *ABGASROHRTEIL UND ABGASVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGS-MOTOR*
- *EXHAUST PIPE PART AND EXHAUST DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PARTIE DE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT ET DISPOSITIF D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) WAKATSUKI, Kazutoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TAKAGAKI, Nakaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KOMITSU, Hideyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**F01N 3/02** → (51) **B28B 11/02**

**F01N 3/08** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 13/18** → (51) **B60R 13/08**

(51) **F01P 7/16** (11) **2 481 898 A1**  
**B61C 3/00** **B61C 5/00**  
**B61C 17/08**

(25) De (26) De

(21) 11010205.0 (22) 24.12.2011

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

BA ME

(30) 31.01.2011 DE 102011009911

- (54) • *Kühlsystem für ein Schienenfahrzeug*
- *Cooling system for a rail vehicle*
- *Système de refroidissement pour un véhicule ferroviaire*

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Rabus, Dieter, 89518 Heidenheim, DE  
Dochtermann, Tobias, 89518 Heidenheim, DE

Knirsch, Sebastian, 89522 Heidenheim, DE

(74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F02B 29/04** (11) **2 481 899 A1**  
**F28D 9/00**

(25) De (26) De

(21) 12150713.1 (22) 11.01.2012

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

BA ME

(30) 27.01.2011 DE 102011003248

- (54) • *Wärmetauscher*
- *Heat exchanger*
- *Echangeur thermique*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Verdoorn, Werner, 82223 Eichenau, DE

**F02B 57/04** → (51) **F16H 3/54**

**F02B 63/02** → (51) **F02D 31/00**

(51) **F02B 63/04** (11) **2 481 900 A1**  
**F02B 77/13**

(25) En (26) En

(21) 12152665.1 (22) 26.01.2012

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

BA ME

(30) 28.01.2011 JP 2011016799

- (54) • *Kogenerationsvorrichtung*
- *Cogeneration apparatus*
- *Appareil de cogénération*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Sasaki, Nobuyuki, Saitama 351-0193, JP  
Matsushita, Kazutoshi, Saitama 351-0193, JP

Yuri, Nobuyuki, Saitama 351-0193, JP

Oka, Koichi, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F02B 67/06** → (51) **B60K 25/02**

**F02B 67/06** → (51) **F16H 55/36**

(51) **F02B 75/28** (11) **2 481 901 A2**  
**F02B 75/32** **F02B 75/40**

(25) Ko (26) En  
(21) 10819010.9 (22) 17.09.2010

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

(86) KR 2010/006385 17.09.2010  
(87) WO 2011/037369 2011/13 31.03.2011  
(88) 04.08.2011

(30) 24.09.2009 KR 20090090480  
(54) • **KURBELLOSER MOTOR**  
• **CRANKLESS ENGINE**  
• **MOTEUR SANS VILEBREQUIN**

(71) Choi, Jin Hee, No. 101-108 Hyundai Backjo Apt. 11 Ogeum-Dong Songpa-Gu, Seoul 138-855, KR

(72) Choi, Jin Hee, Seoul 138-855, KR

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**F02B 75/32** → (51) **F02B 75/28**

**F02B 75/40** → (51) **F02B 75/28**

**F02B 77/11** → (51) **B60R 13/08**

**F02B 77/13** → (51) **F02B 63/04**

(51) **F02C 3/30** (11) **2 481 902 A2**  
**F02C 7/143** **F02C 7/18**  
**F04D 29/58** **F04D 29/70**

(25) En (26) En  
(21) 12152316.1 (22) 24.01.2012

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

BA ME  
(30) 28.01.2011 JP 2011016025

(54) • **Abflusentladungsausrüstung für Kompressor- und Gasturbinensystem**  
• **Drain discharge equipment for compressor and gas turbine system**  
• **Équipement de décharge de drainage pour compresseur et turbine à gaz**

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Kiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Karishuku, Mitsuhiro, Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**F02C 7/143** → (51) **F02C 3/30**

**F02C 7/18** → (51) **F02C 3/30**

**F02C 7/28** → (51) **F01D 11/00**

**F02C 9/16** → (51) **F01D 11/10**

**F02C 9/20** → (51) **F01D 17/16**

(51) **F02D 11/02** (11) **2 481 903 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152619.8 (22) 26.01.2012

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

BA ME  
(30) 27.01.2011 JP 2011014809

(54) • **Drosselstellvorrichtung für einen Busschräumer**  
• **Throttle adjustment device for brush cutter**  
• **Dispositif d'ajustement de papillon pour débroussailleur**

(71) Starting Industrial Co., Ltd., 4-4, Momoi 4-chome Suginami-ku, Tokyo 167, JP

(72) Horikoshi, Yoshinori, Tokyo, 167, JP  
Shibasaki, Minoru, Tokyo, 167, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F02D 19/02** → (51) **F02D 41/00**

**F02D 23/00** → (51) **H02P 9/04**

(51) **F02D 29/02** (11) **2 481 904 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818754.3 (22) 17.09.2010

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

(86) JP 2010/066159 17.09.2010  
(87) WO 2011/037081 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009220747

(54) • **ANTILEERLAUFVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG EINER ANTILEERLAUFFUNKTION**  
• **ANTI-IDLING DEVICE AND ANTI-IDLING FUNCTION DISABLING METHOD**  
• **DISPOSITIF ANTI-TEMPS MORT ET PROCÉDÉ DE DÉSACTIVATION DE LA FONCTION ANTI-TEMPS MORT**

(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshō-dori 1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP

(72) IZUMOTO Ryoh, JP  
KOMIYA Motoki, JP  
SHIMIZU Yuuichiroh, JP  
SHIBACHI Yoshinori, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **F02D 31/00** (11) **2 481 905 A1**  
**F02B 63/02** **F02P 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 12000557.4 (22) 28.01.2012

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

BA ME  
(30) 01.02.2011 DE 102011010069

(54) • **Verfahren zur Steuerung der Drehzahlbegrenzung eines Verbrennungsmotors**  
• **Method for controlling the speed limit of a combustion engine**  
• **Procédé de commande de la limitation de couple d'un moteur à combustion**

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE

(72) Gwosdz, Fabian, 73614 Schorndorf, DE  
Naegele, Claus, 70563 Stuttgart, DE

(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **2 481 906 A1**  
**F02D 41/06** **F02D 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 11196206.4 (22) 30.12.2011

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

BA ME  
(30) 27.01.2011 JP 2011015393

(54) • **Motorsteuerungsvorrichtung und Cogenerierungsvorrichtung mit der Motorsteuerungsvorrichtung**

• **Engine control device and cogeneration apparatus employing the engine control device**  
• **Dispositif de contrôle de moteur et appareil de cogénération employant le dispositif de contrôle de moteur**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Ono, Yasuhide, Saitama, 351-0193, JP  
Yamamura, Yoichi, Saitama, 351-0193, JP  
Nakagawa, Koji, Saitama, 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

**F02D 41/06** → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 481 907 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09849774.6 (22) 24.09.2009

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

(86) JP 2009/066518 24.09.2009  
(87) WO 2011/036743 2011/13 31.03.2011

(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SANO, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F02K 3/06** → (51) **F01D 25/02**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 481 908 A1**  
**F01N 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 12153108.1 (22) 30.01.2012

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

BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011017607

(54) • **Abgasrückführungssystem**  
• **Exhaust gas recirculation system**  
• **Système de recyclage de gaz d'échappement**

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Kimura, Hiroyuki, Tokyo, 108-8410, JP

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

(51) **F02M 51/00** (11) **2 481 909 A1**  
**F02M 55/00** **F02M 63/00**

(25) De (26) De  
(21) 11196243.7 (22) 30.12.2011

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

BA ME  
(30) 01.02.2011 DE 102011003446

(54) • **Kraftstoffeinspritzkomponente, insbesondere Kraftstoffinjektor**  
• **Fuel injector component, in particular fuel injector**  
• **Composant d'injection de carburant, notamment injecteur de carburant**

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



(72) Erinkurt, Buelent, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **2 481 910 A1**  
**F02M 61/16** **F02M 63/00**

(25) De (26) De  
(21) 11196257.7 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2011 DE 102011003452  
(54) • *Kraftstoffeinspritzkomponente*  
• *Fuel injector component*  
• *Composant d'injection de carburant*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Buerkle, Frieder, 73349 Wiesensteig, DE Ellenschlaeger, Andreas, 70374 Stuttgart, DE

**F02M 55/00** → (51) **F02M 51/00**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 51/06**

**F02P 9/00** → (51) **F02D 31/00**

(51) **F03B 13/26** (11) **2 481 911 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11152300.7 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Gezeitenstromerzeugungsmodul und Gezeitenstromerzeugungsverfahren dafür*  
• *Tidal power generating module and tidal power generating method using the same*  
• *Module de génération d'énergie marémotrice et procédé de génération d'énergie marémotrice l'utilisant*

(71) Jung, Suk Kim, 888-2, Jisan-Ri, Samhyang-Myeon, Muan-Gun, Jeollanam-Do, KR Sam Kwang Special Machinery Co., Ltd., 888-2, Jisan-Ri, Samhyang-Myeon, Muan-Gun, Jeollanam-Do, KR  
(72) Jung Suk, Kim, Samhyang-Myeon, Muan-Gun, Jeollanam-Do, KR Young Ho, Jeon, Samhyang-Myeon, Muan-Gun, Jeollanam-Do, KR Young Gyun, Jeon, Samhyang-Myeon, Muan-Gun, Jeollanam-Do, KR  
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **F03D 1/00** (11) **2 481 912 A1**  
**E04G 3/30** **E04G 3/24**

(25) En (26) En  
(21) 11152475.7 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zum Anbringen einer Reparaturplattform an eine Windturbine*  
• *Method of attaching a repair platform to a wind turbine*  
• *Procédé pour fixer une plateforme de réparation sur une éolienne*  
(71) LM Wind Power A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK  
(72) Malaschewski, Markus, 24980 Schafflund, DE  
(74) Kitchen, Steven Richard, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 481 913 A1**  
**F16B 33/02**

(25) En (26) En  
(21) 11150101.1 (22) 04.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Schraubverbindung zum Verbinden von zwei Windturbinenkomponenten mittels Schrauben*  
• *Bolted connection for connecting two wind turbine components by bolts*  
• *Assemblage boulonné pour connecter deux composants d'éolienne avec des boulons*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Laursen, Christian, 8722, Hedensted, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 481 914 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11152678.6 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Rotorblatt einer Windkraftanlage und Herstellungsmethode dafür*  
• *A wind turbine blade and a method of manufacturing thereof*  
• *Pale de rotor d'éolienne et procédé de fabrication pour celle-ci*  
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
(72) Hancock, Mark, Southampton, Hampshire SO15 5HN, GB

**F03D 1/06** → (51) **B29C 70/48**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 481 915 A1**  
**F03D 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 11000594.9 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren und System zum Anschließen einer Windkraftanlage an ein Stromnetz*  
• *A method and system for connecting a wind turbine system to an electric grid*  
• *Procédé et système de connexion d'un système d'éolienne à un réseau électrique*  
(71) CHAPDRIVE AS, Professor Brochs gt 2, 7030 Trondheim, NO  
(72) Chapple, Peter, Bradford-on-Avon, GB Niss, Michael, Odegaard, Kuch, 9510 Arden, DK  
(74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as, Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

(51) **F03D 7/02** (11) **2 481 916 A1**  
**F03D 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 11000595.6 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Windradstromerzeugungssystem mit Hydraulikgetriebe*  
• *Wind turbine power production system with hydraulic transmission*  
• *Système de production d'alimentation d'éolienne avec transmission hydraulique*  
(71) CHAPDRIVE AS, Professor Brochs gt 2, 7030 Trondheim, NO

(72) Chapple, Peter, Bradford-on-Avon, GB Niss, Michael, Odegaard, Kuch, 9510 Arden, DK

(74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as, Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

(51) **F03D 7/02** (11) **2 481 917 A1**  
**F03D 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 11000596.4 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Windkraftanlage mit einem hydrostatischen Getriebe und einer LVRT-Steuerung*  
• *A wind turbine with hydrostatic transmission and lvrt control*  
• *Eolienne avec une transmission hydrostatique et contrôle LVRT*  
(71) CHAPDRIVE AS, Professor Brochs gt 2, 7030 Trondheim, NO  
(72) Chapple, Peter, Bradford-on-Avon, GB Niss, Michael, Odegaard, Kuch, 9510 Arden, DK  
(74) Fluge, Per Roald, et al, c/o Fluges patent as, Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

(51) **F03D 7/02** (11) **2 481 918 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11152546.5 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage in einem Radarwirkungsbereich*  
• *Method for operating a wind farm in a RADAR neighbourhood*  
• *Procédé de fonctionnement d'une éolienne dans un lieu d'effet du RADAR*  
(71) Nordex Energy GmbH, Erich-Schlesinger-Str. 50, 18059 Rostock, DE  
(72) Steinmetz, Guillaume, 93210 La Plaine Saint-Denis, FR Harms, Ulrich, 22399 Hamburg, DE Arit, Volker, 27299 Langwedel, DE Hose, Gerd, 24211 Preetz, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 481 919 A1**  
**F03D 7/04** **F03D 11/00**  
**G01S 7/41**

(25) De (26) De  
(21) 11152550.7 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage, Anordnung und System*  
• *Method for operating a wind farm, assembly and system*  
• *Procédé de fonctionnement d'une éolienne, agencement et système*  
(71) Nordex Energy GmbH, Erich-Schlesinger-Str. 50, 18059 Rostock, DE  
(72) Steinmetz, Guillaume, 93210 La Plaine Saint-Denis, FR Harms, Ulrich, 22399 Hamburg, DE Arit, Volker, 27299 Langwedel, DE Hose, Gerd, 24211 Preetz, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 481 920 A1**  
**F03D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 12000286.0 (22) 18.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 CN 201110034132  
(54) • *Windturbinengenerator sowie Parametererfassungssystem und Verfahren dazu*  
• *Wind turbine generator as well as parameter acquisition system and method thereof*  
• *Générateur d'éolienne ainsi que système d'acquisition de paramètre et son procédé*

(71) Sinovel Wind Group Co., Ltd, 19F Culture Building No. 59 Zhongguancun Street, Haidian District, Beijing 100872, CN  
(72) Li, Lei, Haidian District Beijing 100872, CN  
Wei, Hao, Haidian District Beijing 100872, CN  
Wang, Zhaokui, Haidian District Beijing 100872, CN  
Li, Wenjian, Haidian District Beijing 100872, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 481 921 A2**  
**F03D 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 12000563.2 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 ES 201100090  
(54) • *Verbesserte Verfahren und Systeme zur Steuerung von Windturbinen*  
• *Improved wind turbine control methods and systems*  
• *Procédés améliorés de contrôle d'éolienne et systèmes*

(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES  
(72) Lopez Rubio, Jose Maria, 28043 Madrid, ES  
Hernandez Mascarell, Octavio, 28043 Madrid, ES

(51) **F03D 7/02** (11) **2 481 922 A1**  
**F03D 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 12075006.2 (22) 20.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.01.2011 CN 201110033400  
(54) • *Winkelverstellungssteuerungssystem und Verfahren für eine Windturbine*  
• *Pitch control system and method for wind turbine*  
• *Système de commande de pas et procédé pour éolienne*

(71) Sinovel Wind Group Co., Ltd, 19F Culture Building No. 59 Zhongguancun Street, Haidian District, Beijing 100872, CN  
(72) Chen, Xi, Haidian District, Beijing 100872, CN  
Li, Lei, Haidian District, Beijing 100872, CN  
Cai, Xuan, Haidian District, Beijing 100872, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**F03D 7/02** → (51) **F03D 11/00**

**F03D 7/02** → (51) **G01M 7/02**

**F03D 7/04** → (51) **F03D 7/02**

**F03D 9/00** → (51) **F03D 9/02**

**F03D 9/00** → (51) **H02J 3/24**

(51) **F03D 9/02** (11) **2 481 923 A1**  
**F03D 9/00** **H02J 3/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 10803203.8 (22) 25.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/071061 25.11.2010  
(87) WO 2012/070141 2012/22 31.05.2012  
(54) • *LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND LEISTUNGSSTEUERUNGSEINHEIT FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE*  
• *OUTPUT CONTROL METHOD AND OUTPUT CONTROL DEVICE FOR WIND-POWERED ELECTRICITY GENERATING FACILITY*  
• *PROCEDE DE COMMANDE DE PRODUCTION ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRODUCTION POUR UNE INSTALLATION PRODUCTRICE D'ELECTRICITE MUE PAR LE VENT*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP  
(72) YASUGI, Akira, Tokyo 108-8215, JP  
MINAMI, Masaaki, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03D 11/00** (11) **2 481 924 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11382021.1 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur visuellen Analyse eines Windturbinenblatts*  
• *Device and method for visual analysis of a wind turbine blade*  
• *Dispositif et procédé pour l'analyse visuelle d'une pale d'éolienne*

(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES  
(72) Puigcorbé Punzano, Jordi, 08005 Barcelona, ES  
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F03D 11/00** (11) **2 481 925 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12151439.2 (22) 17.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 US 201113013933  
(54) • *System und Verfahren zum Sammeln von Partikeln eines Windturbinenrotorblatts*  
• *System and method for collecting particles in a wind turbine rotor blade*  
• *Système et procédé de collecte de particules dans une pale de rotor d'éolienne*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Wanink, Joerg, 48527 Nordhorn, DE  
(74) Honekamp, Thorsten, 48499 Salzbergen, DE

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 11/00** (11) **2 481 926 A1**  
**F03D 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 12152498.7 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.01.2011 JP 2011014995  
(54) • *Phasenänderungsverfahren und Phasenänderungsvorrichtung für ein Schaufellager*  
• *Phase change method and phase change jig for a blade bearing*  
• *Procédé de changement de phase et gabarit de changement de phase pour roulement de pale*

(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP  
(72) Tobinaga, Ikuo, Tokyo, 160-8316, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**F03D 11/00** → (51) **F03D 7/02**

**F03D 11/00** → (51) **H02G 13/00**

(51) **F03D 11/04** (11) **2 481 927 A1**  
**E04H 12/08**

(25) En (26) En  
(21) 12151192.7 (22) 16.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 19.01.2011 US 201113009326  
(54) • *Modularer Turm und Verfahren zur Montage davon*  
• *Modular tower and methods of assembling same*  
• *Tour modulaire et procédés d'assemblage de celle-ci*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Haridasu, Balaji, 560066 Bangalore, IN  
Fang, Biao, Schenectady, NY New York 12345, US  
Zheng, Danian, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F04B 39/00** → (51) **F16J 15/34**

**F04B 39/00** → (51) **H02M 7/48**

**F04B 39/06** → (51) **H02M 7/48**

**F04B 43/08** → (51) **B01L 3/00**

**F04B 53/00** → (51) **F16J 15/34**

(51) **F04B 53/06** (11) **2 481 928 A1**  
**F04F 5/24** **F04F 5/30**  
**F04F 5/46**

(25) En (26) En  
(21) 12152339.3 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 IT GE20110009  
(54) • *Einstellbarer selbstansaugender Ejektor für Pumpen*  
• *Pumps priming adjustable ejector*  
• *Ejecteur ajustable à amorçage de pompes*  
(71) Monaci, Fabrizio, Via Amendola 50, 15011 Acqui Terme (AL), IT  
(72) Monaci, Fabrizio, 15011 Acqui Terme (AL), IT  
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **F04C 18/356** (11) **2 481 929 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10818371.6 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/076415 27.08.2010  
(87) WO 2011/035677 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 CN 200910174216  
(54) • *ROTATIONSPUMPE*  
• *ROTARY PUMP*  
• *POMPE ROTATIVE*  
(71) LIO Pang-Chian, No. 8-2 Lane 253 Siwei Street, Miaoli City, Miaoli County Taiwan, TW  
(72) LIO Pang-Chian, Miaoli City, Miaoli County Taiwan, TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **F04D 13/06** (11) **2 481 930 A1**  
**F04D 29/60**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818802.0 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/066385 22.09.2010  
(87) WO 2011/037129 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009220238  
(54) • *PUMPE*  
• *PUMP*  
• *POMPE*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) TASAKI, Tetsuya, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, 80538 München, DE

**F04D 29/12** → (51) **F16J 15/34**

(51) **F04D 29/42** (11) **2 481 931 A2**  
**F04D 29/58** **A47L 15/42**  
(25) De (26) De  
(21) 12152098.5 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.02.2011 DE 102011003467  
(54) • *Heizeinrichtung für eine Pumpe und Pumpe*  
• *Heating device for a pump and pump*  
• *Dispositif de chauffage pour une pompe et pompe*  
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE  
(72) Weber, Dipl.-Ing. (TU) Wolfgang, 37269 Eschwege, DE  
Koeigel, Uwe, 75057 Kürnbach, DE  
Maier, Dipl.-Ing. (BA) Axel, 75031 Eppingen, DE  
Albert, B-Eng. Tobias, 76703 Kraichtal, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE  
**F04D 29/58** → (51) **F02C 3/30**  
**F04D 29/58** → (51) **F04D 29/42**  
**F04D 29/58** → (51) **F16J 15/34**  
**F04D 29/60** → (51) **F04D 13/06**  
**F04D 29/70** → (51) **F02C 3/30**  
**F04F 5/24** → (51) **F04B 53/06**  
**F04F 5/30** → (51) **F04B 53/06**  
**F04F 5/46** → (51) **F04B 53/06**

(51) **F15B 1/02** (11) **2 481 932 A1**  
**F15B 1/027** **F15B 21/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12153290.7 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2011 FR 1150703  
(54) • *Hydraulische Übertragungsvorrichtung zur Energierückgewinnung*  
• *Hydraulic transmission device allowing the recovery of energy*  
• *Dispositif de transmission hydraulique permettant la récupération d'énergie*  
(71) Poclairn Hydraulics Industrie, Route de Compiègne, 60410 Verberie, FR  
(72) Heren, Jean, 60280 MARGNY LES COMPIEGNE, FR  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F15B 1/027** → (51) **F15B 1/02**

(51) **F15B 11/00** (11) **2 481 933 A2**  
(25) Sv (26) En  
(21) 12152616.4 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.01.2011 SE 1150058  
(54) • *Ventileinrichtung*  
• *Valve arrangement*  
• *Dispositif de valves*  
(71) Olsson, Bengt, Tjigesta Ostergard, 641 97 Katrineholm, SE  
(72) Olsson, Bengt, 641 97 Katrineholm, SE  
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **F15B 13/02** (11) **2 481 934 A1**  
**B62D 5/07** **G05D 7/06**  
**G05D 11/13** **F16K 31/06**  
(25) De (26) De  
(21) 12002653.9 (22) 04.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 24.12.2007 DE 102007062649  
(54) • *Ventilvorrichtung*  
• *Valve device*  
• *Dispositif de soupape*  
(71) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE  
(72) Herold, Frank, 66129 Saarbrücken, DE  
Remus, Kai, 66564 Ottweiler, DE

Fuchshumer, Franz, 66583 Spiesen-Elversberg, DE  
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE  
(62) 08863728.5 / 2 222 965

**F15B 13/02** → (51) **B60G 21/055**

**F15B 15/14** → (51) **F16H 61/30**

**F15B 21/14** → (51) **F15B 1/02**

(51) **F16B 1/00** (11) **2 481 935 A1**  
**F16B 19/10** **F16B 5/06**  
**B60R 21/217** **F16B 21/07**  
F16B 21/08  
(25) De (26) De  
(21) 12000206.8 (22) 13.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.01.2011 DE 102011009683  
(54) • *Verfahren zum Montieren eines Bauteils und Befestigungsclip*  
• *Method for fitting a component and fixing clip*  
• *Procédé de montage d'un composant et clip de fixation*  
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE  
(72) Demerath, Michael, 66909 Hueffler, DE  
Fisher, Anton, 73579 Schechingen Leinweiler, DE  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F16B 5/02** (11) **2 481 936 A1**  
**F16L 23/032**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12305082.5 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 FR 1150609  
(54) • *Speziell angepasste Verbindungsvorrichtung zur Sicherstellung der Verbindung zwischen einem Luftenlass und einer Motorisierung einer Luftfahrzeuggondel*  
• *Linking device more specifically suited to providing the link between an air intake and an engine of an aircraft nacelle*  
• *Dispositif de liaison plus particulièrement adapté pour assurer la liaison entre une entrée d'air et une motorisation d'une nacelle d'aéronef*  
(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Porte, Alain, 31770 COLOMIERS, FR  
Dida, Stéphane, 31470 FONTENILLES, FR  
Marro, Martial, 31830 PLAISANCE DU TOUCH, FR  
Reed, Julian, DERBY, DE24 8BJ, GB  
Wattam, David, DERBY, DE24 8BJ, GB  
Woodward, Colin, DERBY, DE24 8BJ, GB  
Halliday, Caroline, DERBY, DE65 5LB, GB  
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

**F16B 5/06** → (51) **F16B 1/00**

**F16B 5/06** → (51) **H02G 3/06**



(51) **F16B 7/04** (11) **2 481 937 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12152318.7 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2011 FR 1150652  
(54) • *Verbindungsvorrichtung zum Zusammenbau von zwei Profilen*  
• *Connection device for assembling two profile members*  
• *Dispositif de connexion pour assembler deux profilés*

(71) Sodem System, 7 route de Berchères sur Vesgre, 28260 Le Mesnil Simon, FR  
(72) Gamain, Claude, 92500 RUEIL MALMAISON, FR  
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

**F16B 13/12** → (51) **F16B 25/00**

**F16B 19/08** → (51) **B60R 13/08**

**F16B 19/10** → (51) **F16B 1/00**

**F16B 21/18** → (51) **F16H 61/30**

(51) **F16B 25/00** (11) **2 481 938 A2**  
**F16B 13/12**  
(25) De (26) De  
(21) 12150227.2 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2011 DE 102011003290  
(54) • *Betonschraube und Verfahren zur Verankerung einer Betonschraube in einem Untergrund*  
• *Concrete screw and method for anchoring a concrete screw in a base*  
• *Vis à béton et procédé d'ancrage d'une vis à béton dans un sous-sol*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
(72) Rosenkranz, Falk, 9658 Wildhaus, CH  
Sander, Bernhard, 81379 München, DE  
Koenig, Christian, 6780 Bezaun, AT

**F16B 33/02** → (51) **F03D 1/06**

(51) **F16B 37/04** (11) **2 481 939 A1**  
**F16L 33/04**  
(25) De (26) De  
(21) 11008901.8 (22) 09.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2011 DE 102011009536  
(54) • *Spannelement*  
• *Tensioning element*  
• *Élément de serrage*

(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE  
(72) Krüger, Manfred, 63654 Büdingen, DE  
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

**F16C 13/00** → (51) **B23K 9/04**

**F16C 13/00** → (51) **B65G 17/38**

(51) **F16C 17/14** (11) **2 481 940 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12150116.7 (22) 04.01.2012

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

BA ME

(30) 27.01.2011 DE 102011003226  
(54) • *Lagerringsegment, Lagerring, Antriebswelle und Unterwasserkraftwerk*  
• *Bearing ring segment, bearing ring, bearing, drive shaft and underwater power plant*  
• *Segment d'anneau de palier, anneau de palier, palier, arbre d'entraînement et centrale sous-marine*

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE  
(72) Götz, Johannes, 97520 Rötthlein, DE  
Menig, Fred, 97717 Sulzthal, DE  
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wes-ter-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16C 19/52** (11) **2 481 941 A1**  
**B23B 19/02** **B23Q 5/58**  
**B23Q 15/12** **B23Q 17/00**  
**F16C 41/00** **G05B 19/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818813.7 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066415 22.09.2010  
(87) WO 2011/037140 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009219026  
(54) • *SPINDELVORRICHTUNG FÜR EIN BEARBEITUNGSZENTRUM*  
• *SPINDLE DEVICE OF MACHINING CENTER*  
• *DISPOSITIF À TIGE D'UN CENTRE D'USINAGE*

(71) JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) MATSUNAGA Shigeru, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16C 32/06** → (51) **C23C 16/458**

**F16C 33/12** → (51) **B23K 9/04**

**F16C 41/00** → (51) **F16C 19/52**

(51) **F16D 1/096** (11) **2 481 942 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11152710.7 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Spannvorrichtung zur Befestigung einer Hohlwelle oder Nabe auf einer Welle*  
• *Tensioning device for fixing a quill shaft or collar to a shaft*  
• *Dispositif de serrage pour la fixation d'un arbre creux ou d'un moyeu sur un arbre*

(71) Siemens Geared Motors GmbH, Bahnhofstrasse 40, 72072 Tübingen, DE  
(72) Boeing, Georg, 72108 Rottenburg, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F16D 11/10** → (51) **F16H 63/30**

**F16D 27/00** → (51) **F16H 55/36**

**F16D 33/20** → (51) **F16D 57/00**

**F16D 55/40** → (51) **B60K 17/04**

(51) **F16D 57/00** (11) **2 481 943 A1**  
**F16D 33/20**

(25) De (26) De  
(21) 12000510.3 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 DE 102011009910  
(54) • *Hydrodynamische Maschine, insbesondere hydrodynamischer Retarder*  
• *Hydrodynamic machine, in particular hydrodynamic retarder*  
• *Machine hydrodynamique, notamment retardateur hydrodynamique*

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Richter, Herbert, 73432 Aalen, DE  
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16D 65/18** (11) **2 481 944 A2**

(25) De (26) De  
(21) 12152645.3 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2011 DE 102011009541  
(54) • *Selbstverstärkende Scheibenbremse*  
• *Self-reinforcing disc brake*  
• *Frein à disque à auto-amplification*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE  
(72) Baumgartner, Johann, 85368 Moosburg, DE  
Seidenschwang, Matthias, 81249 München, DE  
Trimpe, Robert, 82234 Weßling, DE  
Camilo-Martinez, José, 82008 Unterhaching, DE  
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16F 9/06** (11) **2 481 945 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11152393.2 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Federungseinrichtung für Fahrzeuge*  
• *Suspension device for vehicles*  
• *Dispositif d'amortissement pour véhicules*

(71) HEMSCHIEDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG, Leichtmetallstrasse 5, 42781 Haan-Gruiten, DE  
(72) Runkel, Walter, 53547, Leubsdorf, DE  
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **F16F 9/20** (11) **2 481 946 A1**  
**F16F 9/49**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12000515.2 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 FR 1100285  
(54) • *Verbesserte Zugdämpfungsvorrichtung*  
• *Device for improved drag damping*  
• *Dispositif d'amortissement de traînée amélioré*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Maignane Cédex, FR  
(72) Lopez, Cédric, 13220 Chateaufort les Martigues, FR  
Talon, Benjamin, 46000 Cahors, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bati-  
ment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de  
la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3,  
FR

**F16F 9/32** → (51) **F16F 9/34**

(51) **F16F 9/34** (11) **2 481 947 A1**  
**F16F 9/32** **F16F 9/342**  
**F16F 9/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818683.4 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065343 07.09.2010  
(87) WO 2011/037007 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009220202

(54) • **DÄMPFUNGSVORRICHTUNG**  
• **DAMPER DEVICE**  
• **DISPOSITIF AMORTISSEUR**

(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku,  
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP

(72) KOIZUMI, Kazuyoshi, Yokohama-shi  
Kanagawa 244-8522, JP  
HARADA, Akinori, Yokohama-shi Kanagawa  
244-8522, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &  
Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1,  
91052 Erlangen, DE

**F16F 9/342** → (51) **F16F 9/34**

**F16F 9/42** → (51) **A01D 43/08**

**F16F 9/49** → (51) **F16F 9/20**

**F16F 9/50** → (51) **F16F 9/34**

**F16F 9/53** → (51) **A01D 43/08**

**F16G 5/18** → (51) **B21L 9/06**

**F16G 13/18** → (51) **B05C 17/01**

**F16H 1/46** → (51) **B60K 17/04**

(51) **F16H 3/093** (11) **2 481 948 A1**  
**F16H 3/72**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818757.6 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066172 17.09.2010  
(87) WO 2011/037084 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218648

(54) • **SCHIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHR-  
ZEUG**  
• **SHIFT DEVICE FOR VEHICLE**  
• **DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE  
VITESSE POUR VÉHICULE**

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi  
2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama Ojima-cho,  
Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP

(72) OMURA, Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-  
8650, JP  
TABATA, Mitsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP

FUKUHARA, Yuichi, Nishio-shi Aichi 445-  
0006, JP  
SASAKI, Kan, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP  
TANBA, Toshio, Nishio-shi Aichi 445-0006,  
JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-  
ger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F16H 3/093** (11) **2 481 949 A1**  
**B60K 6/46** **B60K 6/547**

(25) En (26) En  
(21) 12152121.5 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 US 201113017163

(54) • **Antriebsstrang mit einem Dreigang-  
getriebe**  
• **Powertrain comprising a three speed  
transmission**  
• **Chaîne de traction comportant une trans-  
mission à trois vitesses**

(71) Deere & Company, One John Deere Place,  
Moline, IL 61265-8098, US

(72) Bridges, Jonathan D, Waterloo, IA Iowa  
50701, US

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere &  
Company European Office Global Intellectual  
Property Services John-Deere-Straße 70,  
68163 Mannheim, DE

**F16H 3/093** → (51) **F16H 61/04**

(51) **F16H 3/54** (11) **2 481 950 A1**  
**F02B 57/04**

(25) De (26) De  
(21) 12000585.5 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2011 DE 102011010091

(54) • **Kraftfahrzeug mit Riemtrieb und Plane-  
tengetriebe Zwischen Verbrennungskraft-  
maschine und elektrischer Maschine**  
• **Motor vehicle with belt drive and planetary  
gear between combustion engine and  
electrical engine**  
• **Véhicule automobile doté d'un dispositif  
de transmission et d'un train épicycloïdal  
entre un moteur à combustion interne et  
une machine électrique**

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-  
Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT

(72) Gebhard, Bastian, 80797 München, DE  
Dumanski, Christian, 4040 Plesching-Stey-  
regg, AT

**F16H 3/54** → (51) **B60K 25/02**

**F16H 3/54** → (51) **F16H 55/36**

**F16H 3/72** → (51) **F16H 3/093**

**F16H 3/72** → (51) **F16H 61/04**

**F16H 15/12** → (51) **F16H 37/08**

**F16H 19/00** → (51) **B05C 17/01**

**F16H 25/20** → (51) **B26D 1/143**

(51) **F16H 37/08** (11) **2 481 951 A1**  
**F16H 15/12**

(25) De (26) De  
(21) 11195738.7 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.01.2011 AT 1072011

(54) • **Reibradgetriebe**  
• **Friction wheel transmission**  
• **Engrenage de roue à friction**

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020  
Graz, AT

(72) Rieger, Johannes, 8102 SEMRIACH, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer  
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **F16H 45/02** (11) **2 481 952 A1**  
(25) De (26) De

(21) 12164973.5 (22) 14.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.03.2007 DE 102007014311

(54) • **Hydrodynamische Kopplungsvorrichtung**  
• **Hydrodynamic coupling device**  
• **Dispositif d'embrayage hydrodynamique**  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-  
hafen, DE

(72) Greulich, Michael, 97525 Schwebheim, DE  
Frey, Peter, 97447 Gerolzhofen, DE

Baumann, Roland, 97456 Dittelbrunn, DE  
Mencher, Georg, 97506 Grafenrheinfeld, DE  
Reinhardt, Bernd, Farmington Hills, MI  
Michigan 48335, US

Hammer, Peter, 97421 Schweinfurt, DE  
Rediger, Patrick, 15831 Mahlow, DE

(62) 08004798.8 / 1 975 466

(51) **F16H 49/00** (11) **2 481 953 A2**  
**H02K 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 12165377.8 (22) 20.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.02.2008 GB 0803119  
(54) • **Verstellbare magnetische getriebe**  
• **Variable magnetic gears**  
• **Engrenages magnétiques variables**

(71) Magnomatics Limited, Park House Bernard  
Road, Sheffield S2 5BQ, GB

(72) Rens, Jan Jozef, Sheffield, S1 4BU, GB  
Atallah, Kais, Sheffield, S6 3GB, GB

(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford  
One Southampton Row, London WC1B 5HA,  
GB

(62) 09712378.0 / 2 255 107

(51) **F16H 55/36** (11) **2 481 954 A1**  
**F16H 3/54** **B60K 25/02**  
**F02B 67/06** **F16D 27/00**

(25) De (26) De  
(21) 12000522.8 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2011 DE 102011010086

(54) • **Anordnung mit einem Planetengetriebe für  
Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeug sowie Ver-  
fahren zum Betreiben eines Planeten-  
getriebes**  
• **Assembly with a planetary gear for motor  
vehicle, motor vehicle and method for  
operating a planetary gear**  
• **Agencement doté d'un engrenage épicy-  
cloïdal pour véhicules automobiles, véhi-  
cule automobile ainsi que procédé de  
fonctionnement d'un engrenage épicy-  
cloïdal**

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Misala, Andreas, 74343 Sachsenheim, DE

(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung,  
85045 Ingolstadt, DE

(51) **F16H 55/36** (11) **2 481 955 A1**  
**F16H 3/54** **F02B 67/06**  
**B60K 25/02**

(25) De (26) De  
(21) 12000524.4 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2011 DE 102011010093  
(54) • *Anordnung mit Verbrennungskraftmaschine, elektrischer Maschine und Planetengetriebe zwischen selbigen, sowie Verfahren zum Ändern einer Betriebsart in einer solchen Anordnung*  
• *Assembly with combustion engine, electrical engine and planetary gear between same and method for changing an operating mode in such an assembly*  
• *Agencement doté d'un moteur à combustion interne, d'une machine électrique et d'un engrenage épicycloïdal entre celui-ci, ainsi que procédé de modification d'un type de fonctionnement dans un tel agencement*  
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Misala, Andreas, 74343 Sachsenheim, DE  
Mendle, Johann, 85457 Würth, DE  
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**F16H 55/36** → (51) **B60K 25/02**

**F16H 57/04** → (51) **B60K 17/04**

(51) **F16H 61/04** (11) **2 481 956 A1**  
**F16H 3/093** **F16H 3/72**  
**F16H 63/40**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818758.4 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/066173 17.09.2010  
(87) WO 2011/037085 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218649  
(54) • *SCHIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *SHIFT DEVICE FOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR VÉHICULE*  
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP  
(72) OMURA, Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
TABATA, Mitsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
FUKUHARA, Yuichi, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP  
SASAKI, Kan, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP  
TANBA, Toshio, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F16H 61/30** (11) **2 481 957 A1**  
**F16H 63/30** **F15B 15/14**  
**F16B 21/18** **F16J 1/12**  
(25) De (26) De  
(21) 11192034.4 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 28.01.2011 DE 102011003323  
(54) • *Schaltvorrichtung eines automatisierten Schaltgetriebes*  
• *Shifting device of an automated gearbox*  
• *Dispositif de commutation d'une boîte de vitesses automatisée*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) Fritschle, Ulrich, 88069 Tettmang, DE  
Stracke, Ulrich, 88046 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 63/30** (11) **2 481 958 A1**  
**F16D 11/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11162499.5 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2011 US 17922  
(54) • *Fahrzeuggetriebe*  
• *Vehicle transmission*  
• *Transmission de véhicule*  
(71) BRP-Powertrain GmbH & Co. KG, Welsner Strasse 32, 4623 Günskirchen, AT  
(72) Gumpesberger, Michael, 4053 Haid, AT  
Gaertner, Thomas, 4623 Günskirchen, AT  
Wiesinger, Gerhard, 4860 Lenzing, AT  
Neuwirth, Friedrich, 4623 Pichl bei Wels, AT  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F16H 63/30** → (51) **F16H 61/30**

**F16H 63/40** → (51) **F16H 61/04**

**F16J 1/12** → (51) **F16H 61/30**

**F16J 15/10** → (51) **E06B 7/23**

**F16J 15/14** → (51) **C08J 7/04**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 481 959 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11000648.3 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Dichtring*  
• *Gasket*  
• *Bague d'étanchéité*  
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) Tzekos, Stavros, 21217 Seevetal, DE  
Werther, Hans, 21220 Seevetal-Ramelsloh, DE  
Wüstenhagen, Guido, Dr., 21077 Hamburg, DE  
Günther, Hans-Werner, 31623 Drakenburg, DE

**F16J 15/32** → (51) **F01D 11/00**

(51) **F16J 15/34** (11) **2 481 960 A1**  
**F04B 39/00** **F04B 53/00**  
**F04D 29/12** **F04D 29/58**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818594.3 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058419 19.05.2010  
(87) WO 2011/036917 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218361  
(54) • *MECHANISCHE DICHTUNG*  
• *MECHANICAL SEAL*  
• *GARNITURE MÉCANIQUE*  
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP  
(72) TAKAHASHI, Hidekazu, Tokyo 105-8587, JP

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

**F16J 15/34** → (51) **F01D 11/00**

(51) **F16K 1/30** (11) **2 481 961 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 12000507.9 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2011 IT MI20110116  
(54) • *Verbessertes Schmierventil für Druckvorrichtungen*  
• *Improved grease valve for pressure devices*  
• *Soupape à graisse améliorée pour dispositifs de pression*  
(71) TECHNE SRL, Via Cascina California 59/61, 22036 Erba (CO), IT  
(72) Croci, Stefano, 22036 Erba, IT  
(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

**F16K 1/30** → (51) **B65D 83/46**

**F16K 1/36** → (51) **F25B 41/04**

(51) **F16K 1/42** (11) **2 481 962 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11000637.6 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Ventilanordnung zur Regelung des Durchflusses einer Heiz- oder Kühlfüssigkeit und Werkzeuganordnung zum Auswechseln von mindestens einem Teil einer derartigen Ventilanordnung*  
• *Valve arrangement for controlling a heating or cooling fluid and tool arrangement for replacing at least a part of such a valve arrangement*  
• *Agencement de soupape pour contrôler un fluide de chauffage ou de refroidissement et agencement d'outils pour remplacer au moins une pièce d'un tel agencement de soupape*  
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK  
(72) Christensen, Morten Hedegaard, 8963 Auning, DK  
Bjerggaard, Niels, 8370 Hadsten, DK  
Höick, Poul, 8300 Odder, DK  
Krogh, Tina Vassard, 8960 Randers, DK  
Rasmussen, Bent Karsten, 8600 Silkeborg, DK  
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16K 24/00** (11) **2 481 963 A2**  
**F16K 31/18** **F16K 24/04**  
**F16K 24/06**

(25) Ko (26) En  
(21) 10818982.0 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/006105 08.09.2010  
(87) WO 2011/037341 2011/13 31.03.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 24.09.2009 KR 20090090479  
(54) • *AUTOMATISCHER GASEINLASS UND ABGASVENTILVORRICHTUNG*



- AUTOMATIC GAS INTAKE AND EXHAUST VALVE DEVICE
  - DISPOSITIF DE SOUPAPE D'ADMISSION ET D'ÉCHAPPEMENT DES GAZ AUTOMATIQUES
- (71) Kim, Chung-Hyo, 67-4 Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR  
(72) Kim, Chung-Hyo, Seoul 138-050, KR  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**F16K 24/04** → (51) **F16K 24/00**

**F16K 24/06** → (51) **F16K 24/00**

**F16K 27/02** → (51) **F16K 31/122**

**F16K 31/06** → (51) **F15B 13/02**

- (51) **F16K 31/122** (11) **2 481 964 A1**  
**F16K 31/126** **F16K 27/02**  
**G05D 16/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12163550.2 (22) 26.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.09.2006 US 827588 P  
12.09.2007 US 854261
- (54) • *Positionier Vorrichtung für einen Druckregler*  
• *Positioning device for pressure regulator*  
• *Dispositif de positionnement pour régulateur de pression*
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US  
(72) Roper, Daniel, G., Lucas, TX Texas 75002, US  
McKinney, Harold, J., Durant, OK Oklahoma 74701, US  
Weyer, Thomas, L., Jr., Little Elm, TX Texas 75068, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE  
(62) 07814997.8 / 2 069 669

**F16K 31/126** → (51) **F16K 31/122**

**F16K 31/18** → (51) **F16K 24/00**

**F16K 31/68** → (51) **F25B 41/04**

**F16L 3/04** → (51) **H02G 3/04**

**F16L 9/19** → (51) **F16L 11/127**

- (51) **F16L 11/127** (11) **2 481 965 A1**  
**F16L 11/22** **F16L 9/19**
- (25) De (26) De  
(21) 12153086.9 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.02.2011 DE 102011000432  
(54) • *Kunststoffrohrbündel mit elektrischem Leiter*  
• *Plastic pipe bundle with electric cable*  
• *Faisceau de tuyau en matière synthétique avec conducteur électrique*
- (71) Egeplast Werner Strumann Gmbh & Co. Kg, Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE  
(72) Wolter, Ralf, 48477 Hörstel, DE  
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

- F16L 11/22** → (51) **F16L 11/127**
- (51) **F16L 13/14** (11) **2 481 966 A1**  
**F16L 47/22**
- (25) En (26) En  
(21) 11152871.7 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Klemmring*  
• *Clamping ring*  
• *Bague de serrage*
- (71) Uponor Innovation AB, Virsbo Industriområde P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE  
(72) Laakso, Jyri, 01900, Nurmijärvi, FI  
Savolainen, Mika, 15700, Lahti, FI  
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**F16L 23/032** → (51) **F16B 5/02**

**F16L 33/04** → (51) **F16B 37/04**

**F16L 41/00** → (51) **B01D 63/02**

**F16L 47/22** → (51) **F16L 13/14**

**F16L 59/02** → (51) **E04B 1/78**

**F16M 5/00** → (51) **E02D 27/44**

**F16M 11/04** → (51) **F16M 13/02**

- (51) **F16M 13/02** (11) **2 481 967 A2**  
**F16M 11/04**
- (25) De (26) De  
(21) 12000097.1 (22) 10.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 28.01.2011 DE 102011009734  
(54) • *Rasthalteelement für die reversible Befestigung von Bauteilen, insb. für die Wand- oder Deckenmontage von Bildwandsystemen*  
• *Catch holder element for reversible fixing of components in particular for the wall or ceiling fitting of projection screen systems*  
• *Élément de maintien et de serrage pour la fixation réversible de composants, notamment pour le montage au mur ou au plafond de systèmes d'écran*
- (71) DDC Design & Development GmbH & Co. KG, Von-Bodelschwing-Strasse 14, 33175 Bad Lippspringe, DE  
(72) Czezcka, Andreas, 33100 Paderborn, DE  
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhausen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **F17C 1/12** (11) **2 481 968 A2**  
**F17C 1/16**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12153039.8 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2011 FR 1150722  
(54) • *Tank für Flüssigkeit unter Druck, der zwei getrennte Kammern umfasst, die über einen gemeinsamen Boden mit einer Wärmedämmschutzschicht aus Schaumstoff verfügt*

- *Container for fluid under pressure including two compartments separated by a shared bottom including a foam thermal protection layer*
  - *Réservoir pour fluide sous pression comprenant deux compartiments séparés par un fond commun intégrant une couche de protection thermique en mousse*
- (71) Cryospace l'air liquide aerospatiale, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR  
(72) Peyraud, François, 78440 GARGENVILLE, FR  
Rambaud, Wladimir, 78820 JUZIERS, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalax 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**F17C 1/16** → (51) **F17C 1/12**

(51) **F17C 5/02** (11) **2 481 969 A1**  
**F17C 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 11009928.0 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.01.2011 DE 102011009581  
(54) • *Mobile Druckgas-Abgabevorrichtung*  
• *Mobile compressed gas dispensing device*  
• *Dispositif mobile de distribution d'un gaz sous pression*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE  
(72) Adler, Robert, 2201 Gerasdorf, AT  
Rasch, Markus, 2392 Sulz im Wienerwald, AT  
Siebert, Georg, 1070 Wien, AT  
Stephan, Markus, 2392 Dornbach, AT  
(74) Zahn, Christoph, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

**F17C 9/00** → (51) **F17C 5/02**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 481 970 A2**  
**F21S 8/04** **F21V 17/10**  
**F21V 19/04** **F21V 21/03**  
**F21V 19/00** **F21Y 101/02**

(25) En (26) En  
(21) 11002799.2 (22) 04.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.01.2011 TW 00202307 U  
(54) • *Magnetisch abnehmbare multifunktionale LED-Lampe*  
• *Magnetic detachable multi-functional led-lamp*  
• *Lampe DEL multifonction détachable magnétique*
- (71) Ceramate Technical Co., Ltd, 1F, No. 66-5, Sec. 2 Nan-Kan Rd. Luch, Taoyuan County, TW  
(72) Wang, Robert, Luch Taoyuan County, TW  
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 481 971 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11152854.3 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Reflektive Leuchtdiodenlampe*  
• *Reflective light emitting diode lamp*

- *Lampe à diode électroluminescente réfléchissante*
- (71) Tyntek Corporation, 16, Industry E. 4th Road Hsinchu Science Park, Hsinchu, TW
- (72) Tseng, Shih-Che, HSINCHU, TW  
Hsu, Mao-Sung, HSINCHU, TW  
Chen, Chen-Pin, HSINCHU, TW
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- 
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 481 972 A2**  
F21Y 103/00
- (25) En (26) En  
(21) 12152154.6 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2011 US 201161438160 P  
09.01.2012 US 201213346545
- (54) • *Leuchte*  
• *Lamp*  
• *Lampe*
- (71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075 Hsinchu, TW
- (72) Chou, Shih-Chin, 30075 Hsinchu, TW  
Lai, Chun-Ming, 30075 Hsinchu, TW  
Yang, He-Shun, 30075 Hsinchu, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliustrasse 18, 60325 Frankfurt a. M., DE
- 
- F21K 99/00** → (51) **F21V 19/00**
- 
- F21S 2/00** → (51) **F21V 19/00**
- 
- F21S 2/00** → (51) **G09G 3/36**
- 
- F21S 4/00** → (51) **B01D 39/16**
- 
- F21S 6/00** → (51) **B21D 1/06**
- 
- (51) **F21S 8/02** (11) **2 481 973 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152507.5 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011019005  
31.01.2011 JP 2011019006  
31.03.2011 JP 2011079079
- (54) • *Lampenvorrichtung und Leuchte*  
• *Lamp apparatus and luminaire*  
• *Appareil d'éclairage et luminaire*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Matsuda, Ryotaro, KANAGAWA, 237-8510, JP  
Toda, Masahiro, KANAGAWA, 237-8510, JP  
Kimiya, Junichi, KANAGAWA, 237-8510, JP  
Takenaga, Hiroshi, KANAGAWA, 237-8510, JP  
Osada, Takeshi, KANAGAWA, 237-8510, JP  
Sasaki, Jun, KANAGAWA, 237-8510, JP  
Osawa, Shigeru, KANAGAWA, 237-8510, JP  
Takahara, Yuichiro, KANAGAWA, 237-8510, JP  
Nakajima, Hiromichi, KANAGAWA, 237-8510, JP  
Takanashi, Kenji, KANAGAWA, 237-8510, JP  
Shimizu, Keiichi, KANAGAWA, 237-8510, JP  
Izumi, Masahiro, KANAGAWA, 237-8510, JP  
Matsushita, Hiroshi, KANAGAWA, 237-8510, JP
- 
- (74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE
- 
- F21S 8/04** → (51) **F21K 99/00**
- 
- F21S 8/10** → (51) **B60Q 1/26**
- 
- (51) **F21S 8/12** (11) **2 481 974 A2**  
**F21V 29/02** F21Y 105/00  
F21W 101/10
- (25) En (26) En  
(21) 12152873.1 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.01.2011 JP 2011015219
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*  
• *Vehicle headlamp*  
• *Dispositif d'éclairage automobile*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Uchida, Naoki, SHIZUOKA-SHI, SHIZUOKA, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- F21S 9/02** → (51) **B21D 1/06**
- 
- (51) **F21S 9/03** (11) **2 481 975 A1**  
**H01L 31/042** E04H 17/00  
**F21S 8/08** F21W 131/109  
F21Y 101/02
- (25) En (26) En  
(21) 11152615.8 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Zaunpfostenkappenstruktur*  
• *Fence post cap structure*  
• *Structure de bouchon de piquet de clôture*
- (71) Kösedag Tel Örne Sanayi Ve Ticaret İthalat İhracat A.S., Istanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (İTOŞB) 2 Cadde, no: 1, Eski Ankara Yolu Tepeören-Tuzla, 34940 Istanbul, TR
- (72) Kösedag, Ali, 34390, Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
- 
- F21V 5/00** → (51) **B60Q 1/26**
- 
- (51) **F21V 5/04** (11) **2 481 976 A1**  
**F21Y 101/02**
- (25) Es (26) En  
(21) 09849711.8 (22) 25.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2009/070403 25.09.2009  
(87) WO 2011/036311 2011/13 31.03.2011
- (54) • *OPTISCHE BELEUCHTVORRICHTUNG*  
• *OPTICAL ILLUMINATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF OPTIQUE D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Luxintec, S.L., Parque Tecnológico de Boecillo Parcela 137-142, 47151 Boecillo (Valladolid), ES
- (72) GEJO BENÉITEZ, Alberto, E-47151 Boecillo (Valladolid), ES  
ALVAREZ XIMENEZ DE EMBUN, Iñigo, E-47151 Boecillo (Valladolid), ES  
DOMINGO GARCÍA, Moisés, E-47151 Boecillo (Valladolid), ES
- 
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
- 
- (51) **F21V 5/04** (11) **2 481 977 A2**  
**F21V 29/00** F21Y 101/02  
F21Y 105/00
- (25) De (26) De  
(21) 12152904.4 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2011 DE 102011003411
- (54) • *LED-Leuchte*  
• *LED lamp*  
• *Lampe à DEL*
- (71) Franz Sill GmbH, Ritterstrasse 9-10, 10969 Berlin, DE
- (72) Siara, Klaus, 14974 Ludwigsfelde, DE
- (74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
- 
- (51) **F21V 8/00** (11) **2 481 978 A1**  
**G02B 6/00** F21S 8/10  
**B60Q 1/26** B60R 1/12
- (25) En (26) En  
(21) 11152473.2 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Hohllichtleiter für Kraftfahrzeugbeleuchtung*  
• *Hollow light guide for automotive lighting*  
• *Guide lumineux creux pour éclairage d'automobile*
- (71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Wilson, Douglas J., Butchville, MI 48059, US  
Mayea, Chad, Marysville, MI 48040, US
- (74) Weber-Bruis, Dorothee, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **F21V 9/02** (11) **2 481 979 A1**  
**F21V 9/04** **F21V 23/06**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10818231.2 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001444 20.09.2010  
(87) WO 2011/035537 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 CN 200910176666
- (54) • *LED-STRASSENBELEUCHTUNGSLAMPE MIT STROMERZEUGUNGSSYSTEM*  
• *LED ILLUMINATING STREET LAMP WITH POWER GENERATION SYSTEM*  
• *LAMPADAIRE D'ÉCLAIRAGE À LED À SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE*
- (71) Chan, Sze Keun, Laurels Industrial Centre 32 Tai Yau Street San Po Kong, Hong Kong, CN
- (72) Chan, Sze Keun, Hong Kong, CN
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- 
- F21V 9/04** → (51) **F21V 9/02**
- 
- F21V 17/10** → (51) **F21K 99/00**
- 
- (51) **F21V 19/00** (11) **2 481 980 A1**  
**F21V 29/00** **F21K 99/00**  
**F21S 2/00** F21Y 101/02  
F21V 17/16
- (25) It (26) En  
(21) 12000620.0 (22) 31.01.2012

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

BA ME  
(30) 01.02.2011 IT TO20110084  
09.08.2011 IT TO20110756

- (54) • LED-Lampe  
• LED lamp  
• Lampe à DEL

(71) GS Plastics s.a.s di Giovanni Gervasio & C.,  
Via Grange Palmero 112, 10091 Alpignano,  
DE

(72) Gervasio, Giovanni, 10091 Alpignano ( TO),  
IT

(74) Aprà, Mario, Aprà Brevetti Via Bertola 2,  
10121 Torino, IT

**F21V 19/00** → (51) **F21K 99/00**

**F21V 19/04** → (51) **F21K 99/00**

**F21V 21/03** → (51) **F21K 99/00**

(51) **F21V 21/084** (11) **2 481 981 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12354003.1 (22) 12.01.2012

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

BA ME  
(30) 01.02.2011 FR 1100302

- (54) • Tragbare elektrische Lampe mit einer per-  
fektionierten Befestigungsvorrichtung  
• Portable electrical lamp, with improved  
attachment  
• Lampe d'éclairage électrique portable, à  
fixation perfectionnée

(71) Zedel, Zone Industrielle de Crolles Cidex  
105A, 38920 Crolles, FR

(72) Bouffay, Boris, 38660 Saint Bernard du  
Touvet, FR

Piu, Frédéric, 38530 Pontcharra, FR  
Chedal-Anglay, Christophe, 74960 Cran  
Gevrier, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue  
d'Arménie - Europole BP 1537, 38025  
Grenoble Cedex 1, FR

**F21V 23/06** → (51) **F21V 9/02**

**F21V 29/00** → (51) **F21V 5/04**

**F21V 29/00** → (51) **F21V 19/00**

**F21V 29/02** → (51) **F21S 8/12**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 5/04**

**F22B 1/00** → (51) **F01K 13/00**

(51) **F23R 7/00** (11) **2 481 982 A1**  
**F23R 3/14** **F23R 3/28**

(25) En (26) En

(21) 12151964.9 (22) 20.01.2012

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

BA ME  
(30) 26.01.2011 US 201113014388

- (54) • Mischeranordnung für einen Gasturbinen-  
motor  
• Mixer assembly for a gas turbine engine  
• Assemblage de mélangeur pour moteur de  
turbine à gaz

(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Dai, Zhongtao, Manchester, CT Connecticut  
06042, US

Cohen, Jeffrey M., Hebron, CT Connecticut  
06248, US

Fotache, Catalin G., West Hartford, CT  
Connecticut 06117, US

Smith, Lance L., West Hartford, CT  
Connecticut 06117, US

Hautman, Donald J., Marlborough, CT  
Connecticut 06447, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury  
Square, London Greater London EC4Y 8JD,  
GB

**F23D 11/10** → (51) **F23R 3/28**

**F23J 3/00** → (51) **B01D 45/18**

**F23M 99/00** → (51) **F23R 3/28**

**F23N 1/08** → (51) **F23R 7/00**

**F23N 5/00** → (51) **F23R 7/00**

**F23R 3/00** → (51) **F23R 3/04**

(51) **F23R 3/04** (11) **2 481 983 A2**  
**F23R 3/00** **F23R 3/60**

(25) En (26) En

(21) 12153500.9 (22) 01.02.2012

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

BA ME

(30) 01.02.2011 US 201113018886

- (54) • Turbulenz erzeugende Hinterkantenver-  
kleidungsanordnung und Kühlungsverfah-  
ren für Gasturbinenbrennkammer  
• Turbulated Aft-End liner assembly and  
cooling method for gas turbine combustor  
• Ensemble de revêtement de fond arrière  
générant des turbulences et procédé de  
refroidissement pour une chambre de  
combustion de turbine à gaz

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

(72) Johnson, Thomas Edward, Greenville, SC  
South Carolina 29615, US

Melton, Patrick, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global  
Patent Operation-Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**F23R 3/10** → (51) **F23R 3/28**

**F23R 3/14** → (51) **F23C 7/00**

**F23R 3/14** → (51) **F23R 3/28**

**F23R 3/14** → (51) **F23R 3/34**

(51) **F23R 3/28** (11) **2 481 984 A2**  
**F23R 3/34** **F23R 3/10**  
**F23M 99/00**

(25) En (26) En

(21) 11189673.4 (22) 18.11.2011

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

BA ME

(30) 28.01.2011 US 16760

- (54) • Kraftstoffeinspritzanordnung zur Verwen-  
dung in Turbinenmotoren und Verfahren  
zu deren Zusammenbau  
• Fuel injection assembly for use in turbine  
engines and method of assembling same  
• Ensemble d'injection de carburant à  
utiliser dans les moteurs de turbine et  
procédé d'assemblage correspondant

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

(72) Uhm, Jong Ho, Greenville, SC 29615, US  
Leach, David, Greenville, SC 29615, US

Johnson, Thomas Edward, Greenville, SC  
29615, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global  
Patent Operation-Europe GE International Inc  
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,  
GB

(51) **F23R 3/28** (11) **2 481 985 A2**  
**F23R 3/14** **F23D 11/10**

(25) En (26) En

(21) 12152545.5 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2011 US 201113014480

- (54) • Kraftstoffeinspritzanordnung  
• Fuel injector assembly  
• Ensemble d'injecteur de carburant

(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Hoke, James B., Tolland, CT Connecticut  
06084, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury  
Square, London Greater London EC4Y 8JD,  
GB

(51) **F23R 3/28** (11) **2 481 986 A2**

(25) En (26) En

(21) 12152843.4 (22) 27.01.2012

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

BA ME

(30) 27.01.2011 JP 2011014682

- (54) • Gasturbinenbrennkammer  
• Gas turbine combustor  
• Chambre de combustion de turbine à gaz

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Miura, Keisuke, Tokyo, 100-8220, JP  
Koganezawa, Tomomi, Tokyo, 100-8220, JP

Dodo, Satoshi, Tokyo, 100-8220, JP

Saito, Takeo, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**F23R 3/28** → (51) **F23C 7/00**

**F23R 3/28** → (51) **F23R 3/34**

(51) **F23R 3/34** (11) **2 481 987 A2**  
**F23R 3/28** **F23R 3/14**

(25) En (26) En

(21) 12151726.2 (22) 19.01.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2011 US 201113014434

- (54) • Mischeranordnung für einen Gasturbinen-  
motor  
• Mixer assembly for a gas turbine engine  
• Assemblage de mélangeur pour moteur de  
turbine à gaz

(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Dai, Zhongtao, Manchester, CT Connecticut  
06042, US

Cohen, Jeffrey M., Hebron, CT Connecticut  
06248, US

Fotache, Catalin G., West Hartford, CT  
Connecticut 06117, US



(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

**F23R 3/34** → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/60** (11) **2 481 988 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12250017.6 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2011 US 201113016146

(54) • *Brennkammerwandstütze und Dichtungsanordnung*  
• *Combustor liner support and seal assembly*  
• *Support de chemise de chambre de combustion et ensemble formant joint*

(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US

(72) McCormick, Kelly Jon, Indianapolis, Indiana 46214, US  
Smallwood, Michel Shawn, Greenwood, Indiana 46143, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**F23R 3/60** → (51) **F23R 3/04**

(51) **F23R 7/00** (11) **2 481 989 A2**  
**F23N 5/00** **F23N 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12152420.1 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2011 US 201113015619

(54) • *Pulsdetonationsturbinenmotor mit Verwendung der Turbinenwellendrehzahl zur Überwachung des Betriebs des Brennkammerrohrs*  
• *Pulse detonation turbine engine using turbine shaft speed for monitoring combustor tube operation*  
• *Moteur de turbine à détonation par impulsions utilisant la vitesse d'arbre de la turbine pour surveiller l'opération du tube de la chambre de combustion*

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

(72) Westervelt, Eric Richard, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Rasheed, Adam, Niskayuna, NY New York 12309, US

Walker, David, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F24C 15/02** → (51) **D06F 37/28**

**F24C 15/08** → (51) **A47L 15/42**

(51) **F24C 15/16** (11) **2 481 990 A1**  
**A47L 15/50**  
(25) De (26) De  
(21) 12000474.2 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2011 DE 102011010004

07.12.2011 DE 102011120736

(54) • *Auszugführung für einen Backofen oder für eine Spülmaschine*  
• *Pull-out guide for an oven or a dishwasher*  
• *Guidage d'extraction pour un four ou pour un lave-vaisselle*

(71) Laag S.r.l., Via Pinzano 30, 39040 Montagna, IT

(72) Puiu, Adrian, 38010 Spormaggiore (TN), IT  
Meurer, Gerold, 39040 Margreid (BZ), IT  
Zanotelli, Adriano, 38123 Ravina (TN), IT

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F24D 3/10** (11) **2 481 991 A2**

(25) De (26) De  
(21) 12000399.1 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2011 AT 1322011

(54) • *Sammler und Verteiler für eine Heiz- oder Kühlanlage*  
• *Collector and distributor for a heating or cooling assembly*  
• *Collecteur et distributeur pour une installation de chauffage ou de refroidissement*

(71) Zortea, Rembert, Rudolf-von-Ems-Strasse 32, 6845 Hohenems, AT

(72) Zortea, Rembert, 6845 Hohenems, AT

(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **F24D 19/10** (11) **2 481 992 A1**  
**G05D 7/01** **G05D 16/06**  
**G05D 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 11000636.8 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anordnung einer Ventilkombination*  
• *Combined valve arrangement*  
• *Agencement d'une combinaison de vannes*

(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK

(72) Christensen, Morten, Hedegaard, 8963 Auning, DK

Bjerggaard, Niels, 8370 Hadsten, DK  
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F24F 1/22** (11) **2 481 993 A1**  
**F24F 1/46**

(25) En (26) En  
(21) 12153135.4 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 JP 2011018323

(54) • *Außenraumeinheit für Klimaanlage*  
• *Outdoor unit of air conditioner*  
• *Unité extérieure pour climatiseur*  
(71) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Hika, Yasushi, Kanagawa-ken, JP

Hiramatsu, Yoshinori, Kanagawa-ken, JP  
Ueda, Mitsuo, Kanagawa-ken, JP

Tsuji, Yasumasa, Kanagawa-ken, JP  
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **F24F 1/22** (11) **2 481 994 A1**  
**F24F 1/46** **F24F 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 12153136.2 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 JP 2011018325

(54) • *Außenraumeinheit für Klimaanlage*  
• *Outdoor unit of air conditioner*  
• *Unité extérieure pour climatiseur*

(71) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Hika, Yasushi, Kanagawa-ken, JP

Hiramatsu, Yoshinori, Kanagawa-ken, JP

Ueda, Mitsuo, Kanagawa-ken, JP

Tsuji, Yasumasa, Kanagawa-ken, JP

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **F24F 1/24** (11) **2 481 995 A1**  
**F24F 1/46**

(25) En (26) En  
(21) 12153139.6 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 JP 2011018324

(54) • *Außenraumeinheit für Klimaanlage*  
• *Outdoor unit of air conditioner*  
• *Unité extérieure pour climatiseur*

(71) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Hika, Yasushi, Kanagawa-ken, JP

Hiramatsu, Yoshinori, Kanagawa-ken, JP

Ueda, Mitsuo, Kanagawa-ken, JP

Tsuji, Yasumasa, Kanagawa-ken, JP

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**F24F 1/24** → (51) **F24F 1/22**

**F24F 1/46** → (51) **F24F 1/22**

**F24F 1/46** → (51) **F24F 1/24**

(51) **F24F 3/08** (11) **2 481 996 A1**  
**F24F 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 12152630.5 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 GB 201101570

11.07.2011 GB 201111842

(54) • *Klimaanlage mit Gebläsekonvektor, Gebläsekonvektoreinheit und Verfahren zur Steuerung einer Klimaanlage mit Gebläsekonvektor*

• *A fan coil air conditioning system, a fan coil unit, and a method of controlling a fan coil air conditioning system*

• *Système de climatisation d'échangeur ventilé, unité d'échangeur ventilé et procédé de contrôle d'un système de climatisation d'échangeur ventilé*

(71) Lowther, Peter Quentin, 4 Riverside Road West Moors, Ferndown, Dorset BH22 0LQ, GB

(72) Lowther, Peter Quentin, Ferndown, Dorset BH22 0LQ, GB

(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP  
Medina Chambers Town Quay, Southampton  
SO14 2AQ, GB

(51) **F24F 5/00** (11) **2 481 997 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12153022.4 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011018877  
(54) • *Klimaanlagenkern*  
• *Air-conditioning core*  
• *Coeur de climatisation*  
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,  
Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
(72) Akiyama, Hirokuni, Kariya-shi, Aichi 448-  
8671, JP  
Kato, Hirohisa, Kariya-shi, Aichi 448-8671,  
JP  
Morisaku, Naoto, Kariya-shi, Aichi 448-8671,  
JP  
Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi 448-  
8671, JP  
Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi 448-  
8671, JP  
Ban, Takahisa, Kariya-shi, Aichi 448-8671,  
JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F24F 11/00** → (51) **F24F 3/08**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 481 998 A1**  
**G05F 1/56**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818516.6 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/004660 21.07.2010  
(87) WO 2011/036835 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009220283  
(54) • *KLIMAAANLAGE*  
• *AIR CONDITIONER*  
• *CLIMATISEUR*  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8215, JP  
(72) SHIMIZU, Kenji, Tokyo 108-8215, JP  
SUMITO, Kiyotaka, Tokyo 108-8215, JP  
KANIE, Tetsuo, Tokyo 108-8215, JP  
SATO, Takeshi, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**F24F 11/02** → (51) **F25B 29/00**

(51) **F24F 11/04** (11) **2 481 999 A1**  
**F24F 13/065** **F24F 13/10**  
**F24F 13/12** **B60H 1/00**  
**E06B 7/084**  
(25) De (26) De  
(21) 12152636.2 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.01.2011 DE 102011009517  
(54) • *Verstellbares Luftventil*  
• *Adjustable air valve*  
• *Soupape pneumatique réglable*  
(71) The Heating Company BVBA, Kruishoefstraat  
50, 3650 Dilsen, BE  
(72) Romijn, Adriaan, 3621 Lanaken-Rekem, BE  
Fotij, An, 3130 Begijnendijk, BE

(74) Schrooten, Rolf, BPSH Patent- & Rechts-  
anwälte Mörsenbroicher Weg 191, 40470  
Düsseldorf, DE

**F24F 13/065** → (51) **F24F 11/04**

**F24F 13/10** → (51) **F24F 11/04**

**F24F 13/12** → (51) **F24F 11/04**

**F24H 1/00** → (51) **F25B 29/00**

(51) **F24H 1/43** (11) **2 482 000 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 12152510.9 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.01.2011 IT MI20110095  
(54) • *Flüssigkeitsaufwärmer*  
• *Fluid heating apparatus*  
• *Échauffeur de fluide*  
(71) Poliedra s.r.l., Via Ponchielli, 5, 20833 Gius-  
sano, IT  
(72) Crescini, Damiano, 25064 GUSSAGO (BS),  
IT  
Vigano', Emanuele, 20833 PAINA DI GIUS-  
SANO (MB), IT  
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale  
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

**F24J 2/00** → (51) **F24J 2/42**

(51) **F24J 2/10** (11) **2 482 001 A1**  
**C09J 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11152016.9 (22) 25.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Klebeverfahren zur Herstellung von opti-  
schen Spiegeln*  
• *Adhesive method for manufacturing  
optical mirrors*  
• *Procédé de collage pour la fabrication de  
miroirs optiques*  
(71) Novatec Solar GmbH, Herrenstrasse 30,  
76133 Karlsruhe, DE  
(72) Müller, Klaus-Dieter, 76337 Waldbronn, DE  
Mertins, Max, 79104 Freiburg, DE  
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte  
Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

**F24J 2/38** → (51) **E04F 11/18**

(51) **F24J 2/42** (11) **2 482 002 A1**  
**F01K 25/10** **F24J 2/00**  
**H01L 31/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09849769.6 (22) 30.11.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/006457 30.11.2009  
(87) WO 2011/036738 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218406  
(54) • *WÄRMEPUMPENERGIEERZEUGUNGS-  
SYSTEM*  
• *HEAT PUMP POWER GENERATION  
SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PUIS-  
SANCE À POMPE À CHALEUR*  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) YASHIKI, Tatsuro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8220, JP

NAGAFUCHI, Naoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heysel-Straße 29, 80336 München, DE

**F25B 1/00** → (51) **F25B 1/10**

(51) **F25B 1/10** (11) **2 482 003 A1**  
**F25B 1/00** **F25B 11/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09849772.0 (22) 24.09.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/066484 24.09.2009  
(87) WO 2011/036741 2011/13 31.03.2011  
(54) • *KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG*  
• *REFRIGERATION CYCLE DEVICE*  
• *DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP  
(72) TAKAYAMA, Keisuke, Tokyo 100-8310, JP  
SHIMAZU, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP  
KAKUDA, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP  
NAGATA, Hideaki, Tokyo 100-8310, JP  
HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,  
80339 München, DE

**F25B 7/00** → (51) **F25B 29/00**

(51) **F25B 9/14** (11) **2 482 004 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10856605.0 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/077524 30.09.2010  
(87) WO 2012/027918 2012/10 08.03.2012  
(30) 31.08.2010 CN 201010267075  
(54) • *G-M-KÜHLSCHRANK MIT PHASEN-  
ANPASSUNGSMECHANISMUS*  
• *G-M REFRIGERATOR WITH PHASE  
ADJUSTING MECHANISM*  
• *RÉFRIGÉRATEUR GIFFORT-MCMAHON  
ÉQUIPÉ D'UN MÉCANISME DE RÉGLAGE  
DE PHASE*  
(71) Nanjing Cooltech Cryogenic Technology Co.  
Ltd., No.37 Yanhu Road Lukou, Jiangning,  
Nanjing, Jiangsu 211113, CN  
(72) CHAO, Wei, Nanjing Jiangsu 211113, CN  
CHEN, Jie, Nanjing Jiangsu 211113, CN  
ZHUANG, Kunrong, Nanjing Jiangsu 211113,  
CN  
GAO, Jinlin, Nanjing Jiangsu 211113, CN  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-  
ger Strasse 300, 80687 München, DE

**F25B 11/02** → (51) **F25B 1/10**

(51) **F25B 29/00** (11) **2 482 005 A1**  
**F24F 11/02** **F24H 1/00**  
**F25B 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818582.8 (22) 25.02.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/052985 25.02.2010  
(87) WO 2011/036905 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009219895  
(54) • *KLIMAAANLAGEN- UND HEISSWASSER-  
ZUFUHRSYSTEM SOWIE WÄRMEPUM-  
PENEINHEIT*  
• *AIR CONDITIONING/HOT-WATER  
SUPPLY SYSTEM AND HEAT PUMP UNIT*

- *SYSTEME D'ALIMENTATION EN CONDITIONNEMENT D'AIR/EAU CHAUDE ET UNITE DE POMPE A CHALEUR*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) ENDOH Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- FUJII Tatsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- 
- (51) **F25B 39/02** (11) **2 482 006 A1**  
**F28F 27/02** **F28F 25/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12002839.4 (22) 11.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.01.2008 US 20533 P
- (54) • *Wärmetauscher*  
• *Heat exchanger*  
• *Échangeur de chaleur*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) de Larminat, Paul, 44000 Nantes, FR  
Kohler, Jay A., York Pennsylvania 17408, US  
Yanik, Mustafa Kemal, York Pennsylvania 17408, US  
McQuade, William F., New Cumberland Pennsylvania 17070, US  
Kauffman, Justin, Mount Wolf PA 17347, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (62) 09701154.8 / 2 232 168
- 
- (51) **F25B 39/02** (11) **2 482 007 A1**  
**F28D 7/16** **F28D 3/02**  
**F28D 3/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12002840.2 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.01.2008 US 20533
- (54) • *Evaporator*  
• *Evaporator*  
• *Evaporator*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) de Larminat, Paul, 44000 Nantes, FR  
Schreiber, Jeb, Emigsville Pennsylvania 17318, US  
Kohler, Jay A., York Pennsylvania 17408, US  
Hansen, John C., Spring Grove Pennsylvania 17362, US  
Yanik, Mustafa Kemal, York Pennsylvania 17408, US  
McQuade, William F., New Cumberland Pennsylvania 17070, US  
Kauffman, Justin, Mount Wolf PA 17347, US  
Poulsen, Soren Bierre, 8240 Rissle, DK  
Wang, Lee Li, Shanghai 200052, CN  
Kulankara, Satheesh, York Pennsylvania 17402, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (62) 09701006.0 / 2 232 167
- 
- (51) **F25B 39/02** (11) **2 482 008 A1**  
**F28D 7/16** **F28D 3/02**  
**F28D 3/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12002847.7 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.01.2008 US 20533 P
- (54) • *Wärmetauscher*  
• *Heat exchanger*  
• *Échangeur de chaleur*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) de Larminat, Paul, 44000 Nantes, FR  
Kohler, Jay A., York Pennsylvania 17408, US  
Yanik, Mustafa Kemal, York Pennsylvania 17408, US  
McQuade, William F., New Cumberland Pennsylvania 17070, US  
Kauffman, Justin, Mount Wolf PA 17347, US  
Poulsen, Soren Bierre, 8240 Rissle, DK  
Wang, Lee Li, Shanghai 200052, CN  
Kulankara, Satheesh, York Pennsylvania 17402, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (62) 09701006.0 / 2 232 167
- 
- (51) **F25B 41/06** (11) **2 482 010 A2**  
**F16K 31/68** **F16K 1/36**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11824294.0 (22) 20.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CN 2011/075928 20.06.2011  
(87) WO 2012/065437 2012/21 24.05.2012  
(30) 18.11.2010 CN 201010551254
- (54) • *EXPANSIONSVENTIL*  
• *EXPANSION VALVE*  
• *SOUPAPE DE DÉTENTE*
- (71) Zhejiang Sanhua Co. Ltd., Chengguan Town Xinchang County, Zhejiang 312500, CN
- (72) LIU, Changqing, Xinchang County Zhejiang 312500, CN  
SONG, Hongmin, Xinchang County Zhejiang 312500, CN  
LIU, Jie, Xinchang County Zhejiang 312500, CN  
CHEN, Boting, Xinchang County Zhejiang 312500, CN
- (74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F25B 41/06** (11) **2 482 011 A2**  
**F25B 49/02**
- (25) De (26) De  
(21) 12152849.1 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 28.01.2011 DE 102011009621
- (54) • *Steuerung für eine Wärmepumpe*  
• *Control for a heat pump*  
• *Commande pour une pompe à chaleur*
- (71) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
- (72) Durban, Frank, 77694 Kehl, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE
- 
- (51) **F25B 49/02** (11) **2 482 012 A2**  
**F25B 49/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11195836.9 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.01.2011 US 201113014173
- (54) • *Vorheizsteuerung für Kompressormotoren*  
• *Compressor motor preheat control*  
• *Contrôle de préchauffage de moteur de compresseur*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Giunta, Joseph A., Windsor, CT Connecticut 06095, US  
Deroy, Robert M., Tolland, CT Connecticut 06084, US  
Rusich, Richard, Ellington, CT Connecticut 06029, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **F25B 49/02** (11) **2 482 013 A2**  
**F25B 40/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12152877.2 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.01.2011 JP 2011014959
- (54) • *Kältekreislaufvorrichtung*  
• *Refrigeration cycle apparatus*  
• *Appareil à cycle de réfrigération*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kusaka, Michiyoshi, Chuo-ku, OSAKA 540-6207, JP  
Moriwaki, Shunji, Chuo-ku, OSAKA 540-6207, JP  
Aoyama, Shigeo, Chuo-ku, OSAKA 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- 
- (51) **F25B 49/02** (11) **2 482 014 A2**  
**F25B 47/02** **F25B 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12152902.8 (22) 27.01.2012



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

BA ME

(30) 27.01.2011 JP 2011014957

- (54) • *Kältekreislaufvorrichtung und hydro-nisches Heizgerät, das die Kältekreislauf-vorrichtung verwendet*  
• *Refrigeration cycle apparatus and hydronic heater using the refrigeration cycle apparatus*  
• *Appareil à cycle de réfrigération et chauffage hydronique utilisant ledit appareil*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Moriwaki, Shunji, Chuo-ku, OSAKA 540-6207, JP

Aoyama, Shigeo, Chuo-ku, OSAKA 540-6207, JP

Kusaka, Michiyoshi, Chuo-ku, OSAKA 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**F25B 49/02** → (51) **F25B 41/06**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 482 015 A2**

(25) De (26) De

(21) 11195317.0 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 27.01.2011 DE 102011009661

- (54) • *Kühlschrank*  
• *Refrigerator*  
• *Réfrigérateur*

(71) REMIS Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb technischer Elemente mbH, Mathias-Brüggen-Strasse 67-69, 50829 Köln, DE

(72) Isfort, Paul, 50829 Köln, DE  
Borowski, Thomas, 50734 Erftstadt, DE  
Möller, Erik, 50939 Köln, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F25J 3/02** (11) **2 482 016 A1**

**F25J 3/06**

(25) En (26) En

(21) 11152172.0 (22) 26.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Ausdehnung eines Gasstroms, der Kohlendioxid umfasst*  
• *Method and arrangement for expanding a gas stream comprising carbon dioxide*  
• *Procédé et agencement pour étendre un flux gazeux comprenant du dioxyde de carbone*

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

(72) Stallmann, Olaf, 55270 Essenheim, DE

(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**F25J 3/06** → (51) **F25J 3/02**

**F26B 5/04** → (51) **C10B 47/30**

**F26B 5/12** → (51) **F26B 5/16**

**F26B 5/14** → (51) **F26B 5/16**

(51) **F26B 5/16** (11) **2 482 017 A1**  
**F26B 5/12** **F26B 5/14**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12152906.9 (22) 27.01.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2011 FR 1150732

26.01.2012 FR 1250760

- (54) • *Anlage zum Trocknen von Produkten*  
• *Apparatus for drying products*  
• *Installation de séchage de produits*

(71) FLORETTE, Espace d'activité Fernand Finel, 50430 Lessay, FR

(72) Savary, Laurent, 50430 Angoville sur Ay, FR

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **F27B 3/19** (11) **2 482 018 A1**  
**C21C 5/52**

(25) Ko (26) En

(21) 10841099.4 (22) 25.06.2010

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

(86) KR 2010/004137 25.06.2010

(87) WO 2011/081266 2011/27 07.07.2011

(30) 29.12.2009 KR 20090132882

- (54) • *TÜRVERRICHTUNG ZUR ABGABE VON SCHLACKE FÜR EINEN ELEKTROOFEN*  
• *SLAG DISCHARGE DOOR APPARATUS FOR AN ELECTRIC FURNACE*  
• *APPAREIL À PORTE DE DÉCHARGE DE SCORIES POUR UN FOUR ÉLECTRIQUE*

(71) Hyundai Steel Company, 1-10 Songhyeondong Dong-gu, Incheon 401-040, KR

(72) KI, Joonseong, Incheon 401-070, KR  
HWANG, Jinill, Seo-gu, Incheon 404-180, KR

(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **F27B 3/22** (11) **2 482 019 A1**  
**F27D 3/16** **C21C 5/46**  
**C21C 7/072**

(25) De (26) De

(21) 11152707.3 (22) 31.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Brennlanzenhalter zum Haltern einer Brennlanze durch eine Handhabungseinrichtung*  
• *Burning lance holder for holding a burning lance by means of a handling device*  
• *Support de lance de combustion pour soutenir une lance de combustion à l'aide d'un dispositif de manipulation*

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Ebner, Helmut, 4331, Naarn, AT  
Priesner, Andreas, 4030, Linz, AT  
Scheidegger, Roger, 4300, St. Valentin, AT  
Thoene, Heinrich, 4020, Linz, AT  
Hirschmanner, Martin, 4060, Leonding, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F27D 3/16** → (51) **F27B 3/22**

**F28D 3/02** → (51) **F25B 39/02**

**F28D 3/04** → (51) **F25B 39/02**

(51) **F28D 7/06** (11) **2 482 020 A2**  
**F28F 19/00**

(25) En (26) En

(21) 11009291.3 (22) 23.11.2011

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

BA ME

(30) 31.01.2011 DK 201100061

- (54) • *Wärmetauscher*  
• *Heat exchanger*  
• *Échangeur de chaleur*

(71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) Høst-Madsen, Svend, 2840 Holte, DK

**F28D 7/16** → (51) **F25B 39/02**

**F28D 9/00** → (51) **F02B 29/04**

(51) **F28D 20/02** (11) **2 482 021 A2**

(25) De (26) De

(21) 12153391.3 (22) 31.01.2012

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

BA ME

(30) 01.02.2011 DE 102011003441

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Ladezustandes eines Latentwärmespeichers und Latentwärmespeicher mit einer derartigen Ladezustandsanzeige*  
• *Method for determining the charge state of a latent heat storage device and latent heat storage device with indication of such a charge state*  
• *Procédé de détermination de l'état de chargement d'un accumulateur de chaleur latent et accumulateur de chaleur latent avec indication d'un tel état de chargement*

(71) ZAE Bayern Bayerisches Zentrum für angewandte Energieforschung e.V., Walther-Meissner-Strasse 6, 85748 Garching, DE

(72) Hiebler, Stefan, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

Schweigler, Christian, 82178 Puchheim, DE

Helm, Martin, 80797 München, DE

Himpel, Michael, 80686 München, DE

Hagel, Kilian, 81735 München, DE

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

**F28F 19/00** → (51) **F28D 7/06**

**F28F 25/06** → (51) **F25B 39/02**

**F28F 27/02** → (51) **F25B 39/02**

(51) **F41A 21/18** (11) **2 482 022 A2**

(25) En (26) En

(21) 12152313.8 (22) 24.01.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2011 KR 20110009566

- (54) • *Verfahren zur Drallwinkelberechnung*  
• *Riffling angle calculating method*  
• *Procédé de calcul d'angle de inclinaison de rayure*

(71) Agency For Defense Development, 462, Jochiwongil (Sunam-dong 111) Yuseong-gu, Daejeon 305-152, KR

(72) Cha, Ki Up, 302-150 Daejeon, KR

Lee, Young Hyun, 302-280 Daejeon, KR

Cho, Chang Ki, 302-747 Daejeon, KR

(74) Augarde, Eric, et al, Brevalax 56, boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

(51) **F41G 1/38** (11) **2 482 023 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11194800.6 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2011 DE 102011000404

(54) • *Umkehrsystem für Zielfernrohre*  
• *Inversion system for telescopic sights*  
• *Système de retournement pour lunettes de visée*

(71) Schmidt & Bender GmbH & Co. KG, Am Grossacher 42, 35444 Biebertal, DE

(72) Hasselbach, Dieter, 35444 Biebertal, DE

Becker, Klaus, 35075 Gladenbach, DE

Böde, Ulrich, 35644 Hohenahr, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

(51) **F41H 7/00** (11) **2 482 024 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12152964.8 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.12.2011 US 201113342022

30.12.2011 US 201113340957

29.12.2011 US 201113340456

18.03.2011 US 201113052022

14.02.2011 US 201161442790 P

27.01.2011 US 201161436994 P

(54) • *Kleines unbemanntes Bodenfahrzeug*  
• *Small unmanned ground vehicle*  
• *Petit véhicule terrestre sans pilote*

(71) Meaney, Todd M., 1774 Tonini Drive Apt. 8, San Luis Obispo, CA 93405, US

Rudakevych, Pavlo E., 1225 Antler Drive, Arroyo Grande, CA 93420, US

Gossage, Garran M., 1070 Trevor Way, San Luis Obispo, CA 93401, US

Morey, Christopher L., 298 Patricia Drive, San Luis Obispo, CA 93405, US

Ohm, Timothy R., 110 Carmelde Lane, Grover Beach, CA 93433, US

Wozniak, Adam, 63 South Avenue, Burlington, MA 01803, US

(72) Meaney, Todd M., San Luis Obispo, CA 93405, US

Rudakevych, Pavlo E., Arroyo Grande, CA 93420, US

Gossage, Garran M., San Luis Obispo, CA 93401, US

Morey, Christopher L., San Luis Obispo, CA 93405, US

Ohm, Timothy R., Grover Beach, CA 93433, US

Wozniak, Adam, Burlington, MA 01803, US

(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **F41H 11/02** (11) **2 482 025 A2**  
**F41H 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 12000173.0 (22) 13.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2011 DE 102011009459

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abwehren eines angreifenden Flugkörpers*

• *Method and device for defending against an attacking missile*

• *Procédé et dispositif de défense contre l'attaque d'un missile*

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **F41H 13/00** (11) **2 482 026 A2**  
F41H 11/02

(25) De (26) De

(21) 12000172.2 (22) 13.01.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2011 DE 102011009460

(54) • *Verfahren zum Abwehren eines Angriffs eines Flugkörpers*

• *Method for defending against an attack by a missile*

• *Procédé de défense contre l'attaque d'un missile*

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**F41H 13/00** → (51) **F41H 11/02**

(51) **F42C 15/00** (11) **2 482 027 A1**  
**F42C 15/24** **F42C 15/26**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12290027.7 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2011 FR 1100311

(54) • *Sicherheits- und Zündvorrichtung für eine pyrotechnische Kette eines Geschosses*

• *Weaponry and security device for a pyrotechnic chain of a missile*

• *Dispositif de sécurité et d'armement pour une chaîne pyrotechnique d'un projectile*

(71) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Pisella, Christian, 18023 Bourges, FR

Reynard, Laurent, 18023 Bourges, FR

Lafont, Renaud, 18023 Bourges, FR

Visse, Pierre-Marie, 18023 Bourges, FR

(74) Célanie, Christian, et al, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F42C 15/184** (11) **2 482 028 A1**  
**F42C 15/24** **F42C 15/34**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12290028.5 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2011 FR 1100310

(54) • *Sicherheits- und Zündvorrichtung mit einem zerbrechlichen Riegel*

• *Security and weaponry device with breakable bolt*

• *Dispositif de sécurité et d'armement à verrou cassable*

(71) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Pisella, Christian, 18023 Bourges, FR

Kergueris, Christophe, 18023 Bourges, FR

Reynard, Laurent, 18023 Bourges, FR

Lafont, Renaud, 18023 Bourges, FR

Visse, Pierre-Marie, 18023 Bourges, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F42C 15/184** (11) **2 482 029 A1**  
**F42C 15/24** **F42C 15/34**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12290029.3 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2011 FR 1100309

(54) • *Vorrichtung zur Verzögerung einer Bewegung eines mikro-bearbeiteten Ausgleichsgewichts, und Sicherheits- und Zündvorrichtung, die eine solche Verzögerungsvorrichtung umfasst*

• *Device for timing a movement of a micro-machined balance weight and security and weaponry device including such a timer device*

• *Dispositif de temporisation d'un mouvement d'une masselotte micro-usinée et dispositif de sécurité et d'armement comprenant un tel dispositif de temporisation*

(71) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Pisella, Christian, 18023 Bourges, FR

Kergueris, Christophe, 18023 Bourges, FR

Reynard, Laurent, 18023 Bourges, FR

Lafont, Renaud, 18023 Bourges, FR

Visse, Pierre-Marie, 18023 Bourges, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

**F42C 15/24** → (51) **F42C 15/00**

**F42C 15/24** → (51) **F42C 15/184**

**F42C 15/26** → (51) **F42C 15/00**

**F42C 15/34** → (51) **F42C 15/184**

**G01B 9/02** → (51) **G02B 21/00**

(51) **G01B 11/00** (11) **2 482 030 A1**  
**B60R 21/00** **G01S 13/93**  
**G08G 1/16**

(25) Ja (26) En

(21) 10818613.1 (22) 22.07.2010

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

(86) JP 2010/062347 22.07.2010

(87) WO 2011/036936 2011/13 31.03.2011

(30) 24.09.2009 JP 2009218405

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON HINDERNISSEN*

- *OBSTACLE DETECTION DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBSTACLE*
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) OGATA Takehito, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- TSUCHIYA Kazutoshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- SAKAMOTO Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

**G01B 11/00** → (51) **G02B 7/34**

- (51) **G01B 11/06** (11) **2 482 031 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152186.0 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von Foliendickenmessungen mit Weißlichtabtafinterferometrie*  
• *Method and apparatus for performing film thickness measurements using white light scanning interferometry*  
• *Procédé et appareil d'exécution des mesures d'épaisseur de film à l'aide d'une interférométrie lumineuse blanche*
- (71) Mitutoyo Research Center Europe B.V., De Rijn 18, 5684 PJ Best, NL
- (72) Joo, Ki-Nam, 5631 BB Eindhoven, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **G01C 9/26** (11) **2 482 032 A1**  
**G01C 9/36**  
(25) En (26) En  
(21) 12151985.4 (22) 20.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2011 CN 201110033983
- (54) • *Universell präzise Nivellierungsmessvorrichtung und Messverfahren dafür*  
• *Universal precise leveling measuring device and measurement method thereof*  
• *Dispositif de mesure de mise à niveau précise universelle et son procédé de mesure*
- (71) Sinovel Wind Group Co., Ltd, 19F Culture Building No. 59 Zhongguancun Street, Haidian District, Beijing 100872, CN
- (72) Song, Lianjiang, 100872 Beijing, CN
- Zhu, Hongbing, 100872 Beijing, CN
- Zheng, Shuaiquan, 100872 Beijing, CN
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G01C 9/36** → (51) **G01C 9/26**

- (51) **G01C 17/38** (11) **2 482 033 A1**  
**G01R 33/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818790.7 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066344 22.09.2010
- (87) WO 2011/037117 2011/13 31.03.2011
- (30) 26.09.2009 JP 2009221715
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GEOMAGNETIS-MUSERKENNUNG*  
• *GEOMAGNETISM DETECTION DEVICE*

- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE GÉOMAGNÉTISME*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) HIROBE, Kisei, Tokyo 145-8501, JP
- YAMADA, Yukimitsu, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Wohlfrom, Karl-Heinz, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE

**G01C 17/38** → (51) **G01C 19/58**

- (51) **G01C 19/58** (11) **2 482 034 A1**  
**G01C 17/38** **G01C 21/08**  
**G01P 3/42** **G01R 33/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818791.5 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066345 22.09.2010
- (87) WO 2011/037118 2011/13 31.03.2011
- (30) 26.09.2009 JP 2009221716
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GEOMAGNETIS-MUSERFASSUNG*  
• *GEOMAGNETISM SENSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE GÉOMAGNÉTISME*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) YAMADA, Yukimitsu, Tokyo 145-8501, JP
- HIROBE, Kisei, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Wohlfrom, Karl-Heinz, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**G01C 21/00** → (51) **G08G 1/16**

**G01C 21/08** → (51) **G01C 19/58**

- (51) **G01C 21/30** (11) **2 482 035 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152092.8 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.01.2011 CN 201110034870  
18.02.2011 US 201113030948
- (54) • *Elektronische Systeme zum Orten von Objekten*  
• *Electronic systems for locating objects*  
• *Systèmes électroniques de localisation d'objets*
- (71) Q2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Lu, Shenghong, 610041 Chengdu, CN
- Wang, James, San Jose, CA California 95130, US
- Chen, Jun, 610041 Chengdu, CN
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **G01C 21/32** (11) **2 482 036 A2**  
**G01C 21/36**  
(25) En (26) En  
(21) 12152473.0 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.01.2011 JP 2011018445
- (54) • *Kursführungssystem, Kursführungsverfahren und Kursführungsprogramm*  
• *Course guidance system, course guidance method, and course guidance program*

- *Système de guidage de cours, procédé de guidage de cours et programme de guidage de cours*
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (72) Miyajima, Takayuki, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 482 037 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152687.5 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.01.2011 US 201113017327
- (54) • *Verfahren zur Bedienung eines Navigationsystems zur Bereitstellung von Werbung*  
• *Method of operating a navigation system to provide advertisements*  
• *Procédé de fonctionnement d'un système de navigation pour fournir des publicités*
- (71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US
- (72) Agulnek, Jeremy, Chicago, IL Illinois 60618, US
- (74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 482 038 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11195051.5 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.01.2011 US 201113014977
- (54) • *Verfahren zur Anzeige interaktiver geografischer Merkmale und entsprechendes Navigationssystem*  
• *Method for interactive geographic features display and corresponding navigation system*  
• *Méthode d'affichage de caractéristiques géographiques interactives et système de navigation correspondant*
- (71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) Stroila, Matei, Chicago, IL Illinois 60613, US
- Lynch, James D, Chicago, IL Illinois 60657, US
- (74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 482 039 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152444.1 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.01.2011 JP 2011018104
- (54) • *Navigationsvorrichtung*  
• *Navigation apparatus*  
• *Appareil de navigation*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (72) Noro, Satoru, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
- Kato, Seiji, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE



**G01C 21/36** → (51) **G01C 21/32**

**G01D 5/244** → (51) **G01D 5/38**

(51) **G01D 5/38** (11) **2 482 040 A2**  
**G01D 5/244**

(25) En (26) En  
(21) 12152700.6 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.01.2011 JP 2011014897

(54) • *Optischer Kodierer mit Fehlausrichtungs-  
erkennung und damit assoziiertes An-  
passverfahren*  
• *Optical Encoder with Misalignment  
Detection and Adjustment Method Asso-  
ciated Therewith*  
• *Encodeur optique avec détection de  
désalignement et procédé de réglage  
associé à celui-ci*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1 Sakado 1-chome  
Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken  
213-8533, JP

(72) Takahashi, Tomotaka, Ibaraki, 305-0854, JP  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01F 1/32** (11) **2 482 041 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12000541.8 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 DE 102011009894

(54) • *Vortex-Durchflussmessgerät*  
• *Vortex flow rate measurement device*  
• *Appareil de mesure de débit à vortex*

(71) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Kroh-  
ne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE  
(72) Gossner, Kai, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patent-  
anwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **2 482 042 A2**  
**G01F 1/692** **G01F 1/698**

(25) En (26) En  
(21) 12152884.8 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011017384

(54) • *Thermischer Durchflusssensor*  
• *Thermal flow sensor*  
• *Débitmètre thermique*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520,  
Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503,  
JP  
(72) Asano, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP  
Matsumoto, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP  
Nakano, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP  
Hanzawa, Keiji, Ibaraki 312-0062, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G01F 1/684** → (51) **G01F 5/00**

**G01F 1/692** → (51) **G01F 1/684**

**G01F 1/698** → (51) **G01F 1/684**

(51) **G01F 5/00** (11) **2 482 043 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12153190.9 (22) 31.01.2012

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

BA ME  
(30) 31.01.2011 US 201113018037

(54) • *Durchflusssensoranordnung mit integra-  
lem Umgehungskanal*  
• *Flow sensor assembly with integral  
bypass channel*  
• *Ensemble de capteur de flux avec canal de  
dérivation intégré*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-  
2245, US

(72) Speldrich, Jamie, Morristown, NJ New  
Jersey 07962-2245, US  
Ricks, Lamar Floyd, Morristown, NJ New  
Jersey 07962-2245, US

Becke, Craig Scott, Morristown, NJ New  
Jersey 07962-2245, US  
Weichao, Feng, Morristown, NJ New Jersey  
07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **G01F 5/00** (11) **2 482 044 A1**  
**G01F 1/684**

(25) En (26) En  
(21) 12153191.7 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 US 201113018017

(54) • *Durchflusssensor mit verbesserter Durch-  
flussbereichskapazität*  
• *Flow sensor with enhanced flow range  
capability*  
• *Capteur de débit avec capacité de plage de  
flux améliorée*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-  
2245, US

(72) Speldrich, Jamie, Morristown, NJ New  
Jersey 07962-2245, US  
Ricks, Lamar Floyd, Morristown, NJ New  
Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **G01F 17/00** (11) **2 482 045 A1**  
**G01F 23/14** **G01N 35/10**

(25) De (26) De  
(21) 12152288.2 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.01.2011 CH 1502011  
28.01.2011 US 201161437331 P

(54) • *Verfahren zum Erfassen der Befüllbarkeit  
eines Abfallbehälters von Mikroplatten-  
Waschgeräten*  
• *Method for detecting whether a waste  
container of microboard washing  
machines can be filled*  
• *Procédé de détection de la capacité de  
remplissage d'un récipient de déchets  
d'appareils de lavage à microplaques*

(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708  
Männedorf, CH

(72) Streit, Wolfgang, 5400 Hallein, AT  
Koota, Juha, 83471 Berchtesgaden, DE  
Fuchs, Wolfgang, 5020 Salzburg, AT

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

**G01F 23/14** → (51) **G01F 17/00**

(51) **G01F 23/296** (11) **2 482 046 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11195623.1 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 14.01.2011 DE 102011008585

(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung eines Füllstan-  
des eines Mediums*  
• *Device for determining a fill level of a  
medium*  
• *Dispositif de détermination d'un état de  
remplissage d'un milieu*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse  
75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Niemann, Thomas, 27753 Delmenhorst, DE  
Kück, Thomas, 28844 Weyhe-Kirchweyhe,  
DE

Hessenkämper, David, 28359 Bremen, DE  
Zoyke, Ingo, 28816 Stuhr, DE  
Palloks, Jürgen, 26655 Westerstede, DE

Claassen, Herbert, 28201 Bremen, DE

(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siek-  
mann & Wasiljef Patentanwälte Haupt-  
strasse 85, 26131 Oldenburg, DE

**G01G 3/13** → (51) **G01L 1/04**

**G01G 19/02** → (51) **G01L 1/04**

**G01G 19/44** → (51) **G01L 1/04**

(51) **G01H 1/00** (11) **2 482 047 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12151019.2 (22) 13.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.01.2011 US 201113014746

(54) • *Verfahren, System und Computerpro-  
gramm zur Identifikation eines physischen  
Ereignisses mit einer Vibrationssignatur*  
• *Method, System and Computer Program  
Product to Identify a Physical Event Using  
a Vibration Signature*  
• *Procédé, système et produit de  
programme informatique pour identifier  
une manifestation physique à l'aide d'une  
signature de vibration*

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

(72) Lafrance, Ryan Marc, Atlanta, GA 30339, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc.  
Global Patent Operation-Europe 15 John  
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01H 1/00** → (51) **G01M 7/02**

**G01J 1/42** → (51) **G01J 1/46**

(51) **G01J 1/46** (11) **2 482 048 A1**

**G01J 1/42** **H05B 37/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11194755.2 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.01.2011 DE 102011000382

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung  
einer Beleuchtungsstärke und damit ver-  
sehener Dämmerungsschalter*

- *Method and device for measuring a lighting level and twilight switch comprising same*
  - *Procédé et dispositif de mesure d'une intensité d'éclairage et interrupteur crépusculaire en étant pourvu*
- (71) Legrand GmbH, Am Silberg 14, 59494 Soest, DE  
(72) Baldus, Michael, 59519 Mönchese, DE  
(74) Reimann, Silke, Im Lohfeld 63 a, 33102 Paderborn, DE

(51) **G01J 5/02** (11) **2 482 049 A1**  
**G01J 5/06** **G01J 5/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11152778.4 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Prallplatten für IR-Thermometer*  
• *IR thermometer baffles*  
• *Défecteurs de thermomètre IR*
- (71) Microlife Intellectual Property GmbH, Espenstrasse 139, 9443 Widnau, CH  
(72) Ho, Chia-Chen, Taipei City, TW  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**G01J 5/06** → (51) **G01J 5/02**

**G01J 5/08** → (51) **G01J 5/02**

(51) **G01K 1/20** (11) **2 482 050 A2**  
**G01K 7/42** **G01K 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12153279.0 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011017381  
(54) • *Ansauglufttemperatursensor und thermischer Luftmassenmesser damit*  
• *Intake air temperature sensor and thermal airflow meter including the same*  
• *Capteur de température d'air d'admission et débitmètre d'air thermique l'incluant*
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
(72) Matsumoto, Masahiro, Tokyo, 100-8220, JP  
Nakano, Hiroshi, Tokyo, 100-8220, JP  
Hanzawa, Keiji, Ibaraki, 312-0062, JP  
Asano, Satoshi, Tokyo, 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G01K 7/42** → (51) **G01K 1/20**

**G01K 13/00** → (51) **B23K 31/12**

**G01K 13/02** → (51) **G01K 1/20**

(51) **G01L 1/04** (11) **2 482 051 A1**  
**G01G 3/13** **G01G 19/02**  
**G01G 19/44** **G08G 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12165521.1 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Kontakt-detektor mit piezoelektrischem Sensor*  
• *Contact detector with piezoelectric sensor*  
• *Détecteur de contact doté d'un capteur piézoélectrique*

- (71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH  
Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
(72) Weston, David Alan, Hendersonville, NC North Carolina 28739, US  
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE  
(62) 06720267.1 / 2 005 132

**G01L 1/16** → (51) **G08B 21/22**

(51) **G01L 19/00** (11) **2 482 052 A1**  
**H03M 7/30** **H04N 7/28**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10832601.8 (22) 26.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/078126 26.10.2010  
(87) WO 2011/063694 2011/22 03.06.2011  
(30) 27.11.2009 CN 200910249855  
(54) • *HIERARCHISCHE AUDIOCODIERUNG, DECODIERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*  
• *HIERARCHICAL AUDIO CODING, DECODING METHOD AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CODAGE ET DE DÉCODAGE AUDIO HIÉRARCHIQUE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) LIN, Zhibin, Nanjing, Jiangsu 210093, CN  
DENG, Zheng, Nanjing, Jiangsu 210093, CN  
YUAN, Hao, Guangdong 518057, CN  
LU, Jing, Nanjing, Jiangsu 210093, CN  
QIU, Xiaojun, Nanjing, Jiangsu 210093, CN  
LI, Jiali, Guangdong 518057, CN  
CHEN, Guoming, Guangdong 518057, CN  
PENG, Ke, Guangdong 518057, CN  
LIU, Kaiwen, Guangdong 518057, CN  
(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

**G01M 7/00** → (51) **G01M 7/02**

(51) **G01M 7/02** (11) **2 482 053 A1**  
**G01H 1/00** **G01M 7/00**  
**F03D 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12152625.5 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.01.2011 CN 201110033463  
(54) • *Umfassendes Beurteilungssystem und Beurteilungsverfahren zur Vibration und Belastung eines Winderzeugungssatzes*  
• *Comprehensive assessment system and assessment method for vibration and load of wind generating set*  
• *Système d'évaluation globale et procédé d'évaluation des vibrations et charge d'ensemble de génération éolienne*

- (71) Sinovel Wind Group Co., Ltd, 19F Culture Building No. 59 Zhongguancun Street, Haidian District, Beijing 100872, CN  
(72) Yang, Mingming, 100872 Haidian District, Beijing, CN  
Zhang, Chao, 100872 Haidian District, Beijing, CN  
He, Rongguang, 100872 Haidian District, Beijing, CN  
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

**G01M 17/007** → (51) **G05B 23/02**

(51) **G01M 17/02** (11) **2 482 054 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10818553.9 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005745 22.09.2010  
(87) WO 2011/036876 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009220849  
(54) • *REIFENTESTER*  
• *TIRE TESTER*  
• *TESTEUR DE PNEUMATIQUE*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP  
(72) SUMITANI, Takashi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
SARUMARU, Shogo, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
SOEJIMA, Munenori, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01N 1/40** → (51) **G01N 30/06**

(51) **G01N 15/02** (11) **2 482 055 A2**  
**G01N 15/06** **B01D 21/00**  
**B01L 3/00** **B01D 21/26**

- (25) En (26) En  
(21) 12157192.1 (22) 16.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 16.04.2007 US 923609 P  
17.04.2007 US 923837 P  
16.10.2007 US 999131 P  
(54) • *Systeme und Verfahren zur Teilchenfokussierung in Mikrokanälen*  
• *Systems and methods for particle focusing in microchannels*  
• *Systèmes et procédés de mise au point de particules dans des micro-canaux*

- (71) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
(72) Toner, Mehmet, Wellesley, MA 02481, US  
DiCarlo, Dino, Los Angeles, CA 90024, US  
Edd, John, Arlington, MA 02474, US  
Irimia, Daniel, Charlestown, MA 02129, US  
Russom, Aman, Cambridge, MA 02139, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE  
(62) 08745947.5 / 2 142 279

**G01N 15/06** → (51) **G01N 15/02**

(51) **G01N 21/03** (11) **2 482 056 A1**  
**G01N 21/05** **G01N 21/55**  
**G01N 30/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12000716.6 (22) 25.02.2003  
(84) DE FR GB  
(30) 25.02.2002 US 359354 P  
(54) • *Lichtleitende Flusszellen*  
• *Light-guiding flowcells*  
• *Cellules de flux de guidage de lumière*
- (71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US  
(72) Gilby, Anthony, C., Foxborough, MA 02035, US  
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE  
(62) 03709346.5 / 1 478 913



**G01N 21/05** → (51) **G01N 21/03**

(51) **G01N 21/27** (11) **2 482 057 A1**  
**G01N 21/31**

(25) De (26) De  
(21) 11152377.5 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Gasanalytator zur Messung des Quecksilbergehalts eines Gases*  
• *Gas analyser for measuring the mercury content of a gas*  
• *Analyseur de gaz destiné à la mesure de la teneur en mercure d'un gaz*  
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
(72) Disch, Rolf, 79356 Eichstetten, DE  
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G01N 21/31** → (51) **G01N 21/27**

**G01N 21/55** → (51) **G01N 21/03**

**G01N 21/64** → (51) **G01N 23/225**

**G01N 21/64** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 21/64** → (51) **G01N 33/58**

**G01N 21/78** → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 21/896** (11) **2 482 058 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11163157.8 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 KR 20110009258  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Partikeln in Flachglas*  
• *Apparatus for detecting particles in flat glass and detecting method using same*  
• *Appareil de détection des particules dans un verre plat et procédé de détection l'utilisant*

(71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-360, KR

(72) Kim, Hyun-woo, 336-840, Chungcheongnam-do, KR

Kim, Misun, 336-840, Chungcheongnam-do, KR

Yu, So-ra, 336-840, Chungcheongnam-do, KR

Kim, Gahyun, 336-840, Chungcheongnam-do, KR

Keem, Taeho, 336-840, Chungcheongnam-do, KR

Lee, Changha, 336-840, Chungcheongnam-do, KR

(74) Tersteegen, Felix, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Straße 161a, 50933 Köln, DE

(51) **G01N 21/95** (11) **2 482 059 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11169205.9 (22) 09.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2011 US 438527 P  
18.03.2011 US 51874

(54) • *Vorrichtung zur optischen Prüfung*  
• *Apparatus for optical inspection*  
• *Appareil pour l'inspection optique*

(71) Kuo Cooper S. K., 4.F., No. 6, Lane 195, Sec. 4 Shing Lung Road Wen Shan, Taipei 116, TW

(72) Kuo, Cooper S.K., 116 Taipei, TW  
Tsai, Ron, 235 New Taipei City, TW  
Lee, Steven, 235 New Taipei City, TW

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

(51) **G01N 23/04** (11) **2 482 060 A1**  
**A61B 6/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 10818318.7 (22) 25.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/074527 25.06.2010  
(87) WO 2011/035624 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 CN 200910093180

(54) • *STRAHLUNGSPRÜFVORRICHTUNG FÜR OBJEKTSICHERHEITSPRÜFUNGEN UND PRÜFVERFAHREN DAFÜR*  
• *RADIATION INSPECTION DEVICE FOR OBJECT SECURITY INSPECTION AND INSPECTION METHOD THEREOF*  
• *APPAREIL D'INSPECTION DES RAYONNEMENTS POUR L'INSPECTION DE SÉCURITÉ D'UN OBJET ET PROCÉDÉ D'INSPECTION*

(71) Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN  
Nuctech Company Limited, 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District, Beijing 100084, CN

(72) LI, Jianmin, Beijing 100084, CN  
LIU, Yinong, Beijing 100084, CN  
WANG, Xuewu, Beijing 100084, CN  
ZHAO, Ziran, Beijing 100084, CN  
ZHANG, Lan, Beijing 100084, CN  
YI, Yumin, Beijing 100084, CN  
CHEN, Ming, Beijing 100084, CN  
ZHANG, Jinyu, Beijing 100084, CN  
WANG, Yongming, Beijing 100084, CN

(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01N 23/225** (11) **2 482 061 A2**  
**H01J 37/28** **G01N 21/64**

(25) En (26) En  
(21) 12152791.5 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.01.2011 US 201113017016

(54) • *System und Verfahren zur Ortung einer hohen Anzahl an fluoreszierenden Marken in biologischen Proben*  
• *System and method for localization of large numbers of fluorescent markers in biological samples*  
• *Système et procédé pour la localisation de grands nombres de marqueurs fluorescents dans des échantillons biologiques*

(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US

(72) Parker, N. William, San Jose, CA 95134, US  
Utlaut, Mark, Scappoose, OR 97056, US

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **G01N 25/48** (11) **2 482 062 A1**  
**G01N 33/03**

(25) It (26) En  
(21) 12152697.4 (22) 26.01.2012

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

BA ME  
(30) 28.01.2011 IT RM20110038

(54) • *Verfahren zur Analyse und Identifikation von Speiseölen, insbesondere Natives Olivenöl extra*  
• *Method for analyzing and identifying edible oils, particularly extra-virgin olive oil*  
• *Procédé d'analyser et identifier les huiles alimentaires, en particulier huile d'olive vierge extra*

(71) Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT  
Azienda Agricola Podere De'Pardi, Via Calcesana 52, 56010 Ghezzano San Giuliano Terme, IT

(72) Tombari, Elpidio, 56124 Pisa, IT  
Salvetti, Giuseppe, 56124 Pisa, IT

Righetti, Maria Cristina, 56124 Pisa, IT  
Pardi, Tommaso, 56010 Ghezzano San Giuliano Terme, IT

Angiuli, Marco, 56124 Pisa, IT

(74) Leone, Mario, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

**G01N 27/00** → (51) **C07F 15/00**

(51) **G01N 27/404** (11) **2 482 063 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12152349.2 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.01.2011 US 201161436912 P  
20.01.2012 US 201213354950

(54) • *Elektrochemischer Sauerstoffsensoren mit interner Sauerstoffdiffusionsbarriere*  
• *Electrochemical oxygen sensor with internal barrier to oxygen diffusion*  
• *Capteur d'oxygène électrochimique avec barrière interne de diffusion d'oxygène*

(71) Life Safety Distribution AG, Weiherallee 11a, 8610 Uster, CH

(72) Tillotson, John Anthony, Morristown, NJ 07962-2245, US

McLeod, Ian Andrew, Morristown, NJ 07962-2245, US

Chapples, John, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01N 27/416** → (51) **A61B 5/1473**

(51) **G01N 27/62** (11) **2 482 064 A1**  
**G01N 33/66**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818720.4 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065842 14.09.2010

(87) WO 2011/037045 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 JP 2009220893

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON NIERENZELLENKARZINOM*  
• *METHOD FOR DETERMINATION OF RENAL CELL CARCINOMA*  
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DU CARCINOME DES CELLULES RÉNALES*



- (71) National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP  
Hirosaki University, 1, Bunkyo-cho, Hirosaki-shi, Aomori 036-8560, JP  
Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) NISHIMURA, Shin-Ichiro, Hokkaido 060-0808, JP  
MIURA, Yoshiaki, Hokkaido 060-0808, JP  
NAKAHARA, Taku, Hokkaido 060-0808, JP  
AMANO, Maho, Hokkaido 060-0808, JP  
OHYAMA, Chikara, Hirosaki-shi Aomori 036-8560, JP  
HATAKEYAMA, Shingo, Hirosaki-shi Aomori 036-8560, JP
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- 
- (51) **G01N 27/64** (11) **2 482 065 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10818327.8 (22) 02.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/074932 02.07.2010  
(87) WO 2011/035633 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 CN 200910093179  
(54) • **ERKENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT EINEM DOTIERUNGS-MITTEL FÜR EIN IONENMOBILITÄTS-SPEKTROMETER**  
• **ION MOBILITY SPECTROMETER DETECTION METHOD AND APPARATUS USING DOPANT**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE LA MOBILITÉ IONIQUE PAR SPECTROMÉTRIE À L'AIDE D'UN DOPANT**
- (71) Nuctech Company Limited, 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District, Beijing 100084, CN  
(72) PENG, Hua, Beijing 100084, CN  
LI, Hui, Beijing 100084, CN  
ZHANG, Zhongxia, Beijing 100084, CN  
(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE
- 
- (51) **G01N 27/64** (11) **2 482 066 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12166049.2 (22) 22.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.07.2008 DE 102008035773  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Ionisierung sowie damit versehene Gasdetektionsvorrichtung**  
• **Method and apparatus for ionizing and gas detection apparatus provided therewith**  
• **Procédé et dispositif d'ionisation, ainsi que dispositif de détection de gaz qui en est pourvu**
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE  
(72) Müller, Gerhard, 85567 Grafing, DE  
Oberhüttinger, Carola, 81541 München, DE  
Krenkow, Angelika, 81679 München, DE  
Spannhake, Jan, 86567 Hilgertshausen-Tandern, DE  
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Partnerschaft Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE  
(62) 09780944.6 / 2 313 765
- 
- (51) **G01N 27/90** (11) **2 482 067 A1**  
**G06T 7/00**  
(25) En (26) En
- (21) 12152750.1 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 28.01.2011 GB 201101468  
(54) • **Nichtdestruktives Testverfahren zur automatischen Überprüfung von Nieten**  
• **A non-destructive test method for automatic fastener inspection**  
• **Procédé de test non destructif permettant l'inspection automatique de rivets**
- (71) GE Inspection Technologies Ltd, 240 The Village Butterfield, Luton, Bedfordshire LU2 8DL, GB  
(72) Qiao, Xiaoyu, Hatfield, Hertfordshire AL10 9FL, GB  
Mayes, Ian, St. Albans, Hertfordshire AL1 5HL, GB  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- G01N 29/02** → (51) **H03H 9/25**
- 
- G01N 29/24** → (51) **H03H 9/25**
- 
- G01N 30/00** → (51) **G01N 21/03**
- 
- (51) **G01N 30/06** (11) **2 482 068 A2**  
**G01N 1/40**  
(25) En (26) En  
(21) 11187472.3 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 02.11.2010 US 925933  
(54) • **Probenherstellung für Gasanalyse mit induktiver Heizung**  
• **Sample preparation for gas analysis using inductive heating**  
• **Préparation d'échantillons pour analyse de gaz utilisant un chauffage à induction**
- (71) Picarro Inc., 480 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) Hsiao, Gregor, San Jose, CA 95135, US  
Chang, Carl, Los Altos, CA 94024, US  
(74) Coyle, Philip Aidan, 27 Clyde Road, Dublin 4, IE
- 
- G01N 31/22** → (51) **A61B 5/097**
- 
- G01N 33/03** → (51) **G01N 25/48**
- 
- G01N 33/12** → (51) **G01N 33/53**
- 
- G01N 33/15** → (51) **C12Q 1/48**
- 
- (51) **G01N 33/48** (11) **2 482 069 A1**  
**G01N 33/487**  
(25) En (26) En  
(21) 12164561.8 (22) 08.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(30) 09.06.2008 US 131572 P  
13.05.2009 US 464935  
(54) • **System und Verfahren zum Messen eines Analyten in einer Probe**  
• **System and method for measuring an analyte in a sample**  
• **Système et procédé pour la mesure d'un analyte dans un échantillon**
- (71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6301, US
- 
- (72) Hodges, Alastair McIndoe, Blackburn South, Victoria 3130, AU  
Chatelier, Ronald, C., Bayswater, Victoria 3135, AU  
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 09251507.1 / 2 138 841
- 
- (51) **G01N 33/487** (11) **2 482 070 A1**  
**B65D 55/02** **A61B 5/00**  
**A61B 19/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12161446.5 (22) 06.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 20.11.2006 US 860187 P  
(54) • **Testsensor-Kassette**  
• **Test-sensor cartridge**  
• **Cartouche à capteurs de contrôle**
- (71) Bayer Healthcare LLC, 555 White Plains Road, 5th Floor, Tarrytown, NY 10591-5097, US  
(72) Creaven, John P., Pearl River, NY New York 10965, US  
Huang, Dijia, Granger, Indiana 46530, IN  
Indiana, US  
Zhong, Weiping, Granger, IN Indiana 46530, US  
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG BHC-CAO-LP-PL, 51368 Leverkusen, DE  
(62) 07839971.4 / 2 095 114
- 
- G01N 33/487** → (51) **G01N 33/48**
- 
- G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/48**
- 
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 482 071 A1**  
**G01N 33/12** **G01N 33/543**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11744723.5 (22) 18.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/053438 18.02.2011  
(87) WO 2011/102437 2011/34 25.08.2011  
(30) 18.02.2010 JP 2010034120  
(54) • **VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON SCHWEINEFLEISCH IN VERARBEITETEN LEBENSMITTELN UND ERKENNUNGSKIT DAFÜR**  
• **METHOD FOR DETECTING PORK IN PROCESSED FOOD AND DETECTION KIT THEREFOR**  
• **PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DU PORC DANS UN ALIMENT TRAITÉ ET TROUSSE DE DÉTECTION POUR CELUI-CI**
- (71) Tanaka Kinkinoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP  
(72) SAKAKIBARA Yuhiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP  
SHUTO Tatsuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP  
IWAMOTO Hisahiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP  
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
- 
- G01N 33/53** → (51) **A61K 39/385**
- 
- G01N 33/53** → (51) **B01L 99/00**
- 
- G01N 33/53** → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 33/533** (11) **2 482 072 A1**  
**G01N 33/573** **G01N 33/58**  
**C07D 233/00** **C07D 333/00**  
**C07D 473/00**

(25) En (26) En  
(21) 11152289.2 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Photolumineszierende Sonde*  
• *A photoluminescent probe*  
• *Sonde photoluminescent*  
(71) University of Tartu, Ülikooli 18, 50090 Tartu, EE  
(72) Uri, Asko, 50606, Tartu, EE  
Enkvist, Erki, 50103, Tartu, EE  
Vaasa, Angela, 61411, Tartumaa, EE  
Kasari, Marje, 50412, Tartu, EE  
(74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent Agency Riia 185A, 51014 Tartu, EE

**G01N 33/533** → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 482 073 A1**  
**G01N 21/64** **G01N 33/553**

(25) En (26) En  
(21) 12151689.2 (22) 19.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2011 JP 2011014877  
(54) • *Testverfahren und Kit zum Testen mit einem Sensorchip für eine Fluoreszenz-messvorrichtung mit oberflächenplasmonfelderweiterter Fluoreszenzspektrometrie*  
• *Assay method and kit for assay employing sensor chip for fluorescent measuring apparatus utilizing surface plasmon-field enhanced fluorescence spectrometry*  
• *Procédé d'analyse et kit d'analyse utilisant une puce de capteur pour appareil de mesure de la fluorescence utilisant la spectrométrie de fluorescence améliorée par un champ à plasmon de surface*  
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) Yamamoto, Noriaki, Tokyo Tokyo 100-0005, JP  
Kaya, Takatoshi, Tokyo Tokyo 191-8511, JP  
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/543** → (51) **G08B 15/02**

**G01N 33/553** → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/564** (11) **2 482 074 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152361.9 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Mittel zur Diagnose von Vaskulitis*  
• *Methods and means for diagnosing vasculitis*  
• *Procédés et moyens pour le diagnostic de la vascularite*  
(71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE

(72) Baerlecken, Niklas Thomas, 30171 Hannover, DE  
Witte, Torsten, 30559 Hannover, DE  
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

**G01N 33/567** → (51) **A61K 39/385**

**G01N 33/573** → (51) **G01N 33/533**

(51) **G01N 33/58** (11) **2 482 075 A1**  
**G01N 33/53** **G01N 21/64**

(25) En (26) En  
(21) 11001146.7 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 01.12.2004 US 632317 P  
01.12.2004 US 632048 P  
30.12.2004 US 640710 P  
07.02.2005 US 650944 P

(54) • *Ubiquitin-Ligase-Assays und verwandte Reagenzien*  
• *Ubiquitin ligase assays and related reagents*  
• *Analyses de l'ubiquitine ligase et réactifs correspondants*

(71) Proteologics, Ltd, 2 Holzman Street Weizmann Science Park, 76124 Rehovot, IL  
(72) Tuvia, Shmuel, 42490 Netanya, IL  
Reiss, Yuval, Kiriat-ono, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 05852896.9 / 1 820 024

(51) **G01N 33/58** (11) **2 482 076 A1**  
**C12Q 1/68** **G01N 21/78**  
**G01N 33/533** **G01N 33/53**

(25) En (26) En  
(21) 11008097.5 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.07.2007 JP 2007199970  
(54) • *Zusammensetzung zum Messen der Bindeaffinität zwischen Nukleinsäure und Testsubstanz und deren Verwendung*  
• *Composition for measuring the binding affinity between nucleic acid and test substance, and use thereof*  
• *Composition de mesure de l'affinité de liaison entre un acide nucléique et une substance de test, et utilisation associée*

(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
(72) Nakatani, Kazuhiko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
Zhang, Jinhua, Jiang su sheng ru gao shi, CN  
Umamoto, Shiori, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

Sasaoka, Shinichi, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP  
Wazaki, Takahiro, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(62) 08791936.1 / 2 175 275

**G01N 33/58** → (51) **G01N 33/533**

**G01N 33/58** → (51) **G08B 15/02**

**G01N 33/66** → (51) **G01N 27/62**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 482 077 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152509.3 (22) 28.01.2011

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

BA ME

(54) • *Vorhersage von Saatguteigenschaften mittels aktivitätsbasierter Proteinprofilierung*

• *Seed trait prediction by activity-based protein profiling*

• *Prédiction de traits de graines par profilage de protéine en fonction de l'activité*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
Ninsar AgroSciences SL, Parc Cientific de Barcelona C/ Baldiri Reixac 4 - 8, Office T104B6, 08028 Barcelona, ES  
Gautier Semences, Route d'Avignon, 13630 Eyragues, FR

(72) Van Der Hoorn, Renier A., 50259 Pulheim-Freimersdorf, DE

Gu, Christian, 50829 Köln, DE  
Kaschani, Farnusch, 50858 Köln, DE  
Misas, Johana, 50859 Köln-Widdersdorf, DE  
Richau, Kerstin, 50674 Köln, DE  
Kolodziejek, Izabella, 50823 Köln, DE  
Moquet, Frédéric, 13690 Graveson, FR  
Malliar, Capucine, 84000 Avignon, FR  
Berthet, Xavier, 08023 Barcelona, ES

(74) Neufelnd, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 482 078 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12152464.9 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 01.05.2006 US 79691206 P

(54) • *Diagnose von Herz-Kreislauf-Erkrankung*  
• *Diagnosis of cardiovascular disease*  
• *Diagnostic de maladie cardiovasculaire*

(71) Critical Care Diagnostics, Inc., 140 West 57th, Suite 3B, New York, New York 10019, US  
(72) Snider, James V., Pleasanton, AZ Arizona 94588, US  
Jacobson, Sven, New York, NY New York 10001, US

(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB  
(62) 07761666.2 / 2 021 796

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/48**

(51) **G01N 35/02** (11) **2 482 079 A2**  
**G01N 35/04**

(25) De (26) De  
(21) 12000411.4 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2011 CH 1512011  
06.05.2011 CH 7832011

(54) • *Vorrichtung zur Lagerung und Handhabung von Petrischalen, Lagervorrichtung und Lagerschacht für Laborobjekte*  
• *Device for storing and handling Petri dishes, storage device and storage shaft for laboratory objects*  
• *Dispositif de stockage et de manipulation de boîtes de Pétri, dispositif de stockage et puits de stockage pour objets de laboratoire*

- (71) LICONIC AG, Industriestrasse 8, 9493 Mauren, LI  
(72) Malin, Cosmas, 9493 Mauren, LI  
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**G01N 35/10** → (51) **G01F 17/00**

**G01P 3/42** → (51) **G01C 19/58**

- (51) **G01Q 30/20** (11) **2 482 080 A1**  
(25) Ru (26) En  
(21) 11152796.6 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rastersondenmikroskop, mit einer Vorrichtung zur Modifizierung der Probenoberfläche zusammengestellt*  
• *Scanning probe microscope combined with a device for modification of the object surface*  
• *Microscope à balayage de sonde combiné avec un dispositif pour la modification de la surface d'un échantillon*  
(71) Efimov, Mr. Anton Evgenievich, Lokomotivny m/n 5a, Appartment 4 Povarovo, Solnechnogorskiy Distric, Moscow Region 141540, RU  
Sokolov, Dmitry Juryevich, 702-94, Zelenograd, Moscow 124489, RU  
Matsko, Nadezda, Heinrichstrasse 118/11, 8010 Graz, AT  
Graz Centre for Electron Microscopy (ZFE), Steyrergasse 17, 8010 Graz, AT  
(72) Efimov, Anton Evgenievich, POVAROVO, Solnechnogorskiy District Region 141540, RU  
Sokolov, Dmitry Yurievich, ZELENOGRAD, MOSCOW 124489, RU  
Matsko, Nadezda, 8010 GRAZ, AT  
Hofer, Ferdinand, 8042 Graz, AT  
(74) Delamare, Raoul, 34 Rue de Liege, 75008 Paris, FR

- (51) **G01R 11/04** (11) **2 482 081 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12153044.8 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 DE 102011009904  
12.10.2011 DE 102011054412  
(54) • *Anschlussvorrichtung für einen Stromzähler*  
• *Connector device for an electricity meter*  
• *Dispositif de raccordement pour un compteur de courant*  
(71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (51) **G01R 11/04** (11) **2 482 082 A1**  
**G01R 22/06**  
(25) De (26) De  
(21) 12153080.2 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 DE 102011009904  
(54) • *Stromzähleranschlussystem*  
• *Meter connection system*  
• *Système de raccordement de compteur de courant*  
(71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (51) **G01R 13/02** (11) **2 482 083 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152492.0 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2011 US 201113015128  
(54) • *Triggersystem und -verfahren*  
• *Trigger system and method*  
• *Système et procédé de déclenchement*  
(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US  
(72) Smith, Patrick A., Beaverton, Oregon 97006, US  
Knierim, Daniel G., Beaverton, Oregon 97008, US  
Calvin, John C., Portland, Oregon 97229, US  
Hazzard, Shane A., North Plains, Oregon 97133, US  
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01R 13/02** (11) **2 482 084 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152497.9 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2011 US 201113015084  
(54) • *Test- und Messinstrument mit gemeinsamer Darstellung von Zeitbereichsdaten*  
• *Test and measurement instrument with common presentation of time domain data*  
• *Instrument de mesure et de test avec présentation commune de données de domaine temporel*  
(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077, US  
(72) Dobyns, Kenneth P., Beaverton, OR Oregon 97008, US  
Engholm, Kathryn A., Portland, OR Oregon 97229, US  
Bergsieker, Amy M., Tigard, OR Oregon 97224, US  
Herring, Steven C., Beaverton, OR Oregon 97007, US  
Waldo, Gary J., Hillsboro, OR Oregon 97124, US  
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01R 19/165** (11) **2 482 085 A1**  
**H01H 9/54** **H01H 9/56**  
**H02H 3/28** **H02H 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12000591.3 (22) 30.01.2012

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

BA ME

- (30) 04.08.2011 US 201113198137  
31.01.2011 US 201161438022 P  
(54) • *Versorgungsspannungsmonitor*  
• *Supply voltage monitor*  
• *Moniteur de la tension d'alimentation*  
(71) Electronic Systems Protection, Inc., 517 North Industrial Drive, Zebulon NC 27597, US  
(72) Billingsley, Richard, British Columbia V0G 1Y0, CA  
Dawley, Robert, Creedmoor, North Carolina 27522, US  
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

**G01R 21/06** → (51) **G01R 22/06**

- (51) **G01R 22/06** (11) **2 482 086 A1**  
**G01R 21/06** **G08C 17/02**  
**G08C 19/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10818401.1 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/077131 20.09.2010  
(87) WO 2011/035707 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 CN 200910175143  
(54) • *PRODUKT ZUR AUTOMATISCHEN KRAFTMESSUNG MIT KOMMUNIKATIONSFUNKTION*  
• *POWER METERING AUTOMATIC PRODUCT WITH COMMUNICATION FUNCTION*  
• *PRODUIT DE MESURE AUTOMATIQUE DE PUISSANCE À FONCTION DE COMMUNICATION*  
(71) Guangzhou Sunrise Electronics Development Co., Ltd, 19th Fl No. 368 South Guangzhou Avenue, Guangzhou, Guangdong 510300, CN  
(72) TENG, Chungui, Guangzhou Guangdong 510300, CN  
QU, Xinfeng, Guangzhou Guangdong 510300, CN  
(74) Hervius Löthman, Johan, Albihs Zacco AB Valhallavägen 117 N P.O. Box 5581, SE-114 85 Stockholm, SE

**G01R 22/06** → (51) **G01R 11/04**

**G01R 27/16** → (51) **H02H 1/00**

**G01R 27/26** → (51) **H02H 1/00**

- (51) **G01R 29/08** (11) **2 482 087 A1**  
**B64D 45/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12151550.6 (22) 18.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.01.2011 JP 2011016183  
(54) • *Blitzstromsensor*  
• *Lightning current detection sensor*  
• *Captteur de détection de courant d'éclairage*  
(71) Mitsubishi Aircraft Corporation, 2-15 Oyecho Minato-ku Nagoya-shi, Aichi 455-8555, JP  
(72) Yamaguchi, Kengou, Tokyo, 108-8215, JP  
Aoi, Tatsufumi, Tokyo, 108-8215, JP  
Okai, Takashi, Tokyo, 108-8215, JP



(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G01R 31/02** (11) **2 482 088 A1**  
**B60L 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818697.4 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/065527 09.09.2010  
(87) WO 2011/037022 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009219037

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANOMALIEN IN EINER HOCHSPANNUNGSSCHALTUNG**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING ABNORMALITY OF HIGH VOLTAGE CIRCUIT**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES ANOMALIES DE CIRCUIT HAUTE TENSION**

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) HARA, Yuuichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
HOSHINO, Noriko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
MORITA, Tsuyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01R 31/02** → (51) **G01R 31/12**

**G01R 31/02** → (51) **H02H 1/04**

(51) **G01R 31/08** (11) **2 482 089 A1**  
**G01R 35/00** **G01R 31/12**

(25) De (26) De  
(21) 12002235.5 (22) 24.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • **Verfahren und System zur Ortung eines Fehlers auf einem Kabel**  
• **Method and system for locating a defect in a cable**  
• **Procédé et système de localisation d'une erreur sur un câble**

(71) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT  
(72) Klapper, Ulrich, 6830 Rankwell, AT  
Emanuel, Harald, 10553 Berlin, DE  
Steineke, Caspar, 10625 Berlin, DE  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
(62) 10001913.2 / 2 360 486

(51) **G01R 31/12** (11) **2 482 090 A1**  
**G01R 31/02**

(25) Es (26) En  
(21) 10818451.6 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) ES 2010/070614 23.09.2010  
(87) WO 2011/036325 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 ES 200930734

(54) • **SYSTEM ZUR MESSUNG PARTIELLER ENTLADUNGEN IN STROMLEITUNGEN**  
• **SYSTEM FOR MEASURING PARTIAL DISCHARGES IN POWER LINES**

• **SYSTÈME DE MESURE DE DÉCHARGES PARTIELLES DANS DES LIGNES ÉLECTRIQUES**

(71) Instituto Tecnológico de la Energia ITE, Avenida Juan de la Cierva, 24 Parque Tecnológico de Valencia, 46980 Paterna Valencia, ES  
(72) QUIJANO LÓPEZ, Alfredo, E-46980 Paterna (Valencia), ES  
GARCIA PELLICER, Marta, E-46980 Paterna (Valencia), ES  
LLOVERA SEGOVIA, Pedro, E-46980 Paterna (Valencia), ES  
RODRIGO MOR, Armando, E-46980 Paterna (Valencia), ES  
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**G01R 31/12** → (51) **G01R 31/08**

(51) **G01R 31/34** (11) **2 482 091 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12275005.2 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2011 JP 2011015281  
(54) • **Verfahren zur Inspektion des Motorzustands und Vorrichtung zur Inspektion der Motoreigenschaften**  
• **Motor condition inspection method and motor characteristic inspecting device**  
• **Procédé d'inspection de la condition de moteur et dispositif d'inspection de caractéristiques de moteur**

(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1 Kitaotsuka 1-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP  
(72) Takahashi, Akihiko, Tokyo 170-8451, JP  
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

**G01R 31/36** → (51) **H01M 10/48**

**G01R 33/02** → (51) **G01C 17/38**

**G01R 33/02** → (51) **G01C 19/58**

**G01R 35/00** → (51) **G01R 31/08**

**G01R 35/00** → (51) **H02H 1/00**

(51) **G01S 3/786** (11) **2 482 092 A2**  
**G05D 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 12151390.7 (22) 17.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2011 TW 100103086  
18.10.2011 TW 100137750  
(54) • **Sonnennachführungsverfahren und Sonnennachführungssystem**  
• **Sun tracking method and sun tracking system**  
• **Procédé de poursuite solaire et système de poursuite solaire**

(71) National Central University, No. 300, Jhongda Rd., Taoyuan County Jhongli City, TW  
(72) Wu, Jiunn-Chi, Jhongli City, Taoyuan County, TW  
Lin, Chih-Kuang, Jhongli City, Taoyuan County, TW  
Tung, Pi-Cheng, Jhongli City, Taoyuan County, TW  
Yao, Wei-Hann, Jhongli City, Taoyuan County, TW

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

**G01S 5/00** → (51) **G01S 5/14**

**G01S 5/02** → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01S 5/14** (11) **2 482 093 A2**  
**H04W 64/00** **G01S 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 12002326.2 (22) 13.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 20.08.2008 JP 2008211454

(54) • **System zur Positionierung eines drahtlosen Endgeräts, Verfahren zur Positionierung eines drahtlosen Endgeräts, Umgebungsmesssystem, Gebäudeverwaltungssystem, Umgebungsmessverfahren sowie Verfahren zur Ziellortbestimmung eines drahtlosen mobilen Endgeräts**

• **Wireless terminal positioning system, method of positioning wireless terminal, environment measurement system, facility management system, method of measuring environment, and method of deciding destination of wireless mobile terminal**  
• **Système de positionnement de terminal sans fil, procédé de positionnement de terminal sans fil, système de mesure d'environnement, système de gestion d'installation, procédé de mesure d'environnement et procédé de décision de destination de terminal mobile sans fil**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Hibara, Naoyuki, Tokyo 100-8310, JP  
Koizumi, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP  
Nakata, Masanori, Tokyo 100-8310, JP  
Kushiro, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE  
(62) 09808106.0 / 2 327 996

**G01S 7/41** → (51) **F03D 7/02**

(51) **G01S 7/481** (11) **2 482 094 A1**  
**G01S 7/497**

(25) De (26) De  
(21) 11152663.8 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Entfernungsmessender optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Objekterfassung**  
• **Distance measuring opto-electronic sensor and object detection method**  
• **Capteur optoélectronique mesurant l'éloignement et procédé de détection d'objet**

(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
(72) Mack, Stefan, 79104, Freiburg, DE  
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G01S 7/486** → (51) **G01S 17/10**

**G01S 7/497** → (51) **G01S 7/481**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 482 095 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152380.7 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 28.01.2011 US 201113016783

- (54) • *Empfangsschaltkreis für eine Ultraschall-bildgebungs-sonde*
- *Receiving circuit for an ultrasonic imaging probe*
- *Circuit de réception pour une sonde à imagerie ultrasonore*

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

(72) Amamiya, Shinichi, Tokyo, 191-8503, JP  
Haider, Bruno, Niskayuna, NY New York 12309, US

Rao, Naresh Kesavan, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01S 7/52** → (51) **B06B 1/06**

(51) **G01S 13/32** (11) **2 482 096 A1**

(25) De (26) De

(21) 12000447.8 (22) 24.01.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2011 DE 102011009874

- (54) • *Verfahren zur Sendesignaltrennung in einem Radarsystem*
- *Method for separating transmission signals in a radar system*
- *Procédé de séparation de signal d'émission dans un système radar*

(71) Karlsruher Institut Für Technologie (KIT), Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(72) Zwick, Thomas, 76676 Graben-Neudorf, DE  
Sturm, Christian, 76131 Karlsruhe, DE

(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **G01S 13/34** (11) **2 482 097 A1**

**G01S 13/42**

(25) En (26) En

(21) 11194274.4 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(30) 01.02.2011 JP 2011020058

- (54) • *Radarvorrichtung und Verfahren zur Berechnung der Empfangsleistung in einer Radarvorrichtung*
- *Radar device and method of calculation of receive power in radar device*
- *Dispositif radar et procédé de calcul de réception de puissance dans un dispositif radar*

(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshō-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP

(72) Kurono, Yasuhiro, Hyogo, 652-8510, JP

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**G01S 13/42** → (51) **G01S 13/34**

**G01S 13/93** → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01S 17/10** (11) **2 482 098 A1**

**G01S 7/486**

(25) De (26) De

(21) 12000562.4 (22) 28.01.2012

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

BA ME

(30) 01.02.2011 DE 102011010102

- (54) • *Verfahren zum Messen einer Entfernung*
- *Method for measuring a distance*
- *Procédé destiné à la mesure d'éloignement*

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Tholl, Hans Dieter, 88682 Salem, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**G01S 19/01** → (51) **H04J 13/00**

**G01S 19/24** → (51) **G01S 19/33**

(51) **G01S 19/33** (11) **2 482 099 A1**  
**G01S 19/24**

(25) En (26) En

(21) 12165703.5 (22) 23.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 23.08.2006 US 839854 P

21.08.2007 US 842759

- (54) • *System und Verfahren zur Reduzierung von Mehrdeutigkeiten bei empfangenen SPS-Signalen*
- *System and method for reducing ambiguities in received SPS signals*
- *Système et procédé pour réduire des ambiguïtés dans des signaux SPS reçus*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Pon, Rayman Wai, San Diego, CA, 92121-1714, US

(74) Farmer, Dominic Gerard, San Diego, CA, 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 07841292.1 / 2 062 065

(51) **G01S 19/33** (11) **2 482 100 A1**  
**G01S 19/24**

(25) En (26) En

(21) 12165708.4 (22) 23.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 23.08.2006 US 839854 P

21.08.2007 US 842759

- (54) • *System und Verfahren zur mehrdeutigkeitsreduktion bei empfangenen SPS-Signalen*
- *System and method for reducing ambiguities in received SPS signals*
- *Système et procédé pour réduire des ambiguïtés dans des signaux sps reçus*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Pon, Rayman Wai, San Diego, CA, 92121-1714, US

(74) Farmer, Dominic Gerard, San Diego, CA, 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 07841292.1 / 2 062 065

(51) **G01T 1/164** (11) **2 482 101 A1**

(25) En (26) En

(21) 12153270.9 (22) 31.01.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2011 NL 2006107

- (54) • *Gamma-Detektionsvorrichtung mit gerichteter Lochblende*
- *A Focused pinhole gamma detection device*
- *Dispositif de détection gamma de type sténopéique focalisé*

(71) Milabs B.V., 100, Heidelberglaan, K.STR 5.203, 3584 CX Utrecht, NL

(72) Beekman, Frederik Johannes, 3584 CG Utrecht, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G01T 1/29** (11) **2 482 102 A1**

(25) En (26) En

(21) 11152965.7 (22) 01.02.2011

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

BA ME

- (54) • *Gamma-Strahl-Abbildungsvorrichtung*
- *Gamma-ray imaging device*
- *Dispositif d'imagerie par rayons gamma*

(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE

(72) Engert, Tobias, 69518, Abtsteinach, DE  
Gerl, Jürgen, 63128, Dietzenbach, DE

Kojouharov, Ivan, 55270, Zornheim, DE  
Namita, Goel, 64291, Darmstadt, DE  
Domingo Pardo, Cesar, 46182, La Canyada, ES

Ameil, Frederic, 64390, Erzhausen, DE

(74) Rück, Dorothee Maria, GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH Planckstraße 1, D-64291 Darmstadt, DE

**G02B 1/10** → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02B 5/18** (11) **2 482 103 A1**

**G02B 13/18** **G02B 27/00**

**G02B 27/42**

(25) En (26) En

(21) 12163493.5 (22) 08.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 22.02.2005 JP 2005045199

- (54) • *Diffraktives optischer Element*
- *Diffraction optical element*
- *Element optique diffractif*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Suzuki, Kenzaburo, Tokyo 100-8331, JP  
Miyakawa, Akiko, Tokyo 100-8331, JP

(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(62) 06713714.1 / 1 862 826

**G02B 5/20** → (51) **C09D 11/00**

**G02B 5/20** → (51) **H01L 27/146**

**G02B 5/22** → (51) **C09D 11/00**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 482 104 A2**

**G02B 1/10**

(25) Ko (26) En

(21) 10818964.8 (22) 24.08.2010

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

- (86) KR 2010/005647 24.08.2010
- (87) WO 2011/037323 2011/13 31.03.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 22.09.2009 KR 20090089794  
24.08.2010 KR 20100081933
- (54) • **DRAHTGITTERPOLARISIERER MIT DOPPELSCHICHT MIT HOHER ULTRAVIOLETTÜBERTRAGUNGSRATE ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTAUSRICHTUNGSSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **HIGH ULTRAVIOLET TRANSMITTING DOUBLE-LAYER WIRE GRID POLARIZER FOR FABRICATING PHOTO-ALIGNMENT LAYER AND FABRICATION METHOD THEREOF**
- **POLARISEUR À DOUBLE COUCHE DE GRILLE DE FIL ET À TRANSMISSION ÉLEVÉE DES ULTRAVIOLETS POUR FABRIQUER UNE COUCHE DE PHOTO-ALIGNEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) LG Chem, Ltd., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) KIM, Jae-Jin, Seoul 137-747, KR  
KIM, Sin-Young, Daejeon 300-040, KR  
SHIN, Bu-Gon, Daejeon 305-792, KR  
KIM, Tae-Su, Daejeon 301-150, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G02B 5/30** → (51) **B32B 27/36**

**G02B 5/30** → (51) **G02B 27/14**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 482 105 A1**  
**H04N 13/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11191537.7 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.01.2011 JP 2011015569
- (54) • **Lichtquellenvorrichtung und Anzeige**
- **Light source device and display**
- **Dispositif de source lumineuse et affichage**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Minami, Masaru, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G02B 6/00** → (51) **C09D 11/00**

**G02B 6/00** → (51) **C09D 11/10**

**G02B 6/00** → (51) **F21V 8/00**

**G02B 6/02** → (51) **G02B 6/036**

- (51) **G02B 6/028** (11) **2 482 106 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11305087.6 (22) 31.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Multimodusfaser**
- **Multimode fiber**
- **Fibre multimodale**
- (71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) Molin, Denis, 91210 Draveil, FR

- Bigot-Astruc, Marianne, 91460 Marcoussis, FR
- Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
- de Jongh, Koen, 5694 VA SON EN BREUGEL, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, De Kennispoort, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL

**G02B 6/028** → (51) **G02B 6/036**

- (51) **G02B 6/036** (11) **2 482 107 A1**  
**G02B 6/02** **G02B 6/028**
- (25) En (26) En
- (21) 12150543.2 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2011 FR 1150734  
01.02.2011 US 201161438372 P
- (54) • **Multimode Glasfaser mit großer Bandbreite und geringen Biegeverlusten**
- **Broad bandwidth multimode optical fiber with low bending losses**
- **Fibre optique multimode à large bande passante et à faibles pertes par courbure**
- (71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) Molin, Denis, 91210 Draveil, FR
- Bigot-Astruc, Marianne, 91460 Marcoussis, FR
- Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
- de Jongh, Koen, 5694 Va Son En Breugel, NL
- Gooijer, Frans, 5627 ME EINDHOVEN, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 482 108 A1**  
**G02B 6/44**
- (25) En (26) En
- (21) 11152698.4 (22) 31.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Kabelsteckeranordnung**
- **Cable plug assembly**
- **Ensemble formant prise de câble**
- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) Claessens, Bart, Mattie, 3500 Hasselt, BE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 482 109 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12150005.2 (22) 02.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.01.2011 CH 1562011
- (54) • **Zugbegrenzungselement für eine faser-optische Verbindung, sowie Patchcord und Pigtail mit diesem Zugbegrenzungselement**
- **Traction limiting element for a fibre optic connection, patch cable and pigtail with this traction limiting element**
- **Élément de limitation de traction pour une liaison à fibre optique ainsi que cordon de brassage et système torsadé doté de cet élément de limitation de traction**
- (71) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH
- (72) Coggi, Victor, 6616 Losone, CH

- Minazzi, Maurizio, 21010 Germignaga, IT
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**G02B 6/42** → (51) **H01L 31/0687**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 482 110 A1**  
**H01B 11/18** **H01B 11/22**
- (25) En (26) En
- (21) 11152545.7 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Optische Anordnung und optisches Kabel dafür**
- **Optical assembly and optical cable thereof**
- **Ensemble optique et câble optique correspondant**
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Stöcklein, Waldemar, 96450, Coburg, DE  
Wünsch, Günter, 96465, Neustadt bei Coburg, DE  
Merbach, Gerhard, 96465, Neustadt bei Coburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G02B 6/44** → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 7/34** (11) **2 482 111 A1**  
**G01B 11/00** **G03B 13/36**
- (25) En (26) En
- (21) 12151366.7 (22) 17.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2011 JP 2011017415
- (54) • **Autofokussiervorrichtung mit Rotiereinheit**
- **Autofocus device with rotation unit**
- **Dispositif d'autofocus avec unité de rotation**
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1 Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-8533, JP
- (72) Okabe, Kenji, Kanagawa 213-8533, JP  
Shimokawa, Seiji, Kanagawa 213-8533, JP  
Kitagawa, Kazuki, Kanagawa 213-8533, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G02B 13/18** → (51) **G02B 5/18**

- (51) **G02B 15/177** (11) **2 482 112 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12152688.3 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.01.2011 JP 2011013780  
17.01.2012 JP 2012007342
- (54) • **Zoomobjektiv, optische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Zoomobjektivs**
- **Zoom lens, optical apparatus and method for manufacturing zoom lens**
- **Lentille de zoom, appareil optique et procédé de fabrication de lentille de zoom**
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Shimada, Toshiyuki, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Petzold, Silke, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB



- (51) **G02B 21/00** (11) **2 482 113 A1**  
**A61B 5/00** **G01B 9/02**  
**A61B 19/00** **A61B 3/13**  
**A61B 3/12**
- (25) De (26) De  
(21) 12165225.9 (22) 10.10.2007  
(84) DE ES FR GB IT
- (30) 06.11.2006 DE 102006052513  
24.04.2007 DE 102007019680
- (54) • *Operationsmikroskop mit OCT-System*  
• *Operation microscope with OCT system*  
• *Microscope d'opération doté d'un système OCT*
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) Reimer, Peter, 73479 Ellwangen, DE  
Hauger, Christoph, 73431 Aalen, DE  
Abele, Alfons, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE  
Seeßelberg, Markus, 73431 Aalen, DE
- (74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Patentabteilung / CLP-P Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (62) 07019795.9 / 1 918 755
- 
- G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**
- 
- G02B 23/24** → (51) **A61B 1/12**
- 
- G02B 27/00** → (51) **G02B 5/18**
- 
- G02B 27/00** → (51) **G03B 17/02**
- 
- (51) **G02B 27/01** (11) **2 482 114 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11191421.4 (22) 30.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 03.12.2010 US 959503
- (54) • *Visieranzeige für eine Flugzeugkanzel*  
• *Aircraft cockpit visor display*  
• *Visueur d'affichage pour cockpit d'avion*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Pepitone, Dave, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Sarma, Kalluri R., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Wyatt, Sandy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- (51) **G02B 27/02** (11) **2 482 115 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09849698.7 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075593 15.12.2009  
(87) WO 2011/035512 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 CN 200920246011 U  
25.09.2009 CN 200920246010 U  
25.09.2009 CN 200920246009 U  
25.09.2009 CN 200920246008 U  
25.09.2009 CN 200920246012 U
- (54) • *TRAGBARES BEOBSACHTUNGSGERÄT*  
• *PORTABLE OBSERVER*  
• *OBSERVATEUR PORTATIF*
- (71) Aigo Digital Technology Co., Ltd, 11th Floor Ideal Plaza 58 West Road, North 4th Ring Road Haidian, Beijing 100080, CN
- Lin, William, 11th Floor Ideal Plaza 58 West Road North 4th Ring Haidian, Beijing 100080, CN
- (72) LIN, William, Beijing 100080, CN
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- 
- (51) **G02B 27/14** (11) **2 482 116 A1**  
**G02B 5/30** **G02F 1/35**  
**G02F 1/37**
- (25) En (26) En  
(21) 11000626.9 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Räumliche Spaltung oder Kombination von Strahlenbündeln*  
• *Spatially splitting or combining radiation beams*  
• *Faisceaux à rayonnement à combinaison ou séparation spatiale*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Pupeza, loachim, 80803 München, DE  
Krausz, Ferenc, 85748 Garching, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- 
- (51) **G02B 27/22** (11) **2 482 117 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10818405.2 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077182 21.09.2010  
(87) WO 2011/035711 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 CN 200910093002
- (54) • *DREIDIMENSIONALE ANZEIGEVORRICHTUNG AUF BASIS EINES ZUFÄLLIG KONSTRUIERTEN INTERFERENZPRINZIPIPS*  
• *THREE-DIMENSIONAL DISPLAY DEVICE BASED ON RANDOM CONSTRUCTIVE INTERFERENCE PRINCIPLE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL BASÉ SUR UN PRINCIPE D'INTERFÉRENCE CONSTRUCTIVE ALÉATOIRE*
- (71) Li, Zhiyang, School of Physical Sciences Huazhong Normal University 152 Luoyu Road, Wuhan, Hubei 430079, CN
- (72) Li, Zhiyang, Wuhan, Hubei 430079, CN
- (74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- 
- G02B 27/42** → (51) **G02B 5/18**
- 
- (51) **G02B 27/64** (11) **2 482 118 A1**  
**H04N 5/232**
- (25) En (26) En  
(21) 12165395.0 (22) 07.12.2007  
(84) DE FR GB
- (30) 12.12.2006 JP 2006335064
- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung mit Bildverwacklungskorrektur*  
• *Image pickup apparatus including image shake correction*  
• *Appareil de capture d'image avec correction du tremblement de l'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Washisu, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
- (62) 07122692.2 / 1 933 189
- 
- (51) **G02C 3/00** (11) **2 482 119 A1**  
**G02C 5/12** **B29D 12/00**
- (25) Es (26) En  
(21) 10818450.8 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070609 21.09.2010  
(87) WO 2011/036324 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 ES 200930714
- (54) • *BÜGELLOSE BRILLE*  
• *ARMLESS SPECTACLES*  
• *LUNETTES SANS BRANCHES*
- (71) García Pérez, Jesús, Amposta 24 F, 08004 Barcelona, ES
- (72) García Pérez, Jesús, 08004 Barcelona, ES
- (74) Mohammadian, Dario, Bardehle Pagenberg Avenida Diagonal 420 1-1, 08037 Barcelona, ES
- 
- G02C 5/12** → (51) **G02C 3/00**
- 
- (51) **G02F 1/035** (11) **2 482 120 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818843.4 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066517 24.09.2010  
(87) WO 2011/037171 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221404
- (54) • *LICHTWELLENLEITER-ELEMENTEMODUL*  
• *OPTICAL WAVEGUIDE ELEMENT MODULE*  
• *MODULE À ÉLÉMENT DE GUIDE D'ONDES OPTIQUE*
- (71) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
- (72) SHIMIZU Ryo, Tokyo 102-8465, JP
- (74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE
- 
- (51) **G02F 1/11** (11) **2 482 121 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12152628.9 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 28.01.2011 KR 20110008956
- (54) • *Nanostrukturierte akustooptische Vorrichtung und optischer Abtaster, optischer Modulator und holografische Anzeigevorrichtung mit der nanostrukturierten akustooptischen Vorrichtung*  
• *Nanostructured acousto-optic device, and optical scanner, optical modulator, and holographic display apparatus using the nanostructured acousto-optic device*  
• *Dispositif acousto-optique nanostructuré et dispositif de balayage optique, modulateur optique et appareil d'affichage holographique utilisant le dispositif acousto-optique nanostructuré*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Han, Seung-hoon, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Yoo, In-kyeong, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sang-yoon, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Hong-seok, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Han, Moon-gyu, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sun-kook, 449-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**G02F 1/13** → (51) **C09K 19/30**

**G02F 1/133** → (51) **G02F 1/1368**

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 482 122 A1**  
**C09J 4/02** **C09J 5/00**  
**G09F 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818710.5 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065762 13.09.2010

(87) WO 2011/037035 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 JP 2009220584

10.08.2010 JP 2010179503

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY DEVICE, AND DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) NIYAMA, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
ITO, Hiroshige, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
KAMBE, Mika, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

AOKI, Naoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
TSUSHIMA, Hitoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

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

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 482 123 A2**  
**G02F 1/13363** **H05K 7/20**  
**G02F 1/133**

(25) En (26) En  
(21) 12152428.4 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2011 KR 20110010313

(54) • *Anzeigevorrichtung zur Verwendung im Freien*  
• *Outdoor display apparatus*  
• *Appareil d'affichage extérieur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Cho, Jin Hyun, Seoul, KR

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1368**

**G02F 1/13363** → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 482 124 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11174908.1 (22) 21.07.2011

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

BA ME

(30) 01.02.2011 KR 20110010212

(54) • *Vertikale Ausrichtungsschicht und Flüssigkristallanzeige damit*  
• *Vertical alignment layer and liquid crystal display including the same*  
• *Couche d'alignement vertical et affichage à cristaux liquides l'incluant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Sung Woon, 941-1004 Gyeonggi-do, KR

Park, An Na, 941-1004 Gyeonggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 482 125 A1**  
**G02F 1/139**

(25) En (26) En

(21) 11183643.3 (22) 30.09.2011

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

BA ME

(30) 28.01.2011 KR 20110008627

(54) • *Flüssigkristallanzeige*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*  
• *Écran à cristaux liquides*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Jung, Mee Hye, Daerim Jinheung Apt. 824-1402 Gyeonggi-do, KR

Choi, Kook Hyun, 101-505 Seoul, KR

Na, Hye Seok, 811-606 Gyeonggi-do, KR

Kim, Dong Gyu, 705-903 Gyeonggi-do, KR

Yoo, Young Hoon, 302-1602 Chungcheongnam-do, KR

Sohn, Woo Sung, No. 1505 Seoul, KR

Kim, Sung Hoon, Seoul 102-1103, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/1368**

(51) **G02F 1/1368** (11) **2 482 126 A1**  
**G02F 1/133** **G02F 1/1335**  
**G02F 1/1343** **G09G 3/20**  
**G09G 3/36**

(25) Ja (26) En

(21) 10818651.1 (22) 27.08.2010

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

(86) JP 2010/064609 27.08.2010

(87) WO 2011/036975 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 JP 2009221393

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YAMASHITA, Yuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

SHOHRAKU, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

TAKEUCHI, Masanori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G02F 1/139** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/35** (11) **2 482 127 A2**  
**G02F 1/361**

(25) En (26) En

(21) 12152324.5 (22) 24.01.2012

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

BA ME

(30) 01.02.2011 JP 2011019775

29.12.2011 JP 2011290285

(54) • *Optischer Kristall, Terahertz-Wellenerzeugungsvorrichtung und Verfahren*  
• *Optical crystal and terahertz wave generation device and method*  
• *Cristal optique, dispositif de génération d'ondes térahertz et procédé*

(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) Uchida, Hirohisa, Kyoto-Shi, Kyoto 602-0008, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G02F 1/35** → (51) **G02B 27/14**

**G02F 1/37** → (51) **G02B 27/14**

(51) **G03B 11/04** (11) **2 482 128 A1**  
**G03B 17/56** **B01D 61/00**  
**B65D 51/30**

(25) En (26) En

(21) 11152480.7 (22) 28.01.2011

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

BA ME

(54) • *Entfeuchtungskapen für Kameras*  
• *Dehumidifier caps for cameras*  
• *Bouchons déshumidificateurs pour caméras*

(71) Lee, Chung-Ho Jim, 1521 Greenfield Avenue, Suite 302, Los Angeles, CA 90025, US

(72) Lee, Chung-Ho Jim, Los Angeles, CA 90025, US

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

**G03B 13/36** → (51) **G02B 7/34**

(51) **G03B 17/02** (11) **2 482 129 A1**  
**G02B 27/00** **H04N 5/217**  
**B06B 1/02**

(25) En (26) En

(21) 12150048.2 (22) 03.01.2012

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

BA ME

(30) 28.01.2011 JP 2011016348

(54) • *Schaltkreis zum Ansteuern eines Vibrationselements*  
• *Vibration member driving circuit*  
• *Circuit de commande d'élément de vibration*

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

(72) Sumioka, Jun, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

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

**G03B 17/56** → (51) **G03B 11/04**

(51) **G03B 21/58** (11) **2 482 130 A1**  
**B66F 11/04** **A63J 25/00**

(25) De (26) De

(21) 12000177.1 (22) 13.01.2012



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

BA ME

(30) 27.01.2011 DE 102011009579

(54) • *Flexibles Zugsystem für Bildwandssysteme und Verfahren zur Montage von Bildwandssystemen*

• *Flexible pulling system for projection screen systems and method for installing projection screen systems*

• *Système de traction flexible pour systèmes d'écran et procédé de montage de systèmes d'écran*

(71) DDC Design & Development GmbH & Co. KG, Von-Bodenschwingh-Strasse 14, 33175 Bad Lippspringe, DE

(72) Czeczka, Andreas, 33100 Paderborn, DE

(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

**G03B 35/08** → (51) **H04N 13/00**

**G03B 35/18** → (51) **H04N 13/00**

**G03F 7/00** → (51) **B41N 1/08**

(51) **G03F 7/004** (11) **2 482 131 A1**  
**G03F 7/039** **G03F 7/20**

(25) En (26) En

(21) 12000406.4 (22) 23.01.2012

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

BA ME

(30) 28.01.2011 JP 2011016066

20.09.2011 JP 2011204482

(54) • *Resistenzsammensetzung und Strukturierungsverfahren, das diese einsetzt*

• *Resist composition and patterning process using the same*

• *Composition de photorésine et procédé de formation de motif l'utilisant*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nagasawa, Takayuki, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP

Kobayashi, Tomohiro, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP

Taniguchi, Ryosuke, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP

Ohashi, Masaki, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **2 482 132 A1**  
**G03F 7/039** **G03F 7/40**

(25) En (26) En

(21) 12153137.0 (22) 30.01.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2011 JP 2011017840

(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Photolacksstrukturen*

• *Resist pattern forming process*

• *Procédé de formation de motif de photo-résine*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Masunaga, Keiichi, Joetsu-shi, Niigata, JP

Watanabe, Takeru, Joetsu-shi, Niigata, JP

Watanabe, Satoshi, Joetsu-shi, Niigata, JP

Domon, Daisuke, Joetsu-shi, Niigata, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G03F 7/039** → (51) **G03F 7/004**

**G03F 7/09** → (51) **B41N 1/08**

**G03F 7/20** → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/30** (11) **2 482 133 A1**  
**G03F 7/32**

(25) Ja (26) En

(21) 10818600.8 (22) 18.06.2010

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

(86) JP 2010/060396 18.06.2010

(87) WO 2011/036923 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 JP 2009220612

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER ABFALLLÖSUNG IN EINEM PLATTENVERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LICHTEMPFINDLICHE LITHOGRAPHIE-DRUCKPLATTE*

• *METHOD FOR PROCESSING WASTE SOLUTION IN PLATE-MAKING PROCESS OF PHOTSENSITIVE LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SOLUTION RÉSIDUELLE DANS UN PROCESSUS DE FABRICATION DE PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUES PHOTOSENSIBLES*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) AOSHIMA, Norio, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

WATANABE, Toshihiro, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

KOBAYASHI, Fumikazu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/30** (11) **2 482 134 A2**  
**G03F 7/32** **G03F 7/42**

(25) En (26) En

(21) 12157762.1 (22) 09.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 07.01.2005 US 31118

(54) • *Zusammensetzung zur Entfernung von Fotolackresten nach dem Ätzen und von Antireflexions-Unterbeschichtungen*

• *Composition useful for removal of post-etch photoresist and bottom anti-reflection coatings*

• *Composition utile pour l'élimination de photorésine post-gravure et revêtements antireflets inférieurs*

(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US

(72) Minsek, David W., New Milford, CT 06776, US

Wank, Weihua, Fremont, CA 94536, US

Bernhard, David, D., Koskia, ID 83539, US

Baum, Thomas H., New Fairfield, CT 06812, US

Rath, Melissa K., Danbury, CT 06810, US

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(62) 06717549.7 / 1 844 367

**G03F 7/32** → (51) **G03F 7/30**

**G03F 7/40** → (51) **G03F 7/004**

**G03F 7/42** → (51) **G03F 7/30**

(51) **G03G 9/08** (11) **2 482 135 A1**  
**G03G 9/087** **G03G 9/09**

(25) En (26) En

(21) 12152312.0 (22) 24.01.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2011 JP 2011014050

03.02.2011 JP 2011022051

29.08.2011 JP 2011185776

30.08.2011 JP 2011188000

(54) • *Positiv aufladbarer Toner zur elektrostatischen Bildentwicklung*

• *Positively chargeable toner for electrostatic image development*

• *Toner chargeable positivement pour développement d'image électrostatique*

(71) Kyocera Mita Corporation, 2-28, Tamatsukuri 1-Chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(72) Tujihiro, Masami, Osaka, Osaka 540-8585, JP

Takemori, Toshiaki, Osaka, Osaka 540-8585, JP

(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08**

**G03G 9/09** → (51) **G03G 9/08**

**G03G 9/097** → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 482 136 A1**  
**G03G 15/20**

(25) En (26) En

(21) 12151190.1 (22) 16.01.2012

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

BA ME

(30) 28.01.2011 JP 2011016006

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Image forming apparatus*

• *Appareil de formation d'images*

(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Miyajima, Satoshi, Tokyo 100-0005, JP

Kasamatsu, Toru, Tokyo 100-0005, JP

Nishikawa, Eiji, Tokyo 100-0005, JP

Ueda, Tadayuki, Tokyo 100-0005, JP

Sasamoto, Yoshihito, Tokyo 100-0005, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G03G 15/04** (11) **2 482 137 A2**  
**G03G 15/32**

(25) En (26) En

(21) 12000393.4 (22) 23.01.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2011 JP 2011014303

31.01.2011 JP 2011018285

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Gehäuse für die Belichtungsvorrichtung*

• *Image forming apparatus including support structure and housing for the exposure device*

• *Appareil de formation d'images comprenant structure de support pour l'appareil d'exposition*



- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, JP
- (72) Takahashi, Hiroki, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 482 138 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12150030.0 (22) 03.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 07.01.2011 JP 2011001841  
 (54) • *Fixiervorrichtung und -verfahren sowie Bilderzeugungsvorrichtung damit*  
 • *Fixing device and method, and image forming apparatus incorporating same*  
 • *Dispositif et procédé de fixation et appareil de formation d'images l'intégrant*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ikebuchi, Yutaka, Tokyo 143-8555, JP Imada, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP Fujimoto, Ippei, Tokyo 143-8555, JP Yoshinaga, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP Gotoh, Hajime, Tokyo 143-8555, JP Yoshiura, Arinobu, Tokyo 143-8555, JP Shimokawa, Toshihiko, Tokyo 143-8555, JP Yoshikawa, Masaaki, Tokyo 143-8555, JP Ishii, Kenji, Tokyo 143-8555, JP Arai, Yuji, Tokyo 143-8555, JP Takagi, Hiromasa, Tokyo 143-8555, JP Iwaya, Naoki, Tokyo 143-8555, JP Tokuda, Tetsuo, Tokyo 143-8555, JP Yamaguchi, Yoshiki, Tokyo 143-8555, JP Seshita, Takuya, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 482 139 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12150135.7 (22) 04.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 27.01.2011 JP 2011015344  
 (54) • *Fixierdrehelement und Fixiervorrichtung, die mit diesem Element ausgestattet ist*  
 • *Fixing rotating member and fixing device equipped with the same*  
 • *Fixation d'élément rotatif et dispositif de fixation équipé de celui-ci*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sakakibara, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP Sato, Noriaki, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP Saito, Shuji, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 482 140 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12150136.5 (22) 04.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 31.01.2011 JP 2011018272  
 (54) • *Andruckwalze und Fixiervorrichtung, die mit dieser Walze ausgestattet ist*

- *Pressure roller and fixing device equipped with the same*
- *Rouleau de pression et dispositif de fixation équipé de celui-ci*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sakakibara, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP Iwasawa, Yusaku, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP Aiba, Hirohiko, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 482 141 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12150144.9 (22) 04.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 27.01.2011 JP 2011015402  
 (54) • *Druckrolle und Fixiervorrichtung damit*  
 • *Pressure roller and fixing device equipped with the same*  
 • *Rouleau de pression et dispositif de fixation équipé de celui-ci*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sakakibara, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP Sato, Noriaki, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP Saito, Shuji, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP Aiba, Hirohiko, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP Uchida, Kouichi, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 15/20** → (51) **G03G 15/00**

**G03G 15/32** → (51) **G03G 15/04**

(51) **G04B 5/16** (11) **2 482 142 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 11152381.7 (22) 27.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • *Schwungmasse*  
 • *Oscillating mass*  
 • *Masse oscillante*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
  - (72) Poffet, Christian, 1735, Giffers, CH Tinguely, Xavier, 2046 Fontaines, CH Cabezas Jurin, Andrés, 1400, Yverdon-les-Bains, CH
  - (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 11/02** (11) **2 482 143 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 11152202.5 (22) 26.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • *Zusammenbau mit Sperrklinkenblockierung*  
 • *Assembly by ratchet locking*  
 • *Assemblage par blocage à cliquet*
- (71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH

- (72) Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH Queval, Arthur, 2000, Neuchâtel, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 11/02** (11) **2 482 144 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 11195024.2 (22) 21.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 26.01.2011 EP 11152202  
 (54) • *Zusammenbausystem mit Sperrklinkenblockierung*  
 • *Ratchet locking assembly system*  
 • *Système d'assemblage par blocage à cliquet*
- (71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
  - (72) Cusin, Pierre, 1423 Villars-Burquin, CH Queval, Arthur, 1095 Lutry, CH
  - (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04G 11/00** (11) **2 482 145 A1**  
**G04G 13/02** (11) **2 482 145 A1**  
**G04G 21/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11182246.6 (22) 21.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 28.01.2011 TW 100103507  
 (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung und zur Abschaltung eines Weckers*  
 • *Electronic device and method for providing and disarming alarm clock*  
 • *Dispositif électronique et procédé de fourniture et de désactivation de réveil*
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW
  - (72) Lin Tay-Yang, Tu-Cheng, New Taipei, TW Chen Chin-Feng, Tu-Cheng, New Taipei, TW Liu Shu-Ming, Tu-Cheng, New Taipei, TW Shih Chi-Tse, Tu-Cheng, New Taipei, TW Hou Ni-Chun, Tu-Cheng, New Taipei, TW Hsu Hsin-Chih, Tu-Cheng, New Taipei, TW Du Cheng-Hsiu, Tu-Cheng, New Taipei, TW
  - (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G04G 13/02** → (51) **G04G 11/00**

**G04G 21/08** → (51) **G04G 11/00**

**G05B 15/02** → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 17/02** (11) **2 482 146 A1**  
**G05B 23/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11152627.3 (22) 28.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • *System zur Modellierung von parallelen Arbeitseinheiten zur erweiterten Prozesssteuerung*  
 • *A system for modeling parallel working units for advanced process control*

- *Système pour la modélisation d'unités de travail parallèles pour un contrôle de procédé avancé*
- (71) Honeywell spol s.r.o., V Parku 2325/18, 14800 Prague 4, CZ  
(72) TRNKA, Pavel, 15500, Prague, CZ  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G05B 19/04** (11) **2 482 147 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11152705.7 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Anpassung der Taktfrequenz eines Mikroprozessors einer industriellen Automatisierungskomponente, und Automatisierungskomponente mit einem Mikroprozessor mit veränderlicher Taktfrequenz*  
• *Method for adjusting the clock frequency of a microprocessor of an industrial automation component and automation component with a microprocessor with adjustable clock frequency*  
• *Procédé d'adaptation de la fréquence de cadence d'un microprocesseur d'un composant d'automatisation industriel et composants d'automatisation dotés d'un microprocesseur ayant une fréquence de cadence modifiable*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Neumann, Günter, 91336 Heroldsbach, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 482 148 A1**  
**G05B 19/05**

(25) De (26) De  
(21) 11152195.1 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren für die Projektierung und/oder Programmierung einer multifunktionalen Komponente einer industriellen Automatisierungsanordnung*  
• *Method for projecting and/or programming a multi-functional component of an industrial automation assembly*  
• *Procédé de projection et/ou de programmation d'un composant multifonctionnel d'un agencement d'automatisation industriel*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Ketzler, Martin, 91058 Erlangen, DE  
Kob, Peter, 90562 Heroldsberg, DE  
Kohl, Thomas, 91580 Petersaurach, DE  
Lange, Ronald, 90766 Fürth, DE  
Narr, oliver, 90443 Nürnberg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 482 149 A2**  
(25) En (26) En

(21) 12000486.6 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2011 JP 2011019405  
(54) • *Elektronische Steuereinheit*  
• *Electronic control unit*  
• *Unité de commande électrique*
- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP

- (72) Kikegawa, Yu, Tochigi, 3291233, JP  
Aoyagi, Tadashi, Tochigi, 3291233, JP  
Watanabe, Hideki, Tochigi, 3291233, JP  
Akimoto, Yutaka, Tochigi, 3291233, JP  
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 482 150 A1**  
**G05B 15/02**

(25) NI (26) En  
(21) 12152104.1 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.01.2011 BE 201100051  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vereinfachung elektrischer Installationen*  
• *Method and device for simplifying electrical installations*  
• *Méthode et appareil pour simplifier des installations électriques*
- (71) Niko NV, Industriepark-West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE  
(72) Veldeman, Pol, 9140 Temse, BE  
Van Overloop, Isabelle, 9050 Gentbrugge, BE  
Hillegeer, Sylvana, 9230 Wetteren, BE  
Melis, Stijn Omer Marguerite, 9120 Melsele, BE  
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G05B 19/042** (11) **2 482 151 A1**  
(25) NI (26) En

(21) 12152107.4 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.01.2011 BE 201100049  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Installation*  
• *Method and device for improving electrical installations*  
• *Procédé et appareil pour améliorer des installations électriques*
- (71) Niko NV, Industriepark-West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE  
(72) Daniels, Mieke, 2200 Herentals, BE  
Denul, Jurgen, 9800 Deinze, BE  
Leroy, Pascal, 9921 Vinderhoute, BE  
Plas, Jurgen, 9800 Deinze, BE  
Vehent, Peter, 9160 Lokeren, BE  
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G05B 19/042** (11) **2 482 152 A1**  
(25) NI (26) En

(21) 12152110.8 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.01.2011 BE 201100053  
(54) • *Verfahren zur Gebrauch bei der Installation eines Hausautomatisierungssystems, eines Computermediums und eines Computerprogramms*  
• *Method for use in installing a home automation system, computer medium and computer program*  
• *Méthode, programme d'ordinateur et son support d'enregistrement pour installer un système de domotique*

- (71) Niko NV, Industriepark-West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE  
(72) Daniels, Mieke, 2200 Herentals, BE  
Denul, Jurgen, 9800 Deinze, BE  
Leroy, Pascal, 9921 Vinderhoute, BE  
Plas, Jurgen, 9800 Deinze, BE  
Vehent, Peter, 9160 Lokeren, BE  
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G05B 19/042** (11) **2 482 153 A1**  
(25) NI (26) En

(21) 12152216.3 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2011 BE 201100064  
(54) • *Verfahren und Computerprogramm zur Konfigurierung eines automatischen Systems*  
• *Method and computer program for configuring an automation system*  
• *Procédé et logiciel pour la configuration d'un système automatique*
- (71) Niko NV, Industriepark-West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE  
(72) Van Overloop, Isabelle, 9050 Gentbrugge, BE  
(74) Beck, Michaël Andries T, Arnold Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G05B 19/05** (11) **2 482 154 A1**  
(25) De (26) De

(21) 11152580.4 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Bediengerät zum Bedienen einer sicherheitsgerichteten industriellen Automatisierungskomponente*  
• *Method and operating device for operating a security-oriented industrial automation component*  
• *Procédé et appareil de commande destinés à commander un composant d'automatisation industriel orienté vers la protection*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Witte, Karl-Hermann, 90482, Nürnberg, DE

**G05B 19/05** → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/18** (11) **2 482 155 A2**  
(25) En (26) En

(21) 11010278.7 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.01.2011 JP 2011016818  
(54) • *Maschinenwerkzeug, maschinelles Bearbeitungsverfahren, Programm und Vorrichtung zur Erzeugung von NC-Daten*  
• *Machine tool, machining method, program and NC data generation device*  
• *Machine-outil, procédé d'usinage, programme et dispositif de génération de données NC*
- (71) Mori Seiki Co., Ltd., 106, Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP  
(72) Kimura, Akira, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP  
Ono, Katsuhiko, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

**G05B 19/18** → (51) **F16C 19/52**

**G05B 19/404** → (51) **B23Q 17/00**

(51) **G05B 19/4061** (11) **2 482 156 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11181729.2 (22) 18.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 DE 102011003374

(54) • *Werkzeugmaschine mit einer Vorrichtung zur Kollisionsüberwachung*  
• *Machine tool with a device for collision detection*  
• *Machine-outil dotée d'un dispositif de surveillance de collision*

(71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Deckel-Ma-ho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE

(72) Kettner, Rolf, 87616 Marktobendorf, DE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/4093** (11) **2 482 157 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11010279.5 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2011 JP 2011016912

(54) • *Steuerung für Maschinenwerkzeugsystem*  
• *Machine tool control system*  
• *Système de contrôle de machine-outil*

(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106, Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

(72) Kimura, Akira, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP  
Ono, Katsuhiko, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

**G05B 19/423** → (51) **B25J 9/16**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 482 158 A1**  
**E02F 9/24** **G01M 17/007**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818798.0 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066375 22.09.2010

(87) WO 2011/037125 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 JP 2009220837

(54) • *ANOMALIENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE MASCHINE*  
• *ANOMALY-MONITORING DEVICE FOR MACHINERY*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ANOMALIE DESTINÉ À DES MACHINES*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP

(72) SHIBAMORI Kazuhiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

KOWATARI Yoichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

TSUKADA Hidenobu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

KIMURA Akira, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

KOTSUJI Kyouhei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-strasse 10, 80538 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 482 159 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12152325.2 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2011 US 201113016601

(54) • *Verfahren und umkonfigurierbare System zur Optimierung der Leistung eines zustandsabhängigen Wartungssystems*  
• *Methods and reconfigurable systems to optimize the performance of a condition based health maintenance system*  
• *Procédés et systèmes reconfigurables pour optimiser la performance d'un système de maintenance basé sur des conditions*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Felke, Tim, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Bell, Douglas Allen, Morristown, NJ 07962-2245, US

Bishop, Douglas, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Vanderzweep, Jeff, Morristown, NJ 07962-2245, US

Aljanabi, Issa, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G05B 23/02** → (51) **G05B 17/02**

**G05D 1/02** → (51) **A61G 7/00**

**G05D 3/12** → (51) **G01S 3/786**

**G05D 7/01** → (51) **F24D 19/10**

**G05D 7/01** → (51) **G05D 16/06**

**G05D 7/06** → (51) **F15B 13/02**

**G05D 11/13** → (51) **F15B 13/02**

(51) **G05D 16/06** (11) **2 482 160 A1**  
**G05D 7/01**

(25) En (26) En  
(21) 11000635.0 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Ventilanordnung zur Regelung des Durchflusses einer Heiz- oder Kühlflüssigkeit*  
• *Valve arrangement for controlling a flow of a heating or cooling fluid*  
• *Agencement de soupape pour contrôler le débit d'un fluide de chauffage ou de refroidissement*

(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK

(72) Christensen, Morten Hedegaard, 8963 Auning, DK

Bjerggaard, Niels, 8370 Hadsten, DK

Höick, Poul, 8300 Odder, DK

Krogh, Tina, Vassard, 8960 Randers, DK

Rasmussen, Bent, Karsten, 8600 Silkeborg, DK

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

**G05D 16/06** → (51) **F16K 31/122**

**G05D 16/06** → (51) **F24D 19/10**

(51) **G05D 16/20** (11) **2 482 161 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11195843.5 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 US 201113017146

(54) • *Pitot-Rohr mit erhöhter Partikelrennungseffizienz*

• *Pitot tube with increased particle separation efficiency*

• *Tube pilote avec efficacité améliorée de séparation de particules*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Kamp, Josh, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

Roberg, Kevin Arthur, Norwich, CT Connecticut 06360, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G05D 27/00** → (51) **F24D 19/10**

**G05F 1/56** → (51) **F24F 11/02**

(51) **G06F 1/00** (11) **2 482 162 A1**  
**G07C 5/00** **H04L 29/08**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 12161414.3 (22) 13.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 15.12.2003 US 737221

(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung des Informationsaustauschs zwischen einem Fahrzeug und einem remoten Speicherort*

• *Method and system for facilitating the exchange of information between a vehicle and a remote location*

• *Procédé et système pour faciliter l'échange d'informations entre un véhicule et un emplacement à distance*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Habaguchi, Masayuki, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US

Yuhara, Hiromitsu, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US

Ohno, Tsuneo, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US

Tamura, Kazuya, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US

Clough, Jamie, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US

Shannon, Rich, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US

Okino, Jon, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US

Gusiff, John, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US

Appa, Daya, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 04814232.7 / 1 695 187

(51) **G06F 1/00** (11) **2 482 163 A1**  
**G07C 5/00** **H04L 29/08**  
**H04L 29/06**



- (25) En (26) En  
(21) 12161455.6 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.12.2003 US 737221  
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung des Informationsaustauschs zwischen einem Fahrzeug und einem remoten Speicherort*  
• *Method and system for facilitating the exchange of information between a vehicle and a remote location*  
• *Procédé et système pour faciliter l'échange d'informations entre un véhicule et un emplacement à distance*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) Habaguchi, Masayuki, Raymond, OH 43067-9705, US  
Yuhara, Hiromitsu, Raymond, OH 43067-9705, US  
Ohno, Tsuneo, Raymond, OH 43067-9705, US  
Tamura, Kazuya, Raymond, OH 43067-9705, US  
Clough, Jamie, Raymond, OH 43067-9705, US  
Shannon, Rich, Raymond, OH 43067-9705, US  
Okino, Jon, Raymond, OH 43067-9705, US  
Gusiff, John, Raymond, OH 43067-9705, US  
Appa, Daya, Raymond, OH 43067-9705, US  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  
(62) 04814232.7 / 1 695 187
- 
- (51) **G06F 1/16** (11) **2 482 164 A1**  
**G06F 3/01** **G06F 3/033**  
G06F 3/043 G06F 3/048  
(25) En (26) En  
(21) 11152331.2 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Verfahren dafür*  
• *Portable electronic device and method therefor*  
• *Dispositif électronique portable et son procédé*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) DeLuca, Michael, Joseph, Rolling Meadows, IL 60008, US  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- 
- (51) **G06F 1/16** (11) **2 482 165 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12151234.7 (22) 16.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 28.01.2011 US 201161437009 P  
(54) • *Elektronische Tafelanordnung*  
• *Tablet electronic device*  
• *Dispositif électronique à tablette*
- (71) ASUSTeK Computer Inc., No. 15, Lide Road Beitou District, Taipei City 112, TW  
(72) Hsu, Ming-Fang, 112 Taipei City, TW  
Hsieh, Ming-Chih, Taipei, TW  
Ke, Lian-Tien, 112 Taipei City, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- G06F 1/16** → (51) **B29C 70/22**
- 
- G06F 1/16** → (51) **G06F 3/01**
- 
- G06F 1/16** → (51) **G06F 3/033**
- 
- G06F 1/16** → (51) **G06F 3/048**
- 
- G06F 1/18** → (51) **B29C 70/22**
- (51) **G06F 1/26** (11) **2 482 166 A1**  
**G06F 1/28** **H02J 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12165825.6 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(30) 17.02.2004 US 545434 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung eines Ladungszustands in einem mobilen elektronischen Gerät*  
• *Method and apparatus for handling a charging state in a mobile electronic device*  
• *Procédé et appareil de gestion d'un état de charge dans un dispositif électronique mobile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Guthrie, Martin, G., A., Mississauga, Ontario L5N 1Z6, CA  
Veselic, Dusan, Oakville, Ontario L6M 3N7, CA  
Skarine, Alexei, Waterloo, Ontario N2T 2T3, CA  
Habicher, Michael, F., Waterloo, Ontario N2L 6B9, CA  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE  
(62) 04802383.2 / 1 723 493
- 
- G06F 1/28** → (51) **G06F 1/26**
- 
- (51) **G06F 1/32** (11) **2 482 167 A1**  
**H04W 52/02** **H04M 1/73**  
(25) En (26) En  
(21) 12162841.6 (22) 16.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(30) 02.09.2009 US 552385  
(54) • *Bewegungssensordatenverarbeitung mit Hilfe verschiedener Leistungsverwaltungsmodi*  
• *Motion sensor data processing using various power management modes*  
• *Traitement de données de capteur de mouvement utilisant divers modes de gestion de puissance*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Mucignat, Andrea, Cupertino, CA 95014, US  
Gupta, Saurabh, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 10736931.6 / 2 470 975
- 
- G06F 1/32** → (51) **G06F 13/42**
- 
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 482 168 A1**  
**G06F 1/16** **G06F 3/033**  
G06F 3/038  
(25) En (26) En  
(21) 11152333.8 (22) 27.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Verfahren dafür*  
• *Portable electronic device and method therefor*  
• *Dispositif électronique portable et son procédé*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) DeLuca, Michael, Joseph, Rolling Meadows, IL 60008, US  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- 
- G06F 3/01** → (51) **G06F 1/16**
- 
- (51) **G06F 3/023** (11) **2 482 169 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152526.5 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.01.2011 JP 2011014486  
(54) • *Zeicheneingabevorrichtung*  
• *Character input device*  
• *Dispositif de saisie de caractères*
- (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7 Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP  
(72) Miyaji, Noriyuki, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP  
Yamazaki, Kyoko, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP  
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **G06F 3/033** (11) **2 482 170 A2**  
**G06F 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12153183.4 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2011 US 201113018113  
(54) • *Endgerät zur Anzeige einer elektronischen Aufzeichnung*  
• *Terminal operative for display of electronic record*  
• *Terminal opératif pour l'affichage d'enregistrement électronique*
- (71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US  
(72) De Mers, Robert E., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Plocher, Tom, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- G06F 3/033** → (51) **A63F 13/06**
- 
- G06F 3/033** → (51) **G06F 1/16**
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 482 171 A1**  
**G06F 3/048** **H04M 1/00**  
**H04M 1/247**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818822.8 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/066446 22.09.2010  
(87) WO 2011/037149 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221628  
(54) • *EINGABEEMPFANGSVORRICHTUNG, EINGABEEMPFANGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*  
• *INPUT RECEIVING DEVICE, INPUT RECEIVING METHOD, RECORDING MEDIUM, AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*  
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ENTRÉE, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'ENTRÉE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) KURANE Daisuke, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**(51) G06F 3/041 (11) 2 482 172 A1**  
**G06F 3/044**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10826526.5 (22) 14.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/068067 14.10.2010  
(87) WO 2011/052392 2011/18 05.05.2011  
(30) 30.10.2009 JP 2009250529  
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*  
• *DISPLAY DEVICE WITH TOUCH PANEL*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PANNEAU TACTILE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) MISAKI Katsunori, Tottori 689-3524, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**(51) G06F 3/041 (11) 2 482 173 A2**  
**G06F 3/044**

- (25) En (26) En  
(21) 12152734.5 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2011 TW 100103659  
(54) • *Detektionsvorrichtung für kleinste Impedanzschwankungen*  
• *Minute impedance variation detection device*  
• *Dispositif de détection de variations minimales d'impédance*

- (71) Invention Element Inc., No. 24-1, Kengdi Daxi Township, Taoyuan County, TW  
(72) Lee, Hsiang-Yu, Taiwan, TW  
Lin, Ping-Tsun, Taiwan, TW  
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**(51) G06F 3/042 (11) 2 482 174 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12165279.6 (22) 04.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 02.11.2001 SE 0103835  
(54) • *Auf einem Substrat geformte oder aufliegende Anzeigeanordnung*  
• *On a substrate formed or resting display arrangement*  
• *Système d'affichage formé sur un substrat ou reposant sur un substrat*

- (71) Neonode Inc., 400 Executive Parkway, Suite 200S, San Ramon, CA 94583, US  
(72) Goertz, George Magnus, 114 32 Stockholm, SE  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  
(62) 02783909.1 / 1 454 224

**G06F 3/044 → (51) G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048 (11) 2 482 175 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10818417.7 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/077239 22.09.2010  
(87) WO 2011/035723 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 CN 200910176581  
22.04.2010 CN 201010152973  
(54) • *VERFAHREN UND SCHNITTSTELLE FÜR MENSCH-MASCHINE-INTERAKTIONEN*  
• *METHOD AND INTERFACE FOR MAN-MACHINE INTERACTION*  
• *PROCÉDÉ ET INTERFACE POUR UNE INTERACTION HOMME-MACHINE*
- (71) Han, DingNan, Room 513, Unit 1, Building 22 Block 11 HePing Street Chaoyang District, Beijing 100013, CN  
(72) Han, DingNan, Beijing 100013, CN  
(74) Groot Koerkamp, Jasper Henri, Zacco Netherlands B.V. P.O. Box 75683, 1070 AR Amsterdam, NL

**(51) G06F 3/048 (11) 2 482 176 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11008787.1 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (30) 05.11.2010 US 940616  
(54) • *Gestensteuerung mit mehreren Eingaben für einen Bildschirm*  
• *Multi-input gesture control for a display screen*  
• *Contrôle de gestes à entrées multiples pour écran*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Werner, Horst, 69190 Walldorf, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**(51) G06F 3/048 (11) 2 482 177 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11178256.1 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (30) 31.01.2011 CN 201110038743  
(54) • *Verfahren zur Verfolgung von Berührungswegen für eine Mehrfachberührungstafel*  
• *Method of tracing touch paths for a multi-touch panel*  
• *Procédé de traçage de trajectoires tactiles pour panneau multi-tactile*
- (71) TPK Touch Solutions Inc., 6F, No. 13-18, Sec.6 Min Quan E. Rd., Neihu Taipei City 114, TW  
(72) Chang, Ching-Yang, Hsinchu County Taiwan 310, CN  
Wu, Hsiang-Cheng, Hsinchu County Taiwan 302, CN  
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

- (51) **G06F 3/048 (11) 2 482 178 A1**  
**G06F 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11194042.5 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (30) 28.01.2011 TW 100103505  
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Eingabe von Informationen in die elektronische Vorrichtung*  
• *Electronic device and method for inputting information into electronic device*  
• *Dispositif électronique et procédé de saisie d'informations dans un dispositif électronique*
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., No 66, Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW  
(72) Lin, Tay-Yang, New Taipei City, TW  
Chen, Chin-Feng, New Taipei City, TW  
Liu, Shu-Ming, New Taipei City, TW  
Shih, Chi-Tse, New Taipei City, TW  
Hou, Ni-Chun, New Taipei City, TW  
Hsu, Hsin-Chih, New Taipei City, TW  
Du, Cheng-Hsiu, New Taipei City, TW  
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**(51) G06F 3/048 (11) 2 482 179 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12151250.3 (22) 16.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (30) 28.01.2011 KR 20110008893  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Bildschirmanzeige bei einem Endgerät mit einem Berührungsbildschirm*  
• *Apparatus and method for controlling screen display in touch screen terminal*  
• *Appareil et procédé de contrôle d'affichage d'écran dans un terminal à écran tactile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Lim, Byoung-Hui, Seoul, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

**(51) G06F 3/048 (11) 2 482 180 A1**  
**G06K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12164786.1 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 03.01.2007 US 619464  
(54) • *Unterscheidung von Mehrfachberührungseingaben*  
• *Multi-touch input discrimination*  
• *Discrimination d'entrées multi-touches*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Westerman, Wayne Carl, Cupertino, CA, 95014, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 07863193.4 / 2 102 736

**(51) G06F 3/048 (11) 2 482 181 A1**  
**G06K 9/00**

- (25) En (26) En



- (21) 12164793.7 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.01.2007 US 619464
- (54) • *Mehrfachberührungseingabeunterscheidung*  
• *Multi-touch input discrimination*  
• *Discrimination d'entrées multi-touches*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Westerman, Wayne Carl, Cupertino, CA, 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 07863193.4 / 2 102 736

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 21/00**

**G06F 3/048** → (51) **G11B 27/10**

**G06F 3/048** → (51) **H04B 1/40**

**G06F 3/048** → (51) **H04N 7/173**

**G06F 3/06** → (51) **G06F 13/14**

**G06F 3/08** → (51) **G06F 13/14**

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 482 182 A1**  
**G06F 9/02** **G06F 9/06**
- (25) Ko (26) En
- (21) 09849858.7 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/005456 24.09.2009
- (87) WO 2011/037284 2011/13 31.03.2011
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN AUSTAUSCH VON PATRONENCHIPMODELLEN*  
• *CARTRIDGE CHIP MODEL-EXCHANGING METHOD*  
• *PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE MODÈLE DE PUCE DE CARTOUCHE*
- (71) Cipher Electronics Co., Ltd., 411 Woolim E-Biz Center 1st 170-5 Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-769, KR
- (72) CHUN, Ik Jong, Seoul 122-901, KR  
LEE, Phil Won, Anyang-si Gyeonggi-do 430-706, KR
- (74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

**G06F 9/02** → (51) **G06F 3/12**

**G06F 9/06** → (51) **G06F 3/12**

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 482 183 A1**  
**G06F 9/32** **G06F 9/38**
- (25) En (26) En
- (21) 12150447.6 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.08.2006 US 468835
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Emulation der Verzweigungsverhaltensvorhersage eines expliziten Unteroutineaufrufs*  
• *Methods and apparatus for emulating the branch prediction behavior of an explicit subroutine call*  
• *Procédés et appareil pour l'émulation du comportement de prédiction de branche d'un appel de procédure explicite*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Dieffenderfer, James Norris, San Diego, CA 92121-1714, US

- Stempel, Brian, San Diego, CA 92121-1714, US
- Sartorius, Thomas Andrew, San Diego, CA 92121-1714, US
- Smith, Rodney Wayne, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 07814603.2 / 2 064 622

**G06F 9/32** → (51) **G06F 9/30**

**G06F 9/38** → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 482 184 A1**  
**G06F 9/455** **G06F 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11152843.6 (22) 01.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Adaptive verschleierte virtuelle Maschine*  
• *Adaptive obfuscated virtual machine*  
• *Machine virtuelle adaptative impénétrable*
- (71) Irdeto B.V., Taurusavenue 105, 2132 LS Hoofddorp, NL
- (72) Benedetti, Ettore, 2132 LS, Hoofddorp, NL  
van Foreest, Arnoud Evert, 2132 LS, Hoofddorp, NL
- (74) Pelly, Jason Charles, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 482 185 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12000431.2 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.01.2011 US 201113016466
- (54) • *Flexibles Doppeldatenattribut*  
• *Flexible dual data attribute*  
• *Attribut de données double et flexible*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Lier, Karlheinz, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 482 186 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12153520.7 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.02.2011 US 201113019063
- (54) • *Verbesserte Organisation und automatische Navigation von Anzeigebildschirmen zur Erleichterung der automatischen Steuerung*  
• *Enhanced organization and automatic navigation of display screens facilitating automation control*  
• *Organisation et navigation automatique améliorées des écrans d'affichage facilitant le contrôle de l'automatisation*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Fredette, Mark R., Milwaukee, WI Wisconsin 53202, US
- (74) Kowal, Steven J., Milwaukee, WI Wisconsin 53207, US

- Delisle, Matt S., Glendale, WI Wisconsin 53209, US
- Sauvain, Terrie E., Sagamore Hills, OH Ohio 44067, US
- Bliss, Ronald E., Twinsburg, OH Ohio 44087, US
- Ericsson, Matthew Robert, Lyndhurst, OH Ohio 44124, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 9/44** → (51) **G06K 19/00**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 482 187 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10788939.6 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073995 17.06.2010
- (87) WO 2010/145543 2010/51 23.12.2010
- (30) 26.10.2009 CN 200910236558
- (54) • *SOFTWARE-AUFRÜSTUNGSVERFAHREN, SOFTWARE-AUFRÜSTUNGSSYSTEM UND CLIENT*  
• *SOFTWARE UPGRADING METHOD, SOFTWARE UPGRADING SYSTEM AND CLIENT*  
• *PROCÉDÉ DE MISE À NIVEAU DE LOGICIELS, SYSTÈME DE MISE À NIVEAU DE LOGICIELS ET CLIENT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) MA, Shengfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHOU, Yi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, FR-06560 Valbonne, FR

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 482 188 A2**  
**H04L 12/24** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12156247.4 (22) 24.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.09.2006 US 846553 P
- (54) • *System und Verfahren zur Ereignisverwaltung*  
• *System and method for event management*  
• *Système et procédé de gestion d'événements*
- (71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
- (72) Delany, Jim, Merrimack, NH New Hampshire 03054, US

- Galvez, Miguel, Salem, NH New Hampshire 03079, US
- King, Brian, Needham, NH New Hampshire 02492, US
- Tarmey, Steven, Leomister, MA Massachusetts 01453, US
- (74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07838798.2 / 2 067 098

**G06F 9/445** → (51) **H04W 8/24**

**G06F 9/455** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 9/46** → (51) **H04L 12/46**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 482 189 A1**
- (25) En (26) En



(21) 11195198.4 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2011 US 201113016288

- (54) • *Nutzungsbasierte Schwelle zum dynamischen Wählen zwischen ehrgeizigen und langsamen Planungsstrategien bei der RF-Ressourcenzuweisung*  
• *Utilization-based threshold for choosing dynamically between eager and lazy scheduling strategies in RF resource allocation*  
• *Seuil basé sur l'utilisation pour choisir dynamiquement entre des stratégies de programmation rapides et lentes dans une affectation de ressources RF*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Immonen, Antti, 00210 Helsinki, FI

Kiminki, Sami, 00270 Helsinki, FI

Hirvisalo, Vesa, 00650 Helsinki, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

**G06F 11/14** → (51) **G06F 21/00****G06F 11/16** → (51) **G06F 12/16**

(51) **G06F 11/26** (11) **2 482 190 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12153213.9 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2011 US 201113018935

- (54) • *Vorrichtung, Systeme und Verfahren zur Ermöglichung der Prüfung von einer Vielzahl elektronischer Vorrichtungen*  
• *Apparatus, systems and methods for facilitating testing of a plurality of electronic devices*  
• *Appareil, systèmes et procédés pour faciliter le test d'une pluralité de dispositifs électroniques*

(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US

(72) Richardson, Jon, Chamblee, GA 30341, US

(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie &amp; Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **2 482 191 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152773.5 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Speicherkorrektheitsprüfung in verteilten Computersystemen*  
• *Memory correctness checking in distributed computer systems*  
• *Vérification de l'exactitude de mémoire dans des systèmes informatiques distribués*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Li, Michael, Hayes, Middlesex UB4 8FE, GB

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **2 482 192 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11164350.8 (22) 29.04.2011

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

BA ME

(30) 31.01.2011 IN MU02612011

- (54) • *Prüflebenszyklus*  
• *Testing lifecycle*  
• *Test du cycle de vie*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

(72) Arumugham, Prabhu, 600096 Chennai, IN  
Augustine, Nisha, 600096 Chennai, IN  
Noel, Ruby Felicia, 600096 Chennai, IN  
Raju, Bhanu, 600096 Chennai, IN

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **2 482 193 A1**  
**B64F 5/00** **G06F 15/177**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12000254.8 (22) 17.01.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2011 FR 1100232

- (54) • *Dynamisches Optimierungssystem einer Systemtestwerkzeugarchitektur*  
• *Method for dynamic optimisation of an architecture of system testing tools*  
• *Procédé d'optimisation dynamique d'une architecture d'outils de tests système*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

Universität De Lille 1 - USTL, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve d'Ascq, FR

Universität de Valenciennes et du Hainaut-Cambresis, Le Mont Houy, 59313 Valenciennes Cedex 9, FR

(72) Rubio, Martial, 13012 Marseille, FR  
Belanger, Nicolas, 13270 Fos sur Mer, FR  
Dekeyser, Jean-Luc, 62840 Sailly sur le Lys, FR(74) Ben Atitallah, Rabie, 59300 Famars, FR  
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **G06F 12/16** (11) **2 482 194 A1**  
**G06F 11/16**

(25) Ja (26) En

(21) 09849758.9 (22) 25.09.2009

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

(86) JP 2009/004886 25.09.2009

(87) WO 2011/036727 2011/13 31.03.2011

- (54) • *SPEICHERSYSTEM UND STEUERFAHREN FÜR EIN SPEICHERSYSTEM*  
• *MEMORY SYSTEM AND MEMORY SYSTEM CONTROL METHOD*  
• *SYSTÈME DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE SYSTÈME DE MÉMOIRE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) TAKAKU, Kazuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06F 12/16** → (51) **G06K 19/073****G06F 13/00** → (51) **H04N 21/436**

(51) **G06F 13/14** (11) **2 482 195 A1**  
**G06F 3/06** **G06F 3/08**  
**G06K 17/00** **G06K 19/07**

(25) Ja (26) En

(21) 10818840.0 (22) 24.09.2010

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

(86) JP 2010/066513 24.09.2010

(87) WO 2011/037168 2011/13 31.03.2011

(30) 24.09.2009 JP 2009219691

25.09.2009 JP 2009221468

- (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG UND HOST-VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND HOST APPARATUS*  
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREIL HÔTE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) FUJIMOTO, Akihisa, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **2 482 196 A2**  
**G06F 1/32**

(25) En (26) En

(21) 11010227.4 (22) 27.12.2011

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

BA ME

(30) 31.01.2011 JP 2011019142

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Druckvorrichtung und Steuerverfahren in einer Bildverarbeitungsvorrichtung*  
• *Image processing apparatus, printing apparatus and controlling method in image processing apparatus*  
• *Appareil de traitement d'images, appareil d'impression et procédé de contrôle dans un appareil de traitement d'images*

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

(72) Saito, Tadao, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, Weser &amp; Kollegen Patent-anwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G06F 15/16** → (51) **G06K 19/00****G06F 15/173** → (51) **G06F 15/177**

(51) **G06F 15/177** (11) **2 482 197 A1**  
**G06F 15/173**

(25) Ja (26) En

(21) 09849757.1 (22) 25.09.2009

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

(86) JP 2009/004881 25.09.2009

(87) WO 2011/036726 2011/13 31.03.2011

- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND SCHALTVERFAHREN ZUR GERÄTEEINSTELLUNG*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND DEVICE SETTING SWITCHING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE RÉGLAGE DE DISPOSITIF*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) MOROSAWA, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
ISHIZUKA, Takaharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
OWAKI, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
AKIU, Susumu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06F 15/177** → (51) **G06F 11/36**

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 482 198 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12164849.7 (22) 26.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.09.2002 US 235084  
(54) • *System und Verfahren zur Identifikation von Zeilenbrüchen*  
• *System and method for identifying line breaks*  
• *Système et procédé d'identification de sauts de lignes*  
(71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM  
(72) Tsykora, Anatoliy, Wayland, MA Massachusetts 01778, US  
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE  
(62) 03794524.3 / 1 543 440

**G06F 17/24** → (51) **H04N 1/00**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 482 199 A1**  
**H04M 1/725**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10788971.9 (22) 23.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/074326 23.06.2010  
(87) WO 2010/145575 2010/51 23.12.2010  
(30) 21.09.2009 CN 200910175675  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG DES INDEXES IN EINEM ENDGERÄT UND ZUR SEQUENZIERUNG VON SUCHERGEBNISSEN AUF GRUNDLAGE EINES AKTUALISIERTEN INDEXES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR UPDATING INDEX IN TERMINAL AND SEQUENCING SEARCH RESULTS BASED ON UPDATED INDEX*  
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE MISE À JOUR D'UN INDEX DANS UN TERMINAL ET DE SÉQUENÇAGE DES RÉSULTATS DE RECHERCHES SUR LA BASE DE L'INDEX MIS À MISE À JOUR*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) Bai, Luo, Guangdong 518057, CN  
Ji, Zhongwei, Guangdong 518057, CN  
Li, Bin, Guangdong 518057, CN  
WENG, Rufu, Guangdong 518057, CN  
(74) Pons Ariño, Maria Purificación, Gl. Rubén Darío 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 482 200 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10818299.9 (22) 03.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/073505 03.06.2010  
(87) WO 2011/035605 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 CN 200910177844  
(54) • *VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON LEISTUNGSDATEN UND SYSTEM DAFÜR*  
• *STORING METHOD OF PERFORMANCE DATA AND SYSTEM THEREOF*  
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES DE PERFORMANCE ET SYSTÈME CORRESPONDANT*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) SUN, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 482 201 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152457.5 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Informationsaustauschaktivierung während des Umschaltens zwischen Webseiten*  
• *Enabling information exchange while switching between web-pages*  
• *Activation d'échange d'informations en passant d'un site Web à l'autre*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Giusti, Nadia, 16043, Chiavari (GE), IT  
Borriello, Diego, 16043, Chiavari, IT  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 482 202 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152624.0 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren zur Erweiterung von Benutzeranfragen*  
• *Method for expanding user queries*  
• *Procédé d'expansion de requêtes d'utilisateur*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Bouadjenek, Mohamed Reda, 91620, Nozay, FR  
Hacid, Hakim, 91620, Nozay, FR  
(74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 482 203 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11179097.8 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.01.2011 TW 100103067  
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Suchen zugehöriger Begriffe*  
• *Electronic device and method for searching related terms*  
• *Dispositif électronique et procédé de recherche des termes associés*  
(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW  
(72) Lee, Chung-I, New Taipei City, TW  
Yeh, Chien-Fa, New Taipei City, TW  
Lu, Chiu-Hua, New Taipei City, TW

- Lu, Gen-Chi, New Taipei City, TW  
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 482 204 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11189821.9 (22) 09.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 10.11.2005 US 271036  
(54) • *System und Verfahren zur Informationsabfrage von Objektsammlungen mit komplexen Zusammenhängen*  
• *System and method for information retrieval from object collections with complex interrelationships*  
• *Système et procédé de récupération d'informations à partir d'ensembles d'objets ayant des relations complexes*  
(71) Endeca Technologies, Inc., 55 Cambridge Parkway, Cambridge, MA 02142, US  
(72) Ferrari, Adam J., Cambridge MA 02138, US  
Knabe, Frederick C., Boston MA 02116, US  
Mohta, Vinay S, Cambridge MA 02139, US  
Myatt, Jason P, Melrose MA 02176, US  
Scarlet, Benjamin S, Groton MA 01450, US  
Tunkelang, Daniel, Brooklyn, NY 11201, US  
Wang, Joyce, Watertown MA 02472, US  
Walter, John, Brookline, MA 02467, US  
Tucker, Michael, Westwood MA 02090, US  
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB  
(62) 06837187.1 / 1 955 215

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 482 205 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152607.3 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 28.01.2011 JP 2011016005  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung zur Anzeige eines Betriebsbildschirms auf dem Konsolenabschnitt auf der Basis von Inhalten, die von einer externen Vorrichtung erhalten wurden, Verfahren zur Steuerung dafür, und Speichermedium*  
• *Information processing apparatus for displaying operation screen on console section based on contents received from external device, method of controlling the same, and storage medium*  
• *Appareil de traitement d'informations pour l'affichage de l'écran de fonctionnement sur une section de console basé sur du contenu reçu en provenance d'un dispositif externe, son procédé de contrôle et support de stockage*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Kunori, Shiro, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 482 206 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12152761.8 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.01.2011 IN CH02532011  
12.01.2012 KR 20120003669  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Durchsuchen des Netzes von tragbaren Vorrichtungen*



- *Method and apparatus for web browsing of handheld device*
  - *Procédé et appareil pour naviguer sur internet d'un dispositif portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Bhaskar, Naveen Kumar, 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 482 207 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12153519.9 (22) 01.02.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 01.02.2011 US 201113019154  
 (54) • *Durchsuchbarer Katalog für EDGE-Definitionen*  
 • *Searchable catalog for externally defined graphic element (edge) definitions*  
 • *Catalogue consultable pour les définitions d'éléments graphiques définis à l'extérieur (bords)*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Smith, Kevin C., Franklin, WI 53132, US  
 Kowal, Steven John, Milwaukee, WI 53207, US  
 Lubimov, Aleksey Y., St. Francis, WI 53235, US  
 Thomas, David E., Germantown, WI 53022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 482 208 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12155418.2 (22) 18.10.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.10.2006 US 862003 P  
 (54) • *Zur Syndizierung geeignetes generisches Online-Rangfolgesystem und -verfahren*  
 • *Generic online ranking system and method suitable for syndication*  
 • *Système de classement en ligne générique et procédé adapté à la syndication*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Shih, Lawrence, Wen-Kai, Mountain View, California 94043, US  
 Sah, Adam, Santa Cruz, California 95062, US  
 Tarlow, Daniel S., Toronto, Ontario M5G 2R3, CA  
 Yang, Beverly, Cupertino, California 95014, US  
 Takahashi, Ryohei, Mountain View, California 94040, US  
 Rohrs, Christopher, Mountain View, California 94043, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
- (62) 07868503.9 / 2 092 420

(51) **G06F 17/30** (11) **2 482 209 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12159074.9 (22) 05.10.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.10.2006 US 828283 P

- (54) • *Zeitreihensuchmaschine*  
 • *Time series search engine*  
 • *Moteur de recherche chronologique*
- (71) Splunk Inc., 118 King Street, 5th Floor, San Francisco, CA 94107, US

- (72) Baum, Michael, Ross, CA California 94957, US  
 Swan, Erik, Piedmont, CA California 94611, US  
 Carasso, David, San Rafael, CA California 94903, US  
 Das, Robin, Redwood City, CA California 94065, US  
 Greene, Rory, San Francisco, CA California 94107, US  
 Hall, Brad, Burlingame, CA California 84992, US  
 Mealy, Nick, San Francisco, CA California 94114, US  
 Murphy, Brian, San Francisco, CA California 94118, US  
 Sorkin, Stephen, San Francisco, CA California 94107, US  
 Stechert, Andre, San Francisco, CA California 94107, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 07853813.9 / 2 074 505

(51) **G06F 17/30** (11) **2 482 210 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12159375.0 (22) 22.08.2006  
 (84) DE FI FR GB IT NL

- (30) 23.08.2005 US 710767 P  
 17.04.2006 US 792912 P  
 18.07.2006 US 807654 P  
 31.07.2006 US 461017  
 31.07.2006 US 461024  
 31.07.2006 US 461032  
 31.07.2006 US 461049  
 31.07.2006 US 461064  
 31.07.2006 US 461075  
 31.07.2006 US 461090  
 31.07.2006 US 461126  
 31.07.2006 US 461143  
 31.07.2006 US 461268  
 31.07.2006 US 461272

(54) • *Systeme und Verfahren zum Erzeugen und Verwenden einer Mischmedienumgebung*  
 • *System and methods for creation and use of a mixed media environment*  
 • *Système et procédés pour la création et l'utilisation d'un environnement de médias mélangés*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hull, Jonathan, J., Menlo Park, CA 940257022, US  
 Van Olst, Daniel G., Menlo-Park, CA 94025-7022, US  
 Ridout, Kevin, Menlo-Park, CA 94025-7022, US  
 Erol, Berna, Menlo-Park, CA 94025-7022, US  
 Graham, Jamey, Menlo-Park, CA 94025-7022, US  
 Hart, Peter E., Menlo-Park, CA 94025-7022, US  
 Nudd, Geoffrey H., Menlo-Park, CA 94025-7022, US  
 Weyl, Stephen, Menlo-Park, CA 94025-7022, US  
 Piersol, Kurt, Menlo-Park, CA 94025-7022, US  
 Lee, Dar-Shyang, Menlo-Park, CA 94025-7022, US  
 Lu, Xiaoye, Menlo-Park, CA 94025-7022, US

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (62) 06796848.7 / 1 917 638

(51) **G06F 17/30** (11) **2 482 211 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12163039.6 (22) 23.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.05.2008 US 52633 P  
 14.05.2008 US 127796 P  
 21.07.2008 US 177118  
 14.05.2008 US 127813 P  
 12.05.2008 US 52640 P

(54) • *Selbstauswahl für Media-Dateien*  
 • *Auto-selection of media files*  
 • *Auto-sélection de fichiers de média*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) McSheffrey, Grant, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 Thomas, Edward Eric, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Addison, Ann Bridget, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 09155841.1 / 2 120 159

**G06F 17/30** → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 482 212 A1**  
**C07K 16/00** **C07K 14/00**

- (25) Zh (26) En  
 (21) 09849644.1 (22) 25.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/001079 25.09.2009  
 (87) WO 2011/035456 2011/13 31.03.2011

(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON HOCHAFFINEN PROTEINEN MIT COMPUTERGESTÜTZTEM ENTWURF*  
 • *METHOD OF ACQUIRING PROTEINS WITH HIGH AFFINITY BY COMPUTER AIDED DESIGN*  
 • *PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE PROTÉINES PRÉSENTANT UNE FORTE AFFINITÉ AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE DE CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR*

- (71) Shanghai National Engineering Research Center of Antibody Medicine Co., Ltd., Building 3 No. 399 Libing Road, Zhangjiang Hi-Tech Park Shanghai 201-203, CN
- (72) GUO, Yajun, Shanghai 201203, CN  
 LI, Bohua, Shanghai 201203, CN  
 WANG, Hao, Shanghai 201203, CN  
 HOU, Sheng, Shanghai 201203, CN  
 ZHAO, Lei, Shanghai 201203, CN
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **G06F 17/50** (11) **2 482 213 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11152793.3 (22) 31.01.2011

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

BA ME  
 (54) • *Simulationsvorrichtung und Verfahren zur Simulation von Energieverbrauch in einem Rechnerzentrum*  
 • *Simulation apparatus and method for simulation of energy use in a data center*  
 • *Appareil de simulation et procédé de simulation de l'utilisation d'énergie dans un centre de calcul*



- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Snelling David, Flackwell Heath, Buckinghamshire HP10 9L, GB  
Chow Peter, Gillingham, Middlesex ME7 3AH, GB  
van den Berghe, Sven, Marlow, Middlesex SL7 3LE, GB  
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 482 214 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11189916.7 (22) 21.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2011 US 15504  
(54) • *Systeme und Verfahren zur Abbildung von Zustandselementen digitaler Schaltungen zur Äquivalenzüberprüfung*  
• *Systems and methods for mapping state elements of digital circuits for equivalence verification*  
• *Systèmes et procédés de déterminer la correspondance d'éléments d'état de circuits numériques pour la vérification d'équivalence*  
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) Redkopp, Mark W., Los Angeles, CA California 90018-3170, US  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**G06F 17/50** → (51) **B29C 45/76**

**G06F 17/50** → (51) **H04N 1/387**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 482 215 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11177651.4 (22) 16.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 TW 100103663  
(54) • *Integriertes Verwaltungssystem für menschliche Körperbedingungen und Verwaltungsverfahren dafür*  
• *Integrated managing system for human body conditions and managing method for the same*  
• *Système de gestion intégrée pour conditions de corps humain et procédé de gestion associé*  
(71) Yuekang HealthCare Management Consultants, Inc., 1F., N°. 10, Ln. 138, Ren'ai St., Yongkang Dist., Tainan City 710 Chinese Taipei, CN  
(72) Chen, Jiunn-Rong, 710 Yongkang Dist., Tainan City, TW  
Liao, Shiu-Min, 710 Yongkang Dist., Tainan City, TW  
Juan, Chun-Lin, 710 Yongkang Dist., Tainan City, TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **G06F 19/18** (11) **2 482 216 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152184.3 (22) 04.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.09.2006 US 469565  
(54) • *Verfahren und Systeme für den Entwurf von Tiernahrungszusammensetzungen*  
• *Methods and systems for designing animal food compositions*  
• *Procédés et systèmes de conception de compositions d'aliments pour l'homme*  
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US  
(72) Al-Murrani, Samer Waleed, Khedheyer, Topeka, KS 66614, US  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB  
(62) 07841777.1 / 2 064 645

(51) **G06F 21/00** (11) **2 482 217 A1**  
**G06F 3/048** **G07C 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11152694.3 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Electronic device and method of controlling same*  
• *Dispositif électronique et son procédé de commande*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Ramrattan Colin, Shiva, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Theimer Wolfgang, Michael, 44799, Bochum, DE  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 482 218 A2**  
**G06F 11/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11187661.1 (22) 05.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 05.12.2006 US 873153 P  
(54) • *Verbessertes Sicherungsverfahren auf einem Datenspeicher mit einem sicheren Datenparser*  
• *Improved storage backup method using a secure data parser*  
• *Procédé de capture de stockage améliorée utilisant un analyseur de données sécurisées*  
(71) Security First Corporation, 22362 Gilberto Suite 130, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
(72) Martin, Don, Chesterfield, VA 23838, US  
Orsini, Rick L., Flower Mound, TX 75028, US  
O'Hare, Mark S., Coto de Caza, CA 92679, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 07853265.2 / 2 069 995

(51) **G06F 21/00** (11) **2 482 219 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11189971.2 (22) 21.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 US 438065 P  
(54) • *Auf die Schwarze Liste setzen von häufig verwendeten Gestenpasswörtern*  
• *Blacklisting of frequently used gesture passwords*

- *Mise à l'index de mots de passe fréquemment utilisés*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Theimer, Wolfgang Michael, 44799 Bochum, DE  
Balon Thomas, 44799 Bochum, DE  
Wißmann, Pascal, 22457 Hamburg, DE  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 482 220 A1**  
**G07F 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12152714.7 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2011 US 201161436833 P  
(54) • *Mehrfach-Enclave-Token*  
• *Multi-enclave token*  
• *Jeton à plusieurs enclaves*  
(71) SafeNet, Inc., 4690 Millennium Drive, Belcamp, MD 21017, US  
(72) Spring, Kirk, Glen Rock, PA 17327, US  
Geraghty, Elizabeth, Ellicott City, MD 21043, US  
McKee, Dean, Irvine, CA 92604, US  
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 482 221 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12164845.5 (22) 26.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 26.07.2005 US 190735  
(54) • *Sichere Software-Aktualisierungen*  
• *Secure software updates*  
• *Mises à jour logicielles sécurisées*  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Wysocki, Christopher R., Los Gatos, CA 95030, US  
Ward, Alan, Thornton, Colorado 80241, US  
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 06800440.7 / 1 907 917

(51) **G06F 21/00** (11) **2 482 222 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12165494.1 (22) 23.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.06.2004 JP 2004194951  
(54) • *Programm für einen sicheren Prozessor*  
• *Program for a secure processor*  
• *Logiciel pour un processeur sécurisé*  
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
(72) Goto, Seiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kamada, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Tamiya, Taiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 05251054.2 / 1 632 835

**G06F 21/00** → (51) **G06F 9/44**(51) **G06K 7/10** (11) **2 482 223 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152763.4 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 US 201113018078

- (54) • *Optischer Bildwandler und Verfahren zur Zuordnung einer Medikamentenpackung zu einem Patienten*
- *Optical imager and method for correlating a medication package with a patient*
  - *Appareil d'imagerie optique pour la mise en corrélation d'un conditionnement de médicament avec un patient*
- (71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
- (72) Ellis, Duane, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 482 224 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12153178.4 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 US 201161438075 P  
26.01.2012 US 201213359087

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lesen optischer Markierungen mit mehreren Datenquellen*
- *Method and apparatus for reading optical indicia using a plurality of data sources*
  - *Procédé et appareil pour la lecture de vignettes optiques utilisant une pluralité de sources de données*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Smith, Taylor, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Hernandez, Mark, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 482 225 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12153179.2 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 US 201113018166

- (54) • *Endgerät mit optischer Bildgebungsanordnung*
- *Terminal having optical imaging assembly*
  - *Terminal doté d'un ensemble d'imagerie optique*
- (71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
- (72) Meier, Timothy, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Havens, William H., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 482 226 A2**(25) En (26) En  
(21) 12153181.8 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 US 201113017926

- (54) • *Endgerät mit flimmerkorrigiertem Zielgerät und Wechselbeleuchtung*
- *Terminal with flicker-corrected aimer and alternating illumination*
  - *Terminal doté d'un viseur à scintillement corrigé et éclairage alternatif*
- (71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
- (72) Van Volkinburg, Daniel, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Deloge, Stephen Patrick, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Bower, Kevin, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Pankow, Matthew, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Kather, Ryan, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 482 227 A1**  
**H04N 1/00** **H04N 21/414**  
**H04N 21/4402** **H04N 21/442**(25) En (26) En  
(21) 12153182.6 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 US 201013017881

- (54) • *Adaptives Videoaufnahmecodierungssystem*
- *Adaptive video capture decode system*
  - *Système de décodage de capture vidéo adaptative*
- (71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
- (72) Sauerwein, Jr., James Timothy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 482 228 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12153184.2 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 US 201113017981

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Programmierung eines Endgerätes zur Abtastung von Strichcodesymbolen mit zweidimensionalem Programmiercode*
- *Method, apparatus, and system for programming a barcode symbol scanning terminal with two-dimensional programming code*
  - *Procédé, appareil et système de programmation d'un terminal de balayage de symboles de codes-barres doté d'un code de programmation bidimensionnel*
- (71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
- (72) Gelay, Geoffrey, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 482 229 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12153188.3 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 US 201113017289

- (54) • *Codesymbollesesystem zur Unterstützung von bedienerabhängigen Systemkonfigurationsparametern*
- *Code symbol reading system supporting operator-dependent system configuration parameters*
  - *Système de lecture de symboles codés prenant en charge les paramètres de configuration du système dépendants de l'opérateur*
- (71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
- (72) Samek, Justin, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/14** (11) **2 482 230 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11158307.6 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 US 18123

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dekodierung von Matrixcodesymbolen*
- *Apparatus and method for decoding matrix code symbol*
  - *Appareil et procédé de décodage de symbole de code de matrice*
- (71) King Abdulaziz City for Science and Technology, P.O. Box 6086, Riyadh 11442, SA
- (72) Al-Omari, Hussein Khalid, 11442, Riyadh, SA  
Khorshed, Mohammad Sulaiman, 11442, Riyadh, SA  
Al-Mutairy, Yassar A., 11442, Riyadh, SA
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 7/14** (11) **2 482 231 A1**  
**G06K 19/06** **H03M 13/00**(25) En (26) En  
(21) 11158314.2 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 US 18354

- (54) • *Verfahren zur Kodierung und Dekodierung von Daten in einem Matrixcodesymbol*
- *Method for encoding and decoding data on a matrix code symbol*
  - *Procédé de codage et de décodage de données dans un symbole de code de matrice*
- (71) King Abdulaziz City for Science and Technology, P.O. Box 6086, Riyadh 11442, SA
- (72) Al-Omari, Hussein Khalid, 11442 Riyadh, SA  
Khorshed, Mohammad Sulaiman, 11442 Riyadh, SA  
Al-Mutairy, Yassar A., 11442 Riyadh, SA



(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 482 232 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152484.7 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 28.01.2011 US 201113016448

(54) • *Darstellungsbasierte Landmarken-Lokali-  
sation aus 3D-Bereichsbildern*  
• *Rendering-based landmark localization  
from 3D range images*  
• *Localisation de repères d'après le rendu à  
partir d'images de portée 3D*

(71) Honeywell International, Inc., Patent  
Services M/S AB/2B 101 Columbia Road  
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey  
07962-2245, US

(72) MCCLOSKEY, Scott, Morristown, NJ New  
Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**G06K 9/00** → (51) **G06F 3/048**

**G06K 9/20** → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 482 233 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12000400.7 (22) 22.12.2009

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

(30) 31.12.2008 US 347798

(54) • *Gegenstandserkennung unter Verwen-  
dung eines allgemeinen, auf Ähnlichkeit  
basierenden Klassierers*  
• *Object recognition using global similarity-  
based classifier*  
• *Reconnaissance d'objets utilisant un clas-  
sificateur à base de similitude globale*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Rahimi, Ali, Berkeley, California 94704, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford &  
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,  
GB

(62) 09252867.8 / 2 204 761

**G06K 15/00** → (51) **G06K 15/16**

(51) **G06K 15/16** (11) **2 482 234 A2**  
**G06K 15/00**

(25) En (26) En

(21) 12151410.3 (22) 17.01.2012

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

BA ME

(30) 28.01.2011 JP 2011016891

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Druck-  
steuerung*  
• *Printing control apparatus and printing  
control method*  
• *Appareil de contrôle d'impression et  
procédé de contrôle d'impression*

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

(72) Fujinaga, Seiya, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon  
Europe Ltd European Patent Department 3  
The Square, Stockley Park Uxbridge,  
Middlesex UB11 1ET, GB

**G06K 17/00** → (51) **G06F 13/14**

**G06K 17/00** → (51) **G06K 19/073**

(51) **G06K 19/00** (11) **2 482 235 A2**  
**H04W 88/02** **G06F 9/44**  
**G06F 15/16**

(25) Ko (26) En

(21) 10818957.2 (22) 08.07.2010

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

(86) KR 2010/004437 08.07.2010

(87) WO 2011/037316 2011/13 31.03.2011

(88) 12.05.2011

(30) 22.09.2009 KR 20090089744

(54) • *SUCHSYSTEM AUF SMART-CARD-BASIS  
UND VERFAHREN DAFÜR SOWIE  
SMART-CARD FÜR DIESES SYSTEM*  
• *SMART CARD-BASED BROWSING  
SYSTEM AND METHOD THEREOF, AND  
SMART CARD APPLIED THERETO*  
• *SYSTÈME DE NAVIGATION À BASE DE  
CARTES INTELLIGENTES ET SON  
PROCÉDÉ, ET CARTE À PUCE APPLIQUÉE  
AU SYSTÈME*

(71) SK Planet Co., Ltd., 11 Euljiro, 2-ga Jung-gu,  
Seoul 100-844, KR

(72) KIM, Seung Hwan, Seongnam-si Gyeonggi-  
do 463-765, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-  
fach 44 01 51, 80750 München, DE

**G06K 19/06** → (51) **G06K 7/14**

**G06K 19/07** → (51) **G06F 13/14**

**G06K 19/07** → (51) **G06K 19/073**

**G06K 19/07** → (51) **H01Q 7/06**

(51) **G06K 19/073** (11) **2 482 236 A1**  
**G06F 12/16** **G06K 17/00**  
**G06K 19/07** **H04L 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10818863.2 (22) 24.09.2010

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

(86) JP 2010/066569 24.09.2010

(87) WO 2011/037191 2011/13 31.03.2011

(30) 24.09.2009 JP 2009218978

24.09.2010 JP 2010213675

24.09.2010 JP 2010213676

(54) • *RFID-ETIKETT, ETIKETTEN-LESE- UND  
SCHREIBGERÄT, DATENVERWALTUNGS-  
SYSTEM UND DATENVERWALTUNGS-  
VERFAHREN*  
• *RFID TAG, TAG READER/WRITER, DATA  
MANAGEMENT SYSTEM AND DATA  
MANAGEMENT METHOD*  
• *ÉTIQUETTE RFID, APPAREIL DE LECTURE  
/ ÉCRITURE D'ÉTIQUETTES, SYSTÈME ET  
PROCÉDÉ DE GESTION DE DONNÉES*

(71) Terrara Code Research Institute, Inc., 53-26  
Gochu Kagiyamachi, Tokai-shi, Aichi 477-  
0032, JP

Japan Nus Co., Ltd, Nishi-Shinjuku Kimuraya  
Building 5F 7-5-25 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-  
ku, Tokyo 1600023, JP

(72) TERAURA, Nobuyuki, Tokai-shi Aichi 477-  
0032, JP

(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau  
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 482 237 A1**

(25) De (26) De

(21) 11152196.9 (22) 26.01.2011

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

BA ME

(54) • *Körper in Form einer Verpackung oder  
eines Formteils mit einer RFID-Antenne*  
• *Body in the form of a packaging or a  
moulded part comprising an RFID-  
Antenna*

• *Corps en forme d'emballage ou de pièce  
de formage comportant une antenne RFID*

(71) Nordenia Technologies GmbH, Jöbkesweg  
11, 48599 Gronau, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski -  
Honke Patent- und Rechtsanwälte An der  
Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 482 238 A2**

(25) En (26) En

(21) 12158141.7 (22) 15.03.2011

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

BA ME

(30) 25.06.2010 JP 2010144687

(54) • *Drahtloses Etikett und Herstellungsverfah-  
ren dafür*

• *Wireless tag and manufacturing method*  
• *Étiquette sans fil et procédé de production*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP

Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi,  
Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(72) Baba, Shunji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP

Hashimoto, Shigeru, Inagi-shi, Tokyo 206-  
8555, JP

Niwata, Tsuyoshi, Inagi-shi, Tokyo 206-  
8555, JP

Sugimura, Yoshiyasu, Inagi-shi, Tokyo 206-  
8555, JP

Nogami, Satoru, Inagi-shi, Tokyo 206-8555,  
JP

Ninomiyama, Teruhisa, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP

Kai, Manabu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP

(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln  
House, 5th Floor 300 High Holborn, London  
WC1V 7JH, GB

(62) 11158347.2 / 2 400 435

**G06K 19/077** → (51) **H01Q 7/06**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 482 239 A1**

(25) En (26) En

(21) 11189502.5 (22) 09.02.2011

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

BA ME

(30) 10.02.2010 US 703608

(54) • *Verfahren und System für eine Maillösung  
mit aufgeteiltem Medium für Kundenkom-  
munikationen*

• *METHOD AND SYSTEM FOR SPLIT  
MEDIUM MAIL SOLUTION FOR  
CUSTOMER COMMUNICATIONS*

• *Procédé et système pour solution de  
courrier à support fractionné pour  
communications clientes*

(71) BOWE BELL + HOWELL COMPANY, 760 S.  
Wolf Road, Wheeling IL 60090-6232, US

(72) Maselli, Michael J., Cary, NC North Carolina  
27519, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patent-  
anwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler,



Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pul-  
lach, DE  
(62) 11153829.4

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 482 240 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12152553.9 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.01.2011 US 201113016405

(54) • *Bereitstellung eines Standorts eines Indi-  
viduums*  
• *Providing a location of an individual*  
• *Fourniture de l'emplacement d'un individu*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-  
2245, US

(72) Huseth, Steve, Morristown, NJ New Jersey  
07962-2245, US  
Plocher, Tom, Morristown, NJ New Jersey  
07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 482 241 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12153296.4 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 US 201113018007

(54) • *System und Verfahren zum Sammeln, Re-  
cyclen und Verfolgen von Produkten wie  
etwa Golfbällen*  
• *System and method for collecting,  
recycling, and tracking products such as  
golf balls*  
• *Système et procédé pour la collecte, le  
recyclage et le suivi de produits tels que  
des balles de golf*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,  
Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) Ishii, Hideyuki, Beaverton, Oregon 97005,  
US  
Alan, Mark, Beaverton, Oregon 97005, US  
Cheng, Chia-Chyi, Beaverton, Oregon 97005,  
US  
Fitchett, Derek, Beaverton, Oregon 97005,  
US

Ichikawa, Yasushi, Beaverton, Oregon  
97005, US  
Leech, Nicholas, Beaverton, Oregon 97005,  
US  
Tutmark, Bradley, Beaverton, Oregon 97005,  
US  
Ko, Chin-Shun, Beaverton, Oregon 97005,  
US  
Moon, Jung Gyu, Beaverton, Oregon 97005,  
US

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

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 482 242 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818807.9 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066402 22.09.2010  
(87) WO 2011/037134 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009219106

(54) • *ELEKTRONISCHES ZAHLUNGSVERFAH-  
REN SOWIE SYSTEM, SERVER UND  
PROGRAMM DAFÜR*

• *ELECTRONIC PAYMENT METHOD,  
SYSTEM, SERVER AND PROGRAM FOR  
SAME*  
• *PROCÉDÉ DE PAIEMENT ÉLECTRO-  
NIQUE, SYSTÈME, SERVEUR ET  
PROGRAMME CORRESPONDANTS*

(71) Nippon Telegraph And Telephone  
Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) FUJII, Haruhiko, Musashino-shi Tokyo 180-  
8585, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 482 243 A1**  
**H04L 9/32**

(25) En (26) En  
(21) 11290066.7 (22) 31.01.2011

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

BA ME

(54) • *Bezahlungstransaktionsverfahren und ent-  
sprechende Anwendungen*  
• *A payment transaction method and corre-  
sponding applications*  
• *Procédé de transaction de paiements et  
applications correspondantes*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR

(72) Mampaey, Marcel, 1090 Brussel, BE

(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, IP HILLS NV  
Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) **G06Q 20/40** (11) **2 482 244 A2**  
(25) En (26) En

(21) 12000579.8 (22) 30.01.2012

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

BA ME

(30) 28.01.2011 US 201113437480  
27.01.2012 US 201213360537

(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung  
von Betrug in einer Karte nicht präsent-  
Transaktion*  
• *Method and system for determining fraud  
in a card-not-present transaction*  
• *Procédé et système pour déterminer la  
fraude dans une transaction en l'absence  
de carte*

(71) Mastercard International, Inc., 2000  
Purchase Street, Purchase, NY 10577, US

(72) Smith, Janet, Des Peres, MO 63131, US  
Chrisholm, John D., Ballwin, MO 63011, US  
Gerber, Johan, Wildwood, MO 63005, US  
Salazar, Clara, Ballwin, MO 63011, US  
Wickman, Matthew, O'Fallon, MO 63368, US  
Meyer, Susan, St. Charles, MO 63301, US  
Cordero, Rachael Vahle, O'Fallon, MO  
63368, US

Merz, Christopher, Wildwood, MO 63040,  
US

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

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 482 245 A1**  
**G06F 17/30**

(25) Ko (26) En  
(21) 11790005.0 (22) 31.05.2011

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

(86) KR 2011/003971 31.05.2011

(87) WO 2011/152647 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 KR 20100051625  
01.06.2010 KR 20100051624

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON  
WERBUNG UND WERBUNGSVERWAL-  
TUNGSSERVER*

• *METHOD FOR MANAGING ADVER-  
TISEMENT AND ADVERTISEMENT  
MANAGEMENT SERVER*

• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE PUBLICITÉ  
ET SERVEUR DE GESTION DE PUBLICITÉ*

(71) Lee, Jeonggab, 101-710 Mido Apt. Daechi-  
dong, Gangnam-gu, Seoul 135-775, KR

(72) Lee, Jeonggab, Gangnam-gu, Seoul 135-  
775, KR

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch  
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS  
The Hague, NL

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 482 246 A1**  
(25) En (26) En

(21) 12151675.1 (22) 19.01.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2011 JP 2011018633

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur  
Informationsverarbeitung*  
• *Information processing apparatus,  
method, and program*  
• *Appareil de traitement d'informations,  
procédé et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

(72) Miyabayashi, Naoki, Minato-ku, Tokyo 108-  
0075, JP  
Sueyoshi, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 108-  
0075, JP

(74) Carlick, Anthony Julian, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC 1N 2DY, GB

**G06Q 30/02** → (51) **G07C 5/00**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 482 247 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 10826658.6 (22) 25.10.2010

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

(86) JP 2010/068820 25.10.2010  
(87) WO 2011/052526 2011/18 05.05.2011

(30) 30.10.2009 JP 2009250594  
30.10.2009 JP 2009250646

(54) • *PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG CHA-  
RAKTERISTISCHER INHALTE, VORRICHTUNG  
ZUR BESTIMMUNG CHARAKTE-  
RISTISCHER INHALTE, VERFAHREN ZUR  
BESTIMMUNG CHARAKTERISTISCHER  
INHALTE, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, IN-  
HALT SERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND  
ENTSPRECHENDE INHALTSEINFÜ-  
GUNGSVORRICHTUNG*

• *CHARACTERISTIC CONTENT DETERMI-  
NATION PROGRAM, CHARACTERISTIC  
CONTENT DETERMINATION DEVICE,  
CHARACTERISTIC CONTENT DETERMI-  
NATION METHOD, RECORDING MEDIUM,  
CONTENT GENERATION DEVICE, AND  
RELATED CONTENT INSERTION DEVICE*

• *PROGRAMME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ  
DE DÉTERMINATION DE CONTENU  
CARACTÉRISTIQUE, SUPPORT D'ENRE-  
GISTREMENT, DISPOSITIF DE GÉNÉRA-  
TION DE CONTENU ET DISPOSITIF D'IN-  
SERTION DE CONTENU ASSOCIÉ*

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa  
Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) IWABUCHI, Shigaku, Tokyo 140-0002, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

**G06Q 50/04** → (51) **B29D 30/54**

**G06T 1/00** → (51) **G08G 1/16**

**G06T 1/00** → (51) **H04N 7/18**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 482 248 A2**  
G02B 27/22 H04N 13/04  
(25) En (26) En  
(21) 11196017.5 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2011 JP 2011019494  
(54) • *Bildverarbeitungsrichtung, System zum Drucken dreidimensionaler Bilder und Bildverarbeitungsverfahren und -programm*  
• *Image processing device, three-dimensional image printing system, and image processing method and program*  
• *Dispositif de traitement d'images, système d'impression d'images tridimensionnelles et procédé de traitement d'images et programme*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Shinkai, Yasuhiro, Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 482 249 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12151688.4 (22) 19.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2011 JP 2011020089  
(54) • *Bestimmung des Einfluss von aus einem Tomogramm eines Augenabschnitts extrahierten ophthalmologischen Merkmalen auf die visuelle Funktion*  
• *Visual function influence determination of ophthalmic features extracted from a tomogram of an eye portion*  
• *Influence sur la fonction visuelle de caractéristiques ophthalmologiques extraites d'un tomogramme d'une partie d'un oeil*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Imamura, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G06T 7/00** → (51) **G01N 27/90**

**G06T 7/00** → (51) **G08B 13/196**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 482 250 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12165186.3 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 JP 2009098945  
15.04.2009 JP 2009098948  
(54) • *Objektdetektionsvorrichtung*  
• *Object detection device*  
• *Dispositif de détection d'objets*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) Fukamachi, Hideo, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, JP

Uchida, Naohide, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, JP  
Nanami, Takeshi, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, JP  
Nishijima, Masakazu, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, JP  
Goto, Hiroki, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, JP  
Shiraishi, Tatsuya, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 10720956.1 / 2 419 881

(51) **G06T 7/60** (11) **2 482 251 A1**  
**G06T 11/60**

(25) En (26) En  
(21) 12152422.7 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 JP 2011013568  
28.06.2011 JP 2011142709  
(54) • *Graphikanzeigevorrichtung, Graphikanzeigeverfahren und Aufzeichnungsmedium mit darauf aufgezeichnetem Graphikanzeigeprogramm*  
• *Graphic display apparatus, graphic display method and recording medium in which graphic display program is recorded*  
• *Appareil d'affichage graphique, procédé d'affichage graphique et support d'enregistrement dans lequel est enregistré le programme d'affichage graphique*  
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
(72) Yoshizawa, Hiroaki, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06T 11/00** → (51) **H04N 1/387**

**G06T 11/60** → (51) **G06T 7/60**

**G06T 17/00** → (51) **B29C 67/00**

(51) **G07C 5/00** (11) **2 482 252 A1**  
**G07C 5/08** **G06Q 30/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12152304.7 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 US 201161436410 P  
(54) • *Reifenverwaltungssystem und Verfahren*  
• *Tire management system and method*  
• *Système et procédé de gestion de pneus*  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US  
(72) McIntosh, Johnny Lee, Lavaca, AR Arkansas 72941, US  
Barthol, Debbie Gay, Fort Smith, AR Arkansas 72908, US  
Atchley, Jacob Matthew, Van Buren, AR Arkansas 72956, US  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **G07C 5/00** (11) **2 482 253 A1**  
**G08B 25/01**  
(25) En (26) En  
(21) 12152307.0 (22) 24.01.2012

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

BA ME  
(30) 26.01.2011 US 201161436416 P  
(54) • *Verfahren zur Handhabung von Straßen-Dienstleistungsanfragen*  
• *Method of handling of roadside service requests*  
• *Procédé de traitement des demandes de services routiers*  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US  
(72) Marr, Cary Duane, Van Buren, AR Arkansas 72956, US  
Sutfin, Roy B., Van Buren, AR Arkansas 72956, US  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **G07C 5/00** (11) **2 482 254 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152593.5 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 US 201161436413 P  
(54) • *System und Verfahren zur Fahrzeugverfolgung*  
• *System and method for vehicle tracking*  
• *Système et procédé de suivi de véhicule*  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US  
(72) Putman, Tristan Sean, Van Buren, AR Arkansas 72956, US  
Honeycutt, Brad Owen, Fort Smith, AR Arkansas 72908, US  
Barthol, Debbie Gay, Fort Smith, AR Arkansas 72908, US  
McWater, Harold Shane, Alma, AR Arkansas 72921, US  
Sutfin, Roy B., Van Buren, AR Arkansas 72956, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**G07C 5/00** → (51) **G06F 1/00**

**G07C 5/08** → (51) **G07C 5/00**

**G07C 9/00** → (51) **G06F 21/00**

(51) **G07D 5/08** (11) **2 482 255 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11190447.0 (22) 24.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2011 TW 100103833  
(54) • *Münzdetektor*  
• *Coin detector*  
• *Détecteur de pièces*  
(71) International Currency Technologies Corporation, B1, No. 24, Aly. 38, Ln. 91, Sec. 1 Neihu Rd., Taipei, TW  
(72) Lee, Pin-Chia, Taipei City, TW  
Chan, Shao-Po, Taipei City, TW  
Huang, Ruei-Jia, Taipei City, TW  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **G07D 7/00** (11) **2 482 256 A1**  
**G07D 9/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09849779.5 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/066542 24.09.2009  
(87) WO 2011/036748 2011/13 31.03.2011  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PAPIERBLATTERKENNUNG**  
• **PAPER SHEET IDENTIFICATION DEVICE AND PAPER SHEET IDENTIFICATION METHOD**  
• **DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE FEUILLES DE PAPIER ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE FEUILLES DE PAPIER**
- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP  
(72) KASUYA, Tomohiko, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP  
OHMATSU, Kazuhiro, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP  
HAMASAKI, Hiroki, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- 
- G07D 9/00** → (51) **G07D 7/00**
- (51) **G07F 7/06** (11) **2 482 257 A1**  
**B07C 5/34**
- (25) En (26) En  
(21) 11009190.7 (22) 19.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 24.01.2011 US 12405  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen von charakteristischen Merkmalen von Leergutbehältern**  
• **Device and method for recognizing characteristic features of empty containers**  
• **Dispositif et procédé de détection de caractéristiques particulières de conteneurs vides.**
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) Jokhovets, Liubov, 98693 Ilmenau, DE  
Springsguth, Stephan, 98704 Langewiesen, DE  
Fischer, Axel, 98693 Ilmenau, DE  
Förster, Jörn, 98693 Martinroder, DE
- 
- G07F 7/10** → (51) **G06F 21/00**
- (51) **G07G 1/00** (11) **2 482 258 A1**
- (25) It (26) En  
(21) 11152171.2 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Kassenslade für Banknoten und Wertgegenstände**  
• **Storage drawer for banknotes and valuables**  
• **Tiroir-casse pour billets et objets de valeur**
- (71) S.N. Systems S.r.l., Via Rivera, 63, 20048 Carate Brianza (Monza Brianza), IT  
(72) De Filippis, Saverio, 22070, APPIANO GENTILE (Como), IT  
(74) Lunati & Mazzoni S.r.l., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT
- 
- (51) **G08B 13/196** (11) **2 482 259 A1**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12151932.6 (22) 20.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2011 US 201161438237 P  
(54) • **Bewachungssystem und -verfahren**  
• **System and method for surveillance**  
• **Système et procédé pour la surveillance**
- (71) Tsang, Fan Luk, Suite 1006 Harbour Crystal Centre 100 Granville Road T.S.T., Kowloon, Hong Kong, CN  
Fung, King Man, 10B Fontana Height Belair Garden N.T., Shatin, Hong Kong, CN  
(72) Tsang, Fan Luk, Kowloon, Hong Kong, CN  
Fung, King Man, Shatin, Hong Kong, CN  
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB
- 
- (51) **G08B 13/196** (11) **2 482 260 A2**  
**G06T 7/00** **H04N 7/18**
- (25) En (26) En  
(21) 12152776.6 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2011 US 201113017969  
(54) • **Sensorplatzierung und Analyse mit einer virtuellen Umgebung**  
• **Sensor placement and analysis using a virtual environment**  
• **Mise en place d'un capteur et analyse utilisant un environnement virtuel**
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Bai, Hao, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Chen, Henry, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Du, Jian Geng, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Plocher, Tom, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- (51) **G08B 13/24** (11) **2 482 261 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 12153187.5 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2011 US 201113017256  
(54) • **Abdeckungsplatte eines Strichkodesymbollesesystems mit EAS Funktionalität**  
• **Bar code symbol reading system employing EAS-enabling faceplate bezel**  
• **Système de lecture de symboles de code-barres employant un cadran de façade activant l'EAS**
- (71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US  
(72) Franz, Dwight L., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- (51) **G08B 15/02** (11) **2 482 262 A1**  
**G01N 33/58** **C07K 17/00**  
**G09F 3/00** **C09D 189/00**  
**B41M 3/00** **G01N 33/543**
- (25) En (26) En
- (21) 12152848.3 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.01.2011 GB 201101411  
(54) • **Markierungszusammensetzungen**  
• **Marking composition**  
• **Compositions de marquage**
- (71) Redweb Technologies Limited, Towers Business Park, Rugeley, Staffordshire WS15 1UZ, GB  
The University of Birmingham, Edgbaston Birmingham West Midlands B15 2TT, GB  
(72) Fox, John, Stourbridge, West Midlands DY8 0RX, GB  
Taylor, Christopher, Rugeley, Staffordshire WS15 1UZ, GB  
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- 
- G08B 21/04** → (51) **G08B 25/00**
- 
- G08B 21/16** → (51) **G08B 25/00**
- 
- (51) **G08B 21/22** (11) **2 482 263 A1**  
**G01L 1/16**
- (25) De (26) De  
(21) 12152746.9 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.01.2011 DE 202011002042 U  
(54) • **Vorrichtung zur Erfassung der Belegung von Betten**  
• **Device for recording the occupancy of beds**  
• **Dispositif de détection du revêtement de lits**
- (71) Kleine, Klaus, Hangweg 24, 58802 Balve, DE  
Thometzek, Andreas, Lortzingstr. 10, 58540 Meinerzhagen, DE  
(72) Kleine, Klaus, 58802 Balve, DE  
Thometzek, Andreas, 58540 Meinerzhagen, DE  
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE
- 
- (51) **G08B 25/00** (11) **2 482 264 A2**  
**G08B 25/10** **G08B 21/04**  
**G08B 21/16**
- (25) En (26) En  
(21) 12152018.3 (22) 20.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.01.2011 US 201113015327  
(54) • **Systeme und Verfahren für stabile Totmann-Alarme**  
• **Systems and methods for robust man-down alarms**  
• **Systèmes et procédés d'avertissements de détresse robustes**
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Worthington, Stephen David, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Evans, Jerry Wayne, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Hogan, Patrick Gerard, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US



(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G08B 25/01** → (51) **G07C 5/00**

**G08B 25/10** → (51) **G08B 25/00**

**G08C 17/02** → (51) **G01R 22/06**

**G08C 19/00** → (51) **G01R 22/06**

**G08C 23/02** → (51) **G10K 11/00**

(51) **G08C 23/04** (11) **2 482 265 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152929.1 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 JP 2011019288

- (54) • *Fernsteuerung und Verfahren zur Steuerung der Lichtemission einer lichtemittierenden Einheit damit*
- *Remote controller and method of controlling light emission from light-emitting unit thereof*
- *Contrôleur à distance et procédé de contrôle de l'émission de lumière d'une unité électroluminescente correspondante*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Kazama, Kouichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Usami, Atsushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Yanase, Shunichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G08G 1/02** → (51) **G01L 1/04**

(51) **G08G 1/0967** (11) **2 482 266 A1**  
**G08G 1/127**  
(25) De (26) De  
(21) 12152983.8 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 DE 102011009841

- (54) • *Informationssystem zum Übermitteln von Nachrichten zwischen Verkehrsteilnehmern*
- *Information system for transmitting messages between traffic participants*
- *Système d'information destiné à la transmission d'informations entre deux utilisateurs du trafic routier*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Haubenschild, Frank, 57234 Wilnsdorf, DE Lotz, Andreas, 35580 Wetzlar, DE

**G08G 1/127** → (51) **G08G 1/0967**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 482 267 A1**  
**B60R 1/00** **G01C 21/00**  
**H04N 7/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818782.4 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/066328 21.09.2010  
(87) WO 2011/037109 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221074

- (54) • *SENSORSTEUERUNG, NAVIGATIONS-VORRICHTUNG UND SENSORSTEUER-VERFAHREN*
- *SENSOR CONTROLLER, NAVIGATION DEVICE, AND SENSOR CONTROL METHOD*
- *UNITÉ DE COMMANDE DE CAPTEUR, DISPOSITIF DE NAVIGATION, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CAPTEUR*

(71) Clarion Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku Tokyo 112-8608, JP

(72) NAKAMURA, Junya, Tokyo 112-8608, JP

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **2 482 268 A1**  
**B60R 1/00** **G06T 1/00**  
**H04N 7/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 10843162.8 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072647 16.12.2010

(87) WO 2011/086807 2011/29 21.07.2011

(30) 14.01.2010 JP 2010005905

- (54) • *GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DES FAHRZEUGUMFELDES*
- *VEHICLE PERIPHERY MONITORING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA PÉRIPHÉRIE D'UN VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) AIMURA, Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
NAGAOKA, Nobuharu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**G08G 1/16** → (51) **G01B 11/00**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 482 269 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11382020.3 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bereitstellung von Daten zur Vorhersage der Flugbahn eines Flugzeugs*
- *Providing data for predicting aircraft trajectory*
- *Fourniture de données pour la prédiction de la trajectoire d'un avion*

(71) The Boeing Company, 100 N. Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Lopez Leones, Javier, 28670 Villaviciosa de Odon Madrid, ES

Vilaplana Ruiz, Miguel A., 28007 Madrid, ES

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

**G09F 3/00** → (51) **G08B 15/02**

(51) **G09F 5/00** (11) **2 482 270 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152335.3 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Präsentationswerkzeug zur Anzeige von ästhetischen Qualitäten*

- *Presentation tool for display of aesthetic qualities*
- *Outil de présentation pour l'affichage de qualités esthétiques*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Wood, Todd Andrew, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA

Hofer, Joseph Michael, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA

Hermann, Fredrik, 27144, Ystad, SE

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**G09F 9/00** → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G09F 9/30** (11) **2 482 271 A1**  
**H01H 9/18** H01H 13/02

(25) De (26) De

(21) 12002785.9 (22) 30.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Optische Anzeige*
- *Optical display*
- *Dispositif d'affichage optique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) Meier, Markus, 92286 Rieden, DE  
Zimmermann, Rudolf, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(62) 07722334.5 / 2 143 120

(51) **G09G 3/20** (11) **2 482 272 A1**

(25) En (26) En

(21) 12165676.3 (22) 02.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.05.2006 US 439613

- (54) • *Tragbare Medieneinrichtung mit Energieverwaltungsanzeige*
- *Portable media device with power-managed display*
- *Dispositif média portable doté d'un écran à gestion contrôlée*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Hodge, Andrew Bert, Cupertino, CA, 95014, US

Bar-Nahum, Guy, San Francisco, CA, 94127, US

Gettemy, Shawn R., San Jose, CA, 95124, US

Tupman, David John, San Francisco, CA, 94114, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 07776609.5 / 2 033 176

**G09G 3/20** → (51) **G02F 1/1368**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/34** (11) **2 482 273 A1**

(25) En (26) En

(21) 12000244.9 (22) 17.01.2012

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

BA ME

(30) 28.01.2011 US 201161437379 P

10.03.2011 US 201113045038

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwendung einer LED zur Hintergrundbeleuchtung und Umgebungslichterfassung*
- *Apparatus and method for using an LED for backlighting and ambient light sensing*

- *Appareil et procédé d'utilisation de DEL pour rétroéclairage et détection de lumière ambiante*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
 (72) Soto, Walter, San Clemente CA 92673, US  
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**G09G 3/34** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 482 274 A1**  
**F21S 2/00** **G02F 1/133**  
**G09G 3/20** **G09G 3/34**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 10826391.4 (22) 27.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/059035 27.05.2010  
 (87) WO 2011/052256 2011/18 05.05.2011  
 (30) 30.10.2009 JP 2009249846  
 (54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*  
 • *LIGHT SOURCE APPARATUS AND DISPLAY APPARATUS*  
 • *APPAREIL DE SOURCE LUMINEUSE ET APPAREIL D'AFFICHAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (72) FUJITA, Tsukasa, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G09G 3/36** → (51) **G02F 1/136B**

**G09G 5/00** → (51) **H04N 7/173**

**G09G 5/14** → (51) **H04N 7/173**

**G09G 5/36** → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G10F 1/06** (11) **2 482 275 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 11152556.4 (22) 28.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Tastatur für Spieluhr, und mit einer solchen Tastatur ausgestattete Spieluhr*  
 • *Keyboard for musical box and musical box including said keyboard*  
 • *Clavier pour boîte à musique, et boîte à musique comprenant ledit clavier*
- (71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH  
 (72) Favre, Jérôme, 1346 Les Bioux, CH  
 (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, CH-2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G10K 11/00** (11) **2 482 276 A1**  
**H04B 11/00** **G08C 23/02**
- (25) En (26) En  
 (21) 11275019.5 (22) 31.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Montage eines aktiven Elementes auf einem festen Substrat*  
 • *Arrangement and method of mounting an active element on a solid substrate*  
 • *Dispositif et méthode pour l'assemblage d'un élément actif sur un substrat solide*

- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **G10L 17/00** (11) **2 482 277 A2**  
 (25) Ru (26) En  
 (21) 10823678.7 (22) 03.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) RU 2010/000661 03.11.2010  
 (87) WO 2011/046474 2011/16 21.04.2011  
 (88) 16.06.2011  
 (30) 24.09.2009 RU 2009136387

- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER SPRECHERS BASIEREND AUF ZUFÄLLIGEN SPRACHPHONOGRAMMEN UNTER VERWENDUNG DER FORMANTENTENZERRUNG*  
 • *METHOD FOR IDENTIFYING A SPEAKER BASED ON RANDOM SPEECH PHONOGRAMS USING FORMANT EQUALIZATION*  
 • *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN LOCUTEUR SUR LA BASE DE PHONOGRAMMES DE PAROLE ALÉATOIRE, BASÉ SUR L'ÉGALISATION DES FORMANTS*

- (71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennost'yu «Centr Rechevyh Tehnologij», Ul. Krasukogo 4/4, St.Petersburg 196084, RU  
 (72) KOVAL, Sergey Lvovich, St.Petersburg 191187, RU  
 (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

(51) **G10L 19/00** (11) **2 482 278 A1**  
**H04L 1/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 12153304.6 (22) 13.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 28.11.2006 KR 20060118563  
 (54) • *Rahmenfehler-verschleiervverfahren und -vorrichtung und Decodierungsverfahren und -vorrichtung damit*  
 • *Frame error concealment method and apparatus and decoding method and apparatus using the same*  
 • *Procédé et appareil de dissimulation d'erreur de trame et procédé et appareil de décodage l'utilisant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) Sung, Ho-Sang, Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Kang-Eun, Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Jung-Hoe, Gyeonggi-do, KR  
 Oh, Eun-Mi, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL  
 (62) 07833999.1 / 2 102 862

(51) **G11B 7/0045** (11) **2 482 279 A1**  
**G11B 7/007** **G11B 7/125**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 10818538.0 (22) 16.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/005654 16.09.2010  
 (87) WO 2011/036858 2011/13 31.03.2011  
 (30) 25.09.2009 JP 2009221652  
 (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUFZEICHNUNGS-LESEVORRICHTUNG DAFÜR*

- *RECORDING MEDIUM AND RECORDING/READING DEVICE THEREFOR*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/DE LECTURE CORRESPONDANT*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 TDK Corporation, 1-31-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
 Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
 (72) HINO, Yasumori, Osaka 540-6207, JP  
 SHIRAIISHI, Junya, Tokyo 108-0075, JP  
 INOUE, Hiroyasu, Tokyo 103-8272, JP  
 WATANABE, Koichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G11B 7/007** → (51) **G11B 7/0045**

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/0045**

- (51) **G11B 7/24** (11) **2 482 280 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 10818771.7 (22) 17.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/066250 17.09.2010  
 (87) WO 2011/037098 2011/13 31.03.2011  
 (30) 25.09.2009 JP 2009220410

- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*  
 • *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL RECORDING MEDIUM*  
 • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

- (71) TDK Corporation, 1-31-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
 Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) INOUE, Hiroyasu, Tokyo 103-8272, JP  
 KIKUKAWA, Takashi, Tokyo 103-8272, JP  
 MISHIMA, Koji, Tokyo 103-8272, JP  
 KOMMA, Yoshiaki, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 ANZAI, Joji, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 NAKANO, Jun, Tokyo 108-0075, JP  
 MIYAWAKI, Manami, Tokyo 108-0075, JP  
 TAKAGAWA, Shigeki, Tokyo 108-0075, JP  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11B 19/12** (11) **2 482 281 A1**  
**G11B 27/24** **G11B 27/32**

- (25) En (26) En  
 (21) 12002276.9 (22) 30.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 31.01.2008 JP 2008020366  
 31.01.2008 JP 2008020369  
 (54) • *Verfahren zur Beurteilung einer optischen Platte, optische Platte und Programm*  
 • *Method for judging optical disc, optical disc device and program*  
 • *Procédé d'évaluation de disque optique, disque optique et programme*



- (71) JVC KENWOOD Corporation, 3-12, Moriyacho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (72) Fukumoto, Akihiro, Machida-shi Tokyo 194-0212, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE
- (62) 09705616.2 / 2 237 275

**G11B 20/10** → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 20/12** (11) **2 482 282 A1**  
**G11B 20/10** **G11B 27/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10818539.8 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005668 16.09.2010
- (87) WO 2011/036859 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 JP 2009219543
- (54) • *EINMAL BESCHREIBBARES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSWIEDERGABEVERFAHREN, INFORMATIONSWIEDERGABEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *WRITE-ONCE INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING METHOD, INFORMATION RECORDING DEVICE, INFORMATION REPRODUCTION METHOD, INFORMATION REPRODUCTION DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING INFORMATION RECORDING MEDIUM*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS NON RÉINSCRIPTIBLE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KATO, Hisae, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
TAKAHASHI, Yoshihisa, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
ITO, Motoshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G11B 20/12** → (51) **H04N 13/04**

**G11B 27/00** → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 27/10** (11) **2 482 283 A1**  
**G11B 27/34** **G06F 3/048**
- (25) En (26) En
- (21) 11152429.4 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Virtuelle Haltekörbe für Medienobjekte*  
• *Virtual hold baskets of media objects*  
• *Paniers virtuels d'objets de média*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Kramer, Kem-Laurin, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA  
Langlois, Michael George, Kanata Ontario K2K 3K2, CA

- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G11B 27/24** → (51) **G11B 19/12**

**G11B 27/32** → (51) **G11B 19/12**

**G11B 27/34** → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11C 5/02** (11) **2 482 284 A1**  
**G11C 8/00** **G11C 8/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11152313.0 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Speichervorrichtungen und Zugriffsverfahren dafür*  
• *Memory devices and accessing methods thereof*  
• *Dispositif à mémoire et procédés d'accès correspondants*
- (71) Winbond Electronics Corp., No. 8, Keya 1st Road Central Taiwan Science Park, Taichung City, Taiwan, TW
- (72) Tu, Ying-Te, Kaohsiung City 804, TW
- (74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

**G11C 8/00** → (51) **G11C 5/02**

**G11C 8/04** → (51) **G11C 5/02**

- (51) **G11C 8/16** (11) **2 482 285 A2**  
**G11C 11/412**
- (25) En (26) En
- (21) 12151635.5 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2011 US 201113017595
- (54) • *SRAM-Speicherezelle mit verbesserter Lesestabilität*  
• *SRAM cell with improved read stability*  
• *Cellule SRAM avec stabilité de lecture améliorée*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US
- (72) Ramaraju, Ravindraraj, Round Rock, TX 78681, US
- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G11C 11/22** (11) **2 482 286 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 12153545.4 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2011 IT TO20110082  
01.03.2011 IT TO20110181
- (54) • *Speicherunterstützung mit Elementen aus ferroelektrischem Material und nicht-destruktives Leseverfahren dafür*  
• *Memory support provided with elements of ferroelectric material and non-destructive reading method thereof*  
• *Support de mémoire fourni avec des éléments de matériau ferroélectrique et son procédé de lecture non destructive*
- (71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (72) Scalia, Antonio Maria, 95125 CATANIA, IT

- Greco, Maurizio, 95021 ACICASTELLO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G11C 11/22** (11) **2 482 287 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 12153546.2 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2011 IT TO20110083  
01.03.2011 IT TO20110182
- (54) • *Speicherunterstützung mit Elementen aus ferroelektrischem Material und nicht-destruktives Leseverfahren dafür*  
• *Memory support provided with elements of ferroelectric material and improved non-destructive reading method thereof*  
• *Support de mémoire fourni avec des éléments de matériau ferroélectrique et son procédé de lecture non destructive*
- (71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (72) Scalia, Antonio Maria, 95125 CATANIA, IT  
Greco, Maurizio, 95021 Acicastello, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G11C 11/412** → (51) **G11C 8/16**

(51) **G21K 1/02** (11) **2 482 288 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 11152907.9 (22) 01.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Modulare bildgebende Vorrichtung für hochenergetische Strahlung mit Schlitzeblende in Regelflächenform*  
• *Modular imaging device for high-energy radiation with slit diaphragm in the form of a control surface*  
• *Dispositif d'imagerie modulaire pour rayonnement hautement énergétique doté d'un diaphragme à fente en forme de surfaces réglées*
- (71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
- (72) Osterloh, Kurt, 10711 Berlin, DE  
Zscherpel, Uwe, 16548 Glienicke, DE  
Ewert, Uwe, 14513 Teltow, DE  
Rotsch, Steffen, 14550 Groß Kreutz (Havel), DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01B 3/42** → (51) **H01L 31/048**

**H01B 5/00** → (51) **B22F 1/00**

(51) **H01B 7/29** (11) **2 482 289 A1**

- H01F 5/06** **H01F 27/32**
- H01K 3/30** **B32B 27/28**
- (25) En (26) En
- (21) 11192597.0 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.12.2010 US 968437
- (54) • *Hochtemperatur-Magnetdraht mit hoher Frequenz und Herstellungsverfahren*  
• *High temperature high frequency magnet wire and method of making*



- *Câble à aimant haute fréquence, haute température et procédé de fabrication*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Yin, Weijun, Niskayuna, NY New York 12309, US
- Flanagan, Kevin Warner, Niskayuna, NY New York 12309, US
- McTigue, Robert Colin, Niskayuna, NY New York 12309, US
- Rodda, Mark, Newbury Park, CA California 91320, US
- Kniajanski, Sergei, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H01B 11/18** → (51) **G02B 6/44**

**H01B 11/22** → (51) **G02B 6/44**

- (51) **H01B 17/28** (11) **2 482 290 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11152449.2 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Temperaturkompensierte Durchführungsanordnung*  
• *Temperature compensated bushing design*  
• *Design de traversée à température compensée*
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Eriksson, Thomas, 771 31, LUDVIKA, SE
- Sjöberg, Peter, 771 43, LUDVIKA, SE
- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

**H01F 1/053** → (51) **B22F 1/00**

**H01F 1/06** → (51) **B22F 1/00**

**H01F 1/08** → (51) **B22F 1/00**

- (51) **H01F 1/153** (11) **2 482 291 A1**  
**H01F 1/26** **H01F 41/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11190336.5 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.01.2011 US 437132 P  
22.09.2011 US 240078
- (54) • *Magnetisches Pulver, verlustarmer magnetischer Verbundwerkstoff davon und mit diesem Verbundwerkstoff hergestelltes magnetisches Bauteil*  
• *Magnetic powder material, low-loss composite magnetic material containing same, and magnetic element using same*  
• *Poudre magnétique, matériau magnétique composite à faibles pertes contenant ladite poudre et élément magnétique utilisant ledit composite*
- (71) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8589, JP
- (72) Nakamura, Akihiko, Tokyo 103-8589, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**H01F 1/26** → (51) **H01F 1/153**

**H01F 1/34** → (51) **C01G 49/06**

- (51) **H01F 5/04** (11) **2 482 292 A1**  
**H01F 6/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12151898.9 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.01.2011 KR 20110000767 U
- (54) • *Magnetspulenordnung*  
• *Magnetic coil assembly*  
• *Ensemble de bobine magnétique*
- (71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (72) Song, Ki Bong, Chungcheongbuk-Do, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H01F 5/06** → (51) **H01B 7/29**

**H01F 6/06** → (51) **H01F 5/04**

- (51) **H01F 7/18** (11) **2 482 293 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11194424.5 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.01.2011 DE 202011001938 U
- (54) • *Vorrichtung zum Betrieb eines Hubmagnets*  
• *Device for operating a lifting magnet*  
• *Dispositif de fonctionnement d'un aimant de levage*
- (71) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH, Hans-Böckler-Strasse 21-27, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (72) Schaaf, Gerd, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

**H01F 27/00** → (51) **H02H 1/04**

**H01F 27/32** → (51) **H01B 7/29**

- (51) **H01F 38/14** (11) **2 482 294 A1**  
**H01M 10/46** **H02J 7/00**  
**H02J 17/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10818542.2 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005699 17.09.2010
- (87) WO 2011/036863 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 JP 2009219001
- (54) • *KONTAKTFREIES LADESYSTEM*  
• *NONCONTACT CHARGER SYSTEM*  
• *SYSTÈME CHARGEUR SANS CONTACT*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KITAMURA, Hiroyasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H01F 41/02** → (51) **B22F 1/00**

**H01F 41/02** → (51) **H01F 1/153**

**H01G 9/058** → (51) **H01M 4/60**

- (51) **H01H 1/20** (11) **2 482 295 A1**  
**H01H 50/54**
- (25) En (26) En
- (21) 11152476.5 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Relais mit mehreren Kontakten*  
• *Relay with multiple contacts*  
• *Relais avec plusieurs contacts*
- (71) Song Chuan Precision Co., Ltd., No. 377, Jhonghua Rd. Shulin Dist., New Taipei City 238, CN
- (72) Wu, Sung-Jen, 238, New Taipei City, TW
- (74) Dufay, Nicolas Henri, et al, Cabinet Chaillot 16-20, Avenue de l'Agent Sarre BP 74, FR-92703 Colombes Cedex, FR

(51) **H01H 3/12** (11) **2 482 296 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11179708.0 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.01.2011 TW 100103267
- (54) • *Tastenstruktur einer Tastaturvorrichtung*  
• *Key structure of keyboard device*  
• *Structure clé de dispositif de clavier*
- (71) Primax Electronics Ltd, 11F, No. 669, Ruey Kuang Road, 114 Neihu, Taipei, TW
- (72) Chen, Bo-An, Taiwan Taipei, CN
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

(51) **H01H 9/16** (11) **2 482 297 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12152341.9 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.01.2011 US 201113014742
- (54) • *Verfahren und System zum Erkennen der Betätigung eines Schalters unter Verwendung von Vibrationen oder Vibrationssignaturen*  
• *Method and system to detect actuation of a switch using vibrations or vibration signatures*  
• *Procédé et système pour détecter l'actionnement d'un commutateur au moyen de vibrations ou de signatures de vibrations*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Manoosingh, Lane Leslie, Atlanta, GA Georgia 30339, US
- Lafrance, Ryan Marc, Atlanta, GA Georgia 30339, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 9/16** (11) **2 482 298 A2**  
**H01H 13/02**

- (25) Es (26) En
- (21) 12380004.7 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2011 ES 201100105 U
- (54) • *Druckknopfschalteinheit mit Anzeigevorrichtung*

- *Push-button switch unit with display device*
  - *Unité de commutation à bouton-poussoir avec dispositif d'affichage*
- (71) Industrias Lorenzo, SA, Av. Prat de la Riba 84, 08849 Sant Climent De Llobregat, ES  
 (72) Verdu Martinez, Juan José, 08849 SANT CLIMENT DE LLOBREGAT (Barcelona), ES  
 Lorenzo Riera, Miguel Ángel, 08690 Santa Coloma de Cervelló Barcelona, ES  
 (74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Jun-cosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

**H01H 9/18** → (51) **G09F 9/30**

---

**H01H 9/54** → (51) **G01R 19/165**

---

**H01H 9/56** → (51) **G01R 19/165**

---

**H01H 13/02** → (51) **H01H 9/16**

- (51) **H01H 19/64** (11) **2 482 299 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12163778.9 (22) 01.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Elektrischer Drehschalter*  
 • *Electrical rotary switch*  
 • *Interrupteur rotatif électrique*
- (71) Ewac Holding B.V., Hekendorpstraat 69, 3079 DX Rotterdam, NL  
 (72) Weber, Ronald Christiaan, 5071 NW Udenhout, NL  
 Reddering, Maarten Willem, 5063 EE Oisterwijk, NL  
 (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL  
 (62) 08103290.6 / 2 107 581

- (51) **H01H 21/24** (11) **2 482 300 A1**  
**B66B 1/46**  
 (25) NI (26) En  
 (21) 12152101.7 (22) 23.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 28.01.2011 BE 201100048  
 (54) • *Baugruppe für ein Gehäuse eines Bildschirms*  
 • *Assembly for a housing of a display screen*  
 • *Assemblage pour un boîtier d'un écran d'affichage*  
*Baugruppe für ein Gehäuse eines Bildschirms*
- (71) Niko NV, Industriepark-West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE  
 (72) Ruytjens, Tim, 2640 Mortsel, BE  
 Madden, Philip, 2930 Brasschaat, BE  
 Heyndrickx, Wim, 2070 Zwijndrecht, BE  
 (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- H01H 33/42** → (51) **H01H 33/666**
- 
- (51) **H01H 33/666** (11) **2 482 301 A1**  
**H01H 33/42**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12152955.6 (22) 27.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 31.01.2011 US 201161437838 P  
 28.11.2011 US 201113305080

- (54) • *Flexible Dichtung für einen Hochspannungsschalter*  
 • *Flexible seal for high voltage switch*  
 • *Joint flexible pour commutateur haute tension*
- (71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US  
 (72) Borgstrom, Alan D., Hackettstown, NJ New Jersey 07840, US  
 (74) Howick, Nicholas Keith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H01H 50/54** → (51) **H01H 1/20**

---

(51) **H01J 37/145** (11) **2 482 302 A2**  
**H01J 37/153** **H01J 37/26**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12000231.6 (22) 17.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 01.02.2011 DE 102011009954  
 (54) • *Korrektor*  
 • *Corrector*  
 • *Correcteur*

(71) CEOS Corrected Electron Optical Systems GmbH, Englerstrasse 28, 69120 Heidelberg, DE  
 (72) Zach, Joachim, 76684 Östringen, DE  
 (74) Weber, Walter, Weber & Seidel Rechts- und Patentanwälte Handshuhsheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

**H01J 37/153** → (51) **H01J 37/145**

---

**H01J 37/26** → (51) **H01J 37/145**

---

**H01J 37/28** → (51) **G01N 23/225**

---

(51) **H01J 37/302** (11) **2 482 303 A2**  
**H01J 37/305**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12151173.7 (22) 13.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 28.01.2011 US 201113016223  
 (54) • *Abscheidungsvorrichtung und Verfahren*  
 • *Deposition apparatus and methods*  
 • *Appareil de dépôt et procédés*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
 (72) Kuzmichev, Anatoly, 02192 Kiev, UA  
 Belousov, Igor V., 08650 Kyiv's Region, UA  
 Kononenko, Yuriy G., 01021 Kyiv, UA  
 Mullooly, John F., Oklahoma City, OK Oklahoma 73150, US  
 (74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- H01J 37/305** → (51) **H01J 37/302**
- 
- H01J 37/317** → (51) **C23C 16/34**
- 
- (51) **H01J 37/32** (11) **2 482 304 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12150890.7 (22) 12.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 26.01.2011 TW 100102842

- (54) • *Plasmareaktionsverfahren und Plasmareaktionsvorrichtung*  
 • *Plasma Reaction Method and Plasma Reaction Device*  
 • *Procédé de réaction plasma et dispositif de réaction plasma*
- (71) Lai, Ping-Li, No 46, Sec 1 Jong-San Road, Woo-Jih Taichung City T'ai pei, TW  
 (72) Lai, Ping-Li, Woo-Jih Taichung City T'ai pei, TW  
 (74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

(51) **H01J 37/34** (11) **2 482 305 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11152612.5 (22) 28.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *Vorrichtung zum Stützen einer drehbaren Target- und Sputter-Vorrichtung*  
 • *Device for supporting a rotatable target and sputtering apparatus*  
 • *Dispositif pour supporter une cible rotative et appareil de pulvérisation*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US  
 (72) Schnappenberger, Frank, 55218, Ingelheim, DE  
 Multerer, Jürgen, 63755, Alzenau, DE  
 (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **H01K 1/14** (11) **2 482 306 A1**  
**H01K 9/08** **B60Q 1/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12002400.5 (22) 25.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.09.2007 US 904890  
 (54) • *Multifilament-Glühbirne für Kurvenlicht-Scheinwerfer*  
 • *Multi-filament bulb for bending beam headlamp*  
 • *Ampoule multi-filaments pour phare à faisceau de flexion*
- (71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US  
 (72) Devir, Daniel, D., South Sutton NH 03273, US  
 Tessnow, Thomas, Weare, NH 03281, US  
 Tucker, Michael, D., Henniker, NH 03242, US  
 Wegman, Joseph, L., Henniker, NH 03242, US  
 Osten, Andreas, 14199 Berlin, DE  
 Landcastle, Craigh, Henniker, NH 03242, US  
 (74) Lemke, Jörg-Michael, Hofmarkstraße 10 Arnhofen, D-86447 Aindling, DE  
 (62) 08016827.1 / 2 043 132

**H01K 3/30** → (51) **H01B 7/29**

---

**H01K 9/08** → (51) **H01K 1/14**

---

**H01L 21/02** → (51) **H01L 21/673**

---

(51) **H01L 21/20** (11) **2 482 307 A1**  
**H01L 21/336** **H01L 29/12**  
**H01L 29/78**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 10818752.7 (22) 17.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066155 17.09.2010

- (87) WO 2011/037079 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009219065  
15.03.2010 JP 2010057904  
(54) • *SILICIUMCARBIDBLOCK, SILICIUMCARBIDSUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BLOCKS UND DES SUBSTRATS, TIEGEL UND HALBLEITERSUBSTRAT*  
• *SILICON CARBIDE INGOT, SILICON CARBIDE SUBSTRATE, METHODS FOR MANUFACTURING THE INGOT AND THE SUBSTRATE, CRUCIBLE, AND SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*  
• *LINGOT DE CARBURE DE SILICIUM, SUBSTRAT DE CARBURE DE SILICIUM, PROCÉDÉS DE FABRICATION DU LINGOT ET DU SUBSTRAT, CREUSET ET SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR*  
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) SASAKI, Makoto, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
HARADA, Shin, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
NISHIGUCHI, Taro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
OKITA, Kyoko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
INOUE, Hiroki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
NAMIKAWA, Yasuo, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
FUJIWARA, Shinsuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 21/263** → (51) **H01L 29/739**

**H01L 21/331** → (51) **H01L 29/739**

- (51) **H01L 21/336** (11) **2 482 308 A2**  
**H01L 29/78** **H01L 29/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12150166.2 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011017595  
(54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Semiconductor device and manufacturing method thereof*  
• *Dispositif de semi-conducteurs et son procédé de fabrication*  
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
(72) Machida, Nobuo, Kanagawa, 211-8668, JP  
Arai, Koichi, Kanagawa, 211-8668, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/20**

**H01L 21/60** → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 21/673** (11) **2 482 309 A1**  
**H01L 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11152905.3 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (54) • *Anordnung zur Verarbeitung optoelektronischer Vorrichtungen*  
• *Arrangement for processing optoelectronic devices*  
• *Agencement pour le traitement de dispositifs opto-électroniques*  
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) Ng, Aylwin, 11900, Penang, MY  
Bernard Raj, Thomas, 14000, Penang, MY  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **2 482 310 A1**  
**H01L 21/78**

- (25) En (26) En  
(21) 11000639.2 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Durchkontaktierungen in einem Sensorchip*  
• *Through vias in a sensor chip*  
• *Trous de connexion dans une puce de capteur*  
(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH  
(72) Graf, Markus, 8005 Zürich, CH  
Streiff, Matthias, 8006 Zürich, CH  
Hunziker, Werner, 8712 Stäfa, CH  
(74) Toleti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**H01L 21/78** → (51) **H01L 21/768**

**H01L 21/98** → (51) **H01L 23/498**

**H01L 23/14** → (51) **H01L 23/498**

**H01L 23/48** → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 23/498** (11) **2 482 311 A2**  
**H01L 21/98** **H01L 25/065**  
**H01L 23/14** **H01L 23/48**  
**H01L 21/60**  
(25) En (26) En  
(21) 12150102.7 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011017405  
(54) • *Halbleitervorrichtung, Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung und elektronische Vorrichtung*  
• *Semiconductor device, method of manufacturing semiconductor device, and electronic device*  
• *Dispositif à semi-conducteur, procédé de fabrication de dispositif semi-conducteur et dispositif électronique*  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Akamatsu, Toshiya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01L 23/58** (11) **2 482 312 A2**  
**H01L 25/16** **H02M 1/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 11777154.3 (22) 29.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/073523 29.04.2011  
(87) WO 2011/137733 2011/45 10.11.2011  
(88) 05.04.2012  
(54) • *STROMVERSORGUNGSMODUL SOWIE VERPACKUNGS- UND INTEGRATIONSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POWER SUPPLY MODULE AND PACKAGING AND INTEGRATING METHOD THEREOF*  
• *MODULE D'ALIMENTATION ET SON PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION ET D'INTEGRATION*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) MAO, Hengchun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CHEN, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
DUAN, Zhihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHOU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H01L 25/065** → (51) **H01L 23/498**

**H01L 25/16** → (51) **H01L 23/58**

**H01L 25/16** → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 482 313 A1**  
**H01L 29/78** **H01L 29/10**  
**H01L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11189873.0 (22) 21.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011017611  
(54) • *Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*  
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*  
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
(72) Asano, Masayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP  
Mitani, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01L 27/02** (11) **2 482 314 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12152254.4 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 28.01.2011 US 201113016443  
(54) • *Elektrostatistische Schutzvorrichtung*  
• *Esd protection device*  
• *Dispositif de protection contre les décharges électrostatiques ESD*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Holland, Steffen, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
Pan, Zhihao, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and



Licensing Red Central 60 High Street Redhill,  
Surrey RH1 1NY, GB

Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117  
Arcueil Cedex, FR

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer  
Avenue, San Jose, California 95138, US  
(72) Parthasarathy, Vijay, Mountain View,  
CA94040, US  
Banerjee, Sujit, San Jose, CA 95125, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße  
8, 80807 München, DE  
(62) 09179794.4 / 2 200 088

(51) **H01L 27/04** (11) **2 482 315 A1**  
**H01L 29/12** **H01L 29/78**

(25) Ja (26) En  
(21) 11833583.5 (22) 14.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005769 14.10.2011  
(87) WO 2012/056642 2012/18 03.05.2012  
(30) 29.10.2010 JP 2010243221

(54) • HALBLEITERBAUELEMENT  
• SEMICONDUCTOR ELEMENT  
• ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KITABATAKE, Makoto, Osaka-shi, Osaka  
540-6207, JP  
UCHIDA, Masao, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP

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

**H01L 27/142** → (51) **H01L 31/0687**

**H01L 27/144** → (51) **H01L 31/0687**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 482 316 A1**  
**G02B 5/20** **H04N 5/335**  
**H04N 9/07**

(25) En (26) En  
(21) 12165528.6 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 03.04.2006 JP 2006102121  
19.04.2006 JP 2006115901

(54) • Farbbildgebungsvorrichtung und Verfah-  
ren zur Herstellung einer Farbbild-  
gebungsvorrichtung  
• Color imaging device and color imaging  
device manufacturing method  
• Dispositif d'imagerie couleur et procédé  
de fabrication d'un dispositif d'imagerie  
couleur

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome,  
Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(72) Fukuyoshi, Kenzo, Taito-ku., Tokyo 110-  
0016, JP  
Kitamura, Satoshi, Taito-ku., Tokyo 110-  
0016, JP  
Ishimatsu, Tadashi, Taito-ku., Tokyo 110-  
0016, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 07740919.1 / 2 006 913

(51) **H01L 27/148** (11) **2 482 317 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 12151572.0 (22) 18.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.01.2011 FR 1150658

(54) • Multilinearer Bildsensor mit Lasteninte-  
gration  
• Multilinear image sensor with load inte-  
gration  
• Capteur d'image multilinéaire a integration  
de charges

(71) E2V Semiconductors, Avenue de Roche-  
pleine, 38120 Saint Egreve, FR

(72) Mayer, Frédéric, 38500 VOIRON, FR  
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France  
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble

(51) **H01L 27/15** (11) **2 482 318 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12151056.4 (22) 13.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 KR 20110007742

(54) • Lichtemittierende Vorrichtung und Her-  
stellungsverfahren dafür  
• Light emitting device and fabricating  
method thereof  
• Dispositif électroluminescent et procédé  
de fabrication correspondant

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F  
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-  
714, KR

(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**H01L 29/08** → (51) **H01L 27/02**

**H01L 29/10** → (51) **H01L 27/02**

**H01L 29/12** → (51) **H01L 21/20**

**H01L 29/12** → (51) **H01L 27/04**

**H01L 29/16** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 29/32** → (51) **H01L 29/739**

**H01L 29/40** → (51) **H01L 29/739**

**H01L 29/66** → (51) **H01L 29/739**

(51) **H01L 29/739** (11) **2 482 319 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12150926.9 (22) 12.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.01.2011 JP 2011003845

(54) • Halbleiterbauelemente und Leistungs-  
wandlungssysteme  
• Semiconductor devices and power  
conversion systems  
• Dispositifs semi-conducteurs et systèmes  
de conversion de puissance

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Shiraishi, Masaki, Tokyo 100-8220, JP  
Mori, Mutsuhiro, Tokyo 100-8220, JP  
Suzuki, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP  
Watanabe, So, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
strasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01L 29/739** (11) **2 482 320 A2**  
**H01L 21/331** **H01L 29/66**

(25) En (26) En  
(21) 12164824.0 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 20.12.2008 US 317297

(54) • Verfahren zur Herstellung eines bipolaren  
Transistors mit tiefgrabenisoliertem Gate  
• Method of fabricating a deep trench  
insulated gate bipolar transistor  
• Procédé de fabrication de transistor bipo-  
laire à porte à isolation en tranches  
profondes

(51) **H01L 29/739** (11) **2 482 321 A2**  
**H01L 21/331** **H01L 29/66**

(25) En (26) En  
(21) 12164827.3 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 20.12.2008 US 317297

(54) • Verfahren zur Herstellung eines bipolaren  
Transistors mit tiefgrabenisoliertem Gate  
• Method of fabricating a deep trench  
insulated gate bipolar transistor  
• Procédé de fabrication de transistor bipo-  
laire à porte à isolation en tranches  
profondes

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer  
Avenue, San Jose, California 95138, US

(72) Parthasarathy, Vijay, Mountain View, CA  
94040, US

Banerjee, Sujit, San Jose, CA 95125, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße  
8, 80807 München, DE

(62) 09179794.4 / 2 200 088

(51) **H01L 29/739** (11) **2 482 322 A2**  
**H01L 21/263** **H01L 29/32**  
**H01L 29/40** **H01L 29/66**

(25) En (26) En  
(21) 12165160.8 (22) 18.12.2009

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

(30) 23.12.2008 US 317294

(54) • Bipolarer Transistor mit VTS-isoliertem  
Gate  
• VTS insulated gate bipolar transistor  
• Transistor bipolaire à porte à isolation  
VTS

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer  
Avenue, San Jose, California 95138, US

(72) Parthasarathy, Vijay, Mountain View, CA  
94040, US

Banerjee, Sujit, San Jose, CA 95125, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße  
8, 80807 München, DE

(62) 09179776.1 / 2 202 800

(51) **H01L 29/739** (11) **2 482 323 A2**  
**H01L 21/263** **H01L 29/32**  
**H01L 29/40** **H01L 29/66**

(25) En (26) En  
(21) 12165161.6 (22) 18.12.2009

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

(30) 23.12.2008 US 317294

(54) • Bipolarer Transistor mit VTS-isoliertem  
Gate  
• VTS insulated gate bipolar transistor  
• Transistor bipolaire à porte à isolation  
VTS

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer  
Avenue, San Jose, California 95138, US

(72) Parthasarathy, Vijay, Mountain View, CA  
94040, US

Banerjee, Sujit, San Jose, CA 95125, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße  
8, 80807 München, DE  
(62) 09179776.1 / 2 202 800

(51) **H01L 29/739** (11) **2 482 324 A2**  
**H01L 29/66**

(25) En (26) En  
(21) 12165167.3 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 20.12.2008 US 317307  
(54) • *Bipolarer Transistor mit tiefgrabenisoliertem Gate*  
• *Deep trench insulated gate bipolar transistor*  
• *Transistor bipolaire à porte à isolation en tranches profondes*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer  
Avenue, San Jose, California 95138, US  
(72) Parthasarathy, Vijay, Mountain View, CA  
94040, US  
Banerjee, Sujit, San Jose, CA 95125, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße  
8, 80807 München, DE  
(62) 09179792.8 / 2 200 087

(51) **H01L 29/739** (11) **2 482 325 A2**  
**H01L 29/66**

(25) En (26) En  
(21) 12165169.9 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 20.12.2008 US 317307  
(54) • *Bipolarer Transistor mit tiefgrabenisoliertem Gate*  
• *Deep trench insulated gate bipolar transistor*  
• *Transistor bipolaire à porte à isolation en tranches profondes*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer  
Avenue, San Jose, California 95138, US  
(72) Parthasarathy, Vijay, Mountain View, CA  
94040, US  
Banerjee, Sujit, San Jose, CA 95125, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße  
8, 80807 München, DE  
(62) 09179792.8 / 2 200 087

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/20**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 27/02**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 27/04**

(51) **H01L 31/02** (11) **2 482 326 A2**  
**H01L 31/05**

(25) De (26) De  
(21) 12150464.1 (22) 09.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2011 DE 102011003284  
(54) • *Leistungshalbleiterelement und Anordnung eines Leistungshalbleiterelements zu mindestens einer Solarzelle*  
• *Power semiconductor element and assembly of a power semiconductor element with at least one solar cell*  
• *Élément à semi-conducteur de puissance et agencement d'un élément à semi-*

*conducteur de puissance sur au moins une cellule solaire*

(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-  
mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE  
(72) Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE  
Halaj, Jan, 921 01 Piestany, SK  
Mateicka, Marian, 956 07 Behynce, SK  
Starovecky, Stefan, 921 01 Piestany, SK

**H01L 31/0203** → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 482 327 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12000546.7 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2011 KR 20110008751  
(54) • *Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Solar cell and method for manufacturing the same*  
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,  
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Shim, Seunghwan, Seoul 137-724, KR  
Kim, Jinah, Seoul 137-724, KR  
Nam, Jeongbeom, Seoul 137-724, KR  
Chung, Indo, Seoul 137-724, KR  
Yang, Juhong, Seoul 137-724, KR  
Jung, Ilhyoung, Seoul 137-724, KR  
Kwon, Hyungjin, Seoul 137-724, KR  
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,  
81541 München, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 482 328 A2**  
**H01L 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 12152870.7 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 US 201161462350 P  
(54) • *Herstellungsverfahren für Solarzellen mit lokalen Rückkontakten*  
• *Fabrication method for local back contact photovoltaic cells*  
• *Procédé de fabrication pour cellules photovoltaïques à contacts arrière locaux*  
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven  
R&D, Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven,  
BE  
(72) Vermang, Bart, 3000 Leuven, BE  
Goverde, Hans, 5616 CB Eindhoven, NL  
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020  
Winksele, BE

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/0296**

**H01L 31/0236** → (51) **H01L 31/0376**

(51) **H01L 31/0296** (11) **2 482 329 A2**  
**H01L 31/0224**

(25) En (26) En  
(21) 12152900.2 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2011 US 201113018650  
(54) • *Photovoltaische Vorrichtung*  
• *Photovoltaic device*  
• *Dispositif photovoltaïque*

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

(72) Korevaar, Bastiaan Arie, Niskayuna, NY  
12309, US  
Bray, James William, Niskayuna, NY 12309,  
US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc.  
Global Patent Operation - Europe 15 John  
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 31/0376** (11) **2 482 330 A2**  
**H01L 31/0236**

(25) En (26) En  
(21) 12150940.0 (22) 12.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2011 IN 1900042011  
(54) • *Lichteinfangende Schicht für Dünnschicht-Silizium-Solarzellen*  
• *Light-trapping layer for thin-film silicon solar cells*  
• *Couche de capture de lumière pour des cellules solaires en silicium à couche mince*  
(71) Moser Baer India Ltd., 43B Okhla Industrial  
Estate, Phase 3, New Dehli 110020, IN  
(72) Steltenpool, Mark, 110020 New Dehli, IN  
Van Erven, Rob, 110020 New Dehli, IN  
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,  
Cuvilliersstrasse 14, 81679 München, DE

**H01L 31/04** → (51) **C23C 16/455**

**H01L 31/04** → (51) **F24J 2/42**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 482 331 A1**  
**H01L 31/048** **H01L 31/0203**

(25) Es (26) En  
(21) 10818449.0 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) ES 2010/070595 14.09.2010  
(87) WO 2011/036323 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 ES 200930720  
(54) • *PHOTOVOLTAIKMODUL MIT HOHER KONZENTRATION*  
• *HIGH-CONCENTRATION PHOTOVOLTAIC SOLAR MODULE*  
• *MODULE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE HAUTE CONCENTRATION*

(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A.,  
Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES  
(72) CELAYA PRIETO, Fernando, E-41018 Sevilla,  
ES  
DE DIOS PARDO, Antonio, E-41018 Sevilla,  
ES  
MARTÍN MAROTO, Carlos, E-41018 Sevilla,  
ES  
PEÑA CONSUEGRA, Francisco David, E-  
41018 Sevilla, ES  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet &  
Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **H01L 31/042** (11) **2 482 332 A1**  
**H02J 7/35**

(25) En (26) En  
(21) 11290046.9 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Energieumwandlungsvorrichtung und -verfahren*  
• *Energy converting apparatus and method*  
• *Appareil de conversion d'énergie et procédé*



- (71) Fall, Mohamed Papa Talla, 8 Allée des Hetres, 14123 Ifs, FR  
(72) Fall, Mohamed Papa Talla, 14123 Ifs, FR Ajram, Sami, 13120 Gardanne, FR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 31/042** → (51) **F21S 9/03**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 482 333 A1**  
**H01L 31/052**  
(25) De (26) De  
(21) 11000736.6 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Solarzellenempfänger*  
• *Solar cell receiver*  
• *Récepteur de cellules solaires*  
(71) AZURSPACE Solar Power GmbH, Theresienstraße 2, 74072 Heilbronn, DE  
(72) Schilling, Roland, 75050 Gemmingen, DE Khorenko, Victor, 74196 Neuenstadt a. K., DE  
(74) Koch Müller Patentanwalts-Gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 482 334 A2**  
**C08J 5/18** **C08L 67/02**  
**C08G 63/181** **C08G 63/199**  
(25) De (26) De  
(21) 12000290.2 (22) 19.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 DE 102011009817  
(54) • *Transparente, biaxial gestreckte Polyesterfolie mit hohem Cyclohexandimethanolanteil und einem primären und sekundären Dicarbonsäureanteil sowie ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*  
• *Transparent biaxially stretched polyester film with high cyclohexane dimethanol content and a primary and secondary dicarboxylic acid content and method for producing same and use of same*  
• *Feuille de polyester transparente, allongée de manière biaxiale, à teneur élevée en cyclohexanediméthanol et composée d'acide dicarboxylique primaire et secondaire ainsi que son procédé de fabrication et son utilisation*  
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) Kliesch, Holger, Dr., 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE Klein, Oliver, Dr., 55437 Ockenheim, DE Bothe, Lothar, Dr., 55124 Mainz, DE Kurz, Rainer, Dr., 65307 Bad Schwalbach, DE  
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 482 335 A2**  
**C08J 5/18** **C08L 67/02**  
**B29C 55/02** **B29C 55/14**  
(25) De (26) De  
(21) 12000291.0 (22) 19.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 DE 102011009818

- (54) • *Weisse biaxial gestreckte Polyesterfolie mit hohem Cyclohexandimethanolanteil und einem primären und sekundären Dicarbonsäureanteil sowie ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*  
• *White biaxially stretched polyester film with high cyclohexane dimethanol content and a primary and secondary dicarboxylic acid content and method for producing same and use of same*  
• *Feuille de polyester blanche, allongée de manière biaxiale, à teneur élevée en cyclohexanediméthanol et comprenant un acide dicarboxylique primaire et secondaire ainsi que son procédé de fabrication et d'utilisation*  
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) Kliesch, Holger, Dr., 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE Klein, Oliver, Dr., 55437 Ockenheim, DE Konrad, Matthias, Dr., 65830 Kriftel, DE Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE  
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 482 336 A2**  
**C08J 5/18** **B29C 47/92**  
**H01B 3/42** **B29L 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12000292.8 (22) 19.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 DE 102011009820  
(54) • *Schwarze oder graue biaxial gestreckte Polyesterfolie mit hohem Cyclohexandimethanolanteil und einem primären und sekundären Dicarbonsäureanteil sowie ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*  
• *Black or grey biaxially stretched polyester film with high cyclohexane dimethanol content and a primary and secondary dicarboxylic acid content and method for producing same and use of same*  
• *Feuille de polyester noire ou grise, allongée de manière biaxiale, à teneur élevée en cyclohexanediméthanol et comprenant un acide dicarboxylique primaire et secondaire ainsi que son procédé de fabrication et son utilisation*  
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) Kliesch, Holger, Dr., 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE Klein, Oliver, Dr., 55437 Ockenheim, DE Hilbert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE Kurz, Rainer, Dr., 65307 Bad Schwalbach, DE  
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 482 337 A2**  
**C08J 5/18** **H01B 3/42**  
(25) De (26) De  
(21) 12000293.6 (22) 19.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 DE 102011009821  
(54) • *Verwendung einer biaxial gestreckten Polyesterfolie mit einem hohen Cyclohexandimethanolanteil und einem primären und sekundären Dicarbonsäureanteil in Elektroisolieranwendungen*

- *Use of a biaxially stretched polyester film with high cyclohexane dimethanol content and a primary and secondary dicarboxylic acid content in electric insulation applications*  
• *Utilisation d'une feuille de polyester allongée de manière biaxiale, à teneur élevée en cyclohexanediméthanol et comprenant un acide dicarboxylique primaire et secondaire dans des applications d'isolation électrique*  
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) Kliesch, Holger, Dr., 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE Klein, Oliver, Dr., 55437 Ockenheim, DE Klein, Dagmar, Dr., 55437 Ockenheim, DE Fischer, Ingo, 65558 Heistenbach, DE Bork, Andreas, 65203 Wiesbaden, DE  
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 482 338 A2**  
**C08J 5/18** **C08L 67/02**  
(25) De (26) De  
(21) 12000294.4 (22) 19.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 DE 102011009819  
(54) • *Biaxial gestreckte Polyesterfolie mit einem hohen Cyclohexandimethanolanteil und einem sekundären Diolanteil sowie einem primären und sekundären Dicarbonsäureanteil sowie ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*  
• *Biaxially stretched polyester film with high cyclohexane dimethanol content and a secondary diol content and a primary and secondary dicarboxylic acid content and method for producing same and use of same*  
• *Feuille de polyester allongée de manière biaxiale, à teneur élevée en cyclohexanediméthanol, comprenant un diol secondaire un acide dicarboxylique primaire et secondaire ainsi que son procédé de fabrication et son utilisation*  
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) Kliesch, Holger, Dr., 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE Klein, Oliver, Dr., 55437 Ockenheim, DE Bothe, Lothar, Dr., 55124 Mainz, DE Fischer, Ingo, 65558 Heistenbach, DE Bork, Andreas, 65203 Wiesbaden, DE Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE  
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 482 339 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12152408.6 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.01.2011 CH 1292011  
(54) • *Anschlussdosengehäuse für Photovoltaikanschlüssdosen*  
• *Junction box housing for photovoltaic modules*  
• *Boîtier de jonction pour modules photovoltaïques*  
(71) Multi-Holding AG, Stockbrunnrain 8, 4123 Allschwil, CH  
(72) Torma, Andreas, 46284 Dorsten, DE



(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini  
AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**H01L 31/048** → (51) **H01L 31/042**

**H01L 31/05** → (51) **H01L 31/02**

**H01L 31/052** → (51) **H01L 31/048**

(51) **H01L 31/0687** (11) **2 482 340 A2**  
**H01L 31/0725** **H01L 27/142**  
**H01L 31/102** **H01L 31/109**  
**G02B 6/42** **H01L 27/144**

(25) En (26) En  
(21) 12165821.5 (22) 03.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 09.09.2004 US 937807

(54) • *Mehrfachverbindungs-Laserlichtdetektor  
mit Implementierung eines Vorrichtung  
mit mehreren Spannungen*  
• *Multijunction laser light detector with  
multiple voltage device implementation*  
• *Décteur de lumière laser à jonctions  
multiples avec mise en œuvre de dispositif  
à tensions multiples*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Krut, Dimitri, Encino, CA California 91436,  
US

Sudharsanan, Rengarajan, Stevenson Ranch,  
CA California 91381, US

Karam, Nasser, H., La Canada, CA California  
91011, US

King, Richard, R., Thousand Oaks, CA Cali-  
fornia 91360-1925, US

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

(62) 05778757.4 / 1 790 016

**H01L 31/0725** → (51) **H01L 31/0687**

**H01L 31/102** → (51) **H01L 31/0687**

**H01L 31/109** → (51) **H01L 31/0687**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 482 341 A1**  
**C09K 11/80**

(25) Zh (26) En  
(21) 09849381.0 (22) 09.11.2009

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

(86) CN 2009/074860 09.11.2009

(87) WO 2011/032328 2011/12 24.03.2011

(30) 21.09.2009 CN 200910307357

(54) • *GELBLICHT-NACHGLÜHMATERIAL, HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND  
LED-LUMINESZENZELEMENT DAMIT*  
• *YELLOW-LIGHT AFTERGLOW MATERIAL,  
MANUFACTURING METHOD THEREOF  
AND LED LUMINESCENCE DEVICE USING  
THE SAME*  
• *MATÉRIAU À RÉMANENCE DE LUMIÈRE  
JAUNE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION  
ET DISPOSITIF LUMINESCENT À DEL  
L'UTILISANT*

(71) Sichuan Sunfor Light Co., Ltd., No.2 Xinda  
Road Hi-tec (West) Zone Chengdu, Sichuan  
611731, CN

Changchun Institute Of Applied Chemistry  
Chinese Academy Of Sciences, No. 5625  
Renmin Street, Changchun, Jilin 130022, CN

(72) ZHANG, Hongjie, Changchun Jilin 130022,  
CN

ZHANG, Ming, Chengdu Sichuan 611731,  
CN

LI, Chengyu, Changchun Jilin 130022, CN  
ZHAO, Kun, Chengdu Sichuan 611731, CN

(74) ZHANG, Hao, Chengdu Sichuan 611731, CN  
Plucker, Guy, et al, OFFICE KIRKPATRICK  
Avenue Wolfers, 32, B-1310 La Hulpe, BE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 482 342 A1**  
**H01L 25/16**

(25) En (26) En  
(21) 12152638.8 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2011 KR 20110007927

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*  
• *Light emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,  
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-  
714, KR

(72) Lim, WooSik, 100-714 Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 33/14** (11) **2 482 343 A2**  
**H01L 33/20** **H01L 33/32**

(25) En (26) En  
(21) 12152456.5 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2011 KR 20110007926

24.06.2011 KR 20110061648

(54) • *Lichtemittierende Diode*  
• *Light emitting diode*  
• *Diode électroluminescente*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,  
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-  
714, KR

(72) Jeong, Jong Pii, 100-714 Seoul, KR

Hwang, Jung Hyun, 100-714 SEOUL, KR

Kim, Chong Cook, 100-714 SEOUL, KR

Son, Sung Jin, 100-714 SEOUL, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**H01L 33/14** → (51) **H01L 33/38**

(51) **H01L 33/20** (11) **2 482 344 A2**  
**H01L 33/22** **H01L 33/04**

**H01L 33/12** **H01L 33/14**  
(25) En (26) En  
(21) 12152633.9 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2011 KR 20110007926

(54) • *Lichtemittierende Diode*  
• *Light emitting diode*  
• *Diode électroluminescente*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,  
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-  
714, KR

(72) Jeong, Jongpil, 100-714 Seoul, KR

Lee, Sanghyun, 100-714 Seoul, KR

Sim, Sehwan, 100-714 SEOUL, KR

Jung, Sungyi, 100-714 SEOUL, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**H01L 33/20** → (51) **H01L 33/14**

**H01L 33/22** → (51) **H01L 33/20**

(51) **H01L 33/38** (11) **2 482 345 A1**  
**H01L 33/14**

(25) En (26) En  
(21) 12151062.2 (22) 13.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2011 KR 20110008200

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*  
• *Light emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F  
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-  
714, KR

(72) Na, Min Gyu, 100-714 Seoul, KR

Kim, Sung Kyoan, 100-714 Seoul, KR

Kim, Myeong Soo, 100-714 Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 33/46** (11) **2 482 346 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12152837.6 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2011 JP 2011016420

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*  
• *Light emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent*

(71) Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminaka-  
cho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

(72) Yamada, Motokazu, Tokushima, 774-8601,  
JP

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

(51) **H01L 33/48** (11) **2 482 347 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12152802.0 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 CN 201110035370

(54) • *Verfahren zum Verpacken einer Leucht-  
diode die Licht in alle Richtungen emittiert  
und LED-Verpackung.*  
• *Method for packaging an LED emitting  
light omnidirectionally and an LED  
package*

• *Procédé de conditionnement de diode  
électroluminescente émettant une lumière  
omnidirectionnellement et conditionne-  
ment d'une diode électroluminescente*

(71) Cheng, Yung Pun, 223-231, 2/F East Wing  
Tsimshatsui Centre 66 Mody Road Tsim-  
shatsui East, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Cheng, Yung Pun, Kowloon, Hong Kong, CN

(74) Thomas, Nadine, Bletry & Associés 23, rue  
du Renard, 75004 Paris, FR

(51) **H01L 33/50** (11) **2 482 348 A1**

**C09K 11/00** **C09K 11/08**  
**C09K 11/64** **C09K 11/78**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818831.9 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066491 24.09.2010

(87) WO 2011/037159 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 JP 2009221504

- (54) • *WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSPARTIKEL, WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSELEMENT DAMIT UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG*  
• *WAVELENGTH CONVERSION PARTICLE, WAVELENGTH CONVERSION MEMBER USING SAME, AND LIGHT EMITTING DEVICE*  
• *PARTICULE DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE, ÉLÉMENT DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE UTILISANT LADITE PARTICULE, ET DISPOSITIF LUMINESCENT*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIBAMOTO, Shinji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
YAMAZAKI, Keiichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
FUJII, Shunpei, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
KUSUNOKI, Tomokazu, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 482 349 A1**  
**A61B 1/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10824719.8 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063633 11.08.2010  
(87) WO 2011/048867 2011/17 28.04.2011  
(30) 21.10.2009 JP 2009242625
- (54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE BILDANZEIGEVORRICHTUNG, ENDOSKOPVORRICHTUNG UND EINGEKAPSELTE ENDOSKOPVORRICHTUNG*  
• *LIGHT SOURCE DEVICE, ELECTRONIC IMAGE ACQUISITION APPARATUS, ELECTRONIC IMAGE OBSERVATION APPARATUS, ENDOSCOPE APPARATUS, AND CAPSULE ENDOSCOPE APPARATUS*  
• *DISPOSITIF FORMANT SOURCE DE LUMIÈRE, APPAREIL D'ACQUISITION D'IMAGE ÉLECTRONIQUE, APPAREIL D'OBSERVATION D'IMAGE ÉLECTRONIQUE, APPAREIL D'ENDOSCOPIE, ET APPAREIL D'ENDOSCOPIE À CAPSULE*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) KIKUCHI Satoru, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 482 350 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11152838.6 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *LED-Anordnung mit Lichtstreuungsschicht*  
• *LED assembly comprising a light scattering layer*  
• *Ensemble DEL comprenant une couche de diffusion de la lumière*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (72) Bechtel, Helmut, 5600 AE, Eindhoven, NL  
Diederich, Thomas, 5600 AE, Eindhoven, NL

- Heidemann, Matthias, 5600 AE, Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 33/52** (11) **2 482 351 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 09849671.4 (22) 25.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/074243 25.09.2009  
(87) WO 2011/035483 2011/13 31.03.2011
- (54) • *LICHEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERKAPSELUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE AND ENCAPSULATING METHOD THEREOF*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION*
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
CHEN, Guitang, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
SHI, Chaopu, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
QIAO, Yanbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
LUO, Xi, Shenzhen Guangdong 518054, CN
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H01L 35/30** (11) **2 482 352 A2**  
**B64C 1/40**
- (25) En (26) En  
(21) 12250018.4 (22) 01.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2011 US 931441
- (54) • *Thermoelektrischer Energiegenerator ohne Kühlkörper*  
• *Sinkless thermoelectric energy generator*  
• *Générateur d'énergie thermoélectrique sans dissipateur*
- (71) Simmonds Precision Products, Inc., 100 Panton Road, Vergennes, VT 05491, US
- (72) Kline, Bruce R., Starksboro Vermont 05487, US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **H01L 41/047** (11) **2 482 353 A1**  
**H01L 41/22** **H05K 3/36**
- (25) De (26) De  
(21) 11000774.7 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kleberverbindung*  
• *Adhesive connection*  
• *Liaison adhésive*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) Jacob, Jörn, 77709 Kirnbach, DE  
Gruhler, Holger, 78609 Tuningen, DE

- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**H01L 41/22** → (51) **H01L 41/047**

- (51) **H01L 51/10** (11) **2 482 354 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12155877.9 (22) 16.07.2007  
(84) DE  
(30) 17.07.2006 US 488200
- (54) • *Dünnschichttransistor mit neuem Leiter und dielektrischen Zusammensetzungen*  
• *Thin film transistor comprising novel conductor and dielectric compositions*  
• *Transistor à couche mince comportant de nouvelles compositions conductrices et diélectriques*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Bailey, Richard, Kevin, Newark, DE 19711, US  
Keusseyan, Roupén, Leon, Raleigh, NC 27615, US  
Malajovich, Irina, Swarthmore, PA 19081, US  
Meng, Hong, Wilmington, DE 19810, US  
Meth, Jeffrey, Scott, Landenberg, PA 19350, US  
Nunes, Geoffrey, Swarthmore, PA 19081, US  
O'Neil, Gerard, Newark, DE 19702, US  
Sharp, Kenneth, George, Landenberg, PA 19350, US  
Blanchet, Graciela, Beatriz, Wilmington, Delaware 19806, US  
Catron, John, W., Smyrna, DE 19977, US  
Chesterfield, Reid, John, Wilmington, DE 19803, US  
Gao, Feng, Hockessin, DE 19707, US  
Glicksman, Howard, David, Durham, NC 27707, US  
Goldfinger, Marc, B., West Chester, PA 19382, US  
Jaycox, Gary, Delmar, West Chester, PA 19382, US  
Johnson, Lynda, Kaye, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 07810505.3 / 2 041 816

- (51) **H01L 51/10** (11) **2 482 355 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12155880.3 (22) 16.07.2007  
(84) DE  
(30) 17.07.2006 US 488200
- (54) • *Dünnschichttransistor mit neuem Leiter und dielektrischen Zusammensetzungen*  
• *Thin film transistor comprising novel conductor and dielectric compositions*  
• *Transistor à couche mince comportant de nouvelles compositions conductrices et diélectriques*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Bailey, Richard, Kevin, Newark, DE 19711, US  
Keusseyan, Roupén, Leon, Raleigh, NC 27615, US  
Malajovich, Irina, Swarthmore, PA 19081, US  
Meng, Hong, Wilmington, DE 19810, US  
Meth, Jeffrey, Scott, Landenberg, PA 19350, US  
Nunes, Geoffrey, Swarthmore, PA 19081, US  
O'Neil, Gerard, Newark, DE 19702, US



Sharp, Kenneth, George, Landenberg, PA 19350, US  
Blanchet, Graciela, Beatriz, Wilmington, Delaware 19806, US  
Catron, John, W., Smyrna, DE 19977, US  
Chesterfield, Reid, John, Wilmington, DE 19803, US  
Gao, Feng, Hockessin, DE 19707, US  
Glicksman, Howard, David, Durham, NC 27707, US  
Goldfinger, Marc, B., West Chester, PA 19382, US  
Jaycox, Gary, Delmar, West Chester, PA 19382, US  
Johnson, Lynda, Kaye, Wilmington, DE 19803, US  
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 07810505.3 / 2 041 816

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/12**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 37/02**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 482 356 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10818987.9 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/006255 14.09.2010  
(87) WO 2011/037346 2011/13 31.03.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 24.09.2009 KR 20090090396  
(54) • *RECHTECKIGER AKKU MIT EINKERBUG*  
• *RECTANGULAR RECHARGEABLE BATTERY HAVING A NOTCH RECESS*  
• *BATTERIE RECTANGULAIRE RECHARGEABLE COMPORTANT UN ÉVIDEMENT D'ENCOCHE*  
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdun-gpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Jinsoo, Daejeon 305-330, KR  
LEE, Kilyoung, Daejeon 305-729, KR  
KIM, Jin, Daejeon 302-280, KR  
AHN, Soonho, Seoul 110-846, KR  
SUNG, Joo-Hwan, Daejeon 302-120, KR  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H01M 2/02** → (51) **B23K 31/12**

**H01M 2/04** → (51) **H01M 2/12**

(51) **H01M 2/06** (11) **2 482 357 A1**  
**H01M 2/26**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09849664.9 (22) 25.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/074234 25.09.2009  
(87) WO 2011/035476 2011/13 31.03.2011  
(54) • *ZYLINDERFÖRMIGE BATTERIE*  
• *CYLINDRICAL BATTERY*  
• *BATTERIE CYLINDRIQUE*  
(71) Hunan Corun New Energy Co., Ltd., 348 W. Tongzipo Road Changsha National High-Tech Industrial Development Zone, Changsha, Hunan 410205, CN  
(72) ZHONG, Faping, Changsha Hunan 410205, CN  
HO, Chathan, Changsha Hunan 410205, CN  
CHEN, Feng, Changsha Hunan 410205, CN  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H01M 2/08** (11) **2 482 358 A1**  
**H01M 2/34** **H01M 2/12**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10850922.5 (22) 08.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/007846 08.11.2010  
(87) WO 2012/053688 2012/17 26.04.2012  
(30) 21.10.2010 KR 20100103001  
(54) • *KAPPENANORDNUNG UND AKKUMULATOR DAMIT*  
• *CAP ASSEMBLY AND SECONDARY BATTERY USING SAME*  
• *ENSEMBLE BOUCHON ET BATTERIE RECHARGEABLE UTILISANT CELUI-CI*  
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdun-gpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Je-Jun, Daejeon 300-827, KR  
KIM, Sung-Jong, Daejeon 306-777, KR  
KU, Cha-Hun, Daejeon 305-340, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/08** (11) **2 482 359 A1**  
**H01M 2/22** **H01M 2/30**  
**H01M 10/058** **H01M 10/05**  
**H01M 2/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12153071.1 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011018545  
(54) • *Batterie*  
• *Battery*  
• *Batterie*  
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP  
(72) KAMBAYASHI, Hirokazu, Kyoto, Kyoto 601-8520, JP  
TSURUTA, Shogo, Kyoto, Kyoto 601-8520, JP  
SUZUKI, Isao, Kyoto, Kyoto 601-8520, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 2/08** (11) **2 482 360 A1**  
**H01M 2/22** **H01M 2/30**  
**H01M 10/058** **H01M 10/05**  
**H01M 2/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12153091.9 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011019149  
(54) • *Batterie*  
• *Battery*  
• *Batterie*  
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP  
(72) Suzuki, Isao, Kyoto, 601-8520, JP  
Shiraishi, Yu, Kyoto, 601-8520, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 482 361 A1**  
**H01M 2/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10846460.3 (22) 11.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/006627 11.11.2010  
(87) WO 2011/104792 2011/35 01.09.2011  
(30) 24.02.2010 JP 2010038655  
(54) • *BATTERIEPACKUNG*  
• *BATTERY PACK*  
• *BLOC BATTERIE*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) YASUI, Shunsuke, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
KUROSAKI, Toshihiko, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
ITOI, Toshiaki, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 482 362 A1**  
**H01M 2/20** **H01M 2/34**  
**H01M 10/50**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11824703.0 (22) 17.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/002737 17.05.2011  
(87) WO 2012/035683 2012/12 22.03.2012  
(30) 17.09.2010 JP 2010208899  
(54) • *BATTERIEBLOCK UND BATTERIEMODUL*  
• *BATTERY BLOCK AND BATTERY MODULE*  
• *BLOC BATTERIE ET MODULE BATTERIE*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) ITOI, Toshiaki, Osaka 540-6207, JP  
GESHI, Shinya, Osaka 540-6207, JP  
KOBAYASHI, Yoshiaki, Osaka 540-6207, JP  
NAKAGAWA, Takashi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 2/12** (11) **2 482 363 A1**  
**H01M 2/04** **H01M 2/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11167154.1 (22) 23.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2011 US 437988 P  
01.04.2011 US 64582  
(54) • *Sekundärbatterie*  
• *Secondary battery*  
• *Secondary battery*  
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Guen, Minhyung, Gyeonggi-do Yongin-si, KR  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/12** (11) **2 482 364 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12153078.6 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011018755  
06.12.2011 JP 2011266810  
(54) • *Elektrisches Speicherelement*  
• *Electric storage element*  
• *Élément de stockage d'électricité*



- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) Shiraishi, Yu, Kyoto, 601-8520, JP
- (73) Nakamoto, Takeshi, Kyoto, 601-8520, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01M 2/12** → (51) **H01M 2/08**

**H01M 2/12** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/16** → (51) **H01M 2/34**

**H01M 2/18** → (51) **H01M 2/34**

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 482 365 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11187616.5 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 US 436315 P  
26.07.2011 US 190743

- (54) • *Batteriemodul*  
• *Battery module*  
• *Module de batterie*
- (71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
- (72) Kim, Myung-Chul, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/22** → (51) **H01M 2/08**

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 482 366 A1**  
**H01M 10/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11176035.1 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 KR 20110007785

- (54) • *Sekundärbatterie*  
• *Secondary Battery*  
• *Batterie secondaire*
- (71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Dukjung, Gyeonggi-do, KR
- Moon, Jongseok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 2/26** → (51) **H01M 2/06**

**H01M 2/30** → (51) **B23K 31/12**

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/08**

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/12**

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 482 367 A2**  
**H01M 10/42** **H01M 10/48**  
**H02J 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11176046.8 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 KR 20110009514

- (54) • *Batteriepack*

- *Battery pack*  
• *Bloc-batteries*
- (71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 482 368 A1**  
**H01M 4/13** **H01M 4/139**  
**H01M 4/70** **H01M 10/04**  
**H01M 10/0585** **H01M 10/42**  
**H01M 2/16** **H01M 2/18**  
H01M 4/66 H01M 6/50  
H01M 10/02 H01M 10/0525

- (25) En (26) En
- (21) 12153020.8 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011019016  
31.05.2011 JP 2011121342

- (54) • *Stapelbare Batterie und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Stack type battery and method of manufacturing the same*  
• *Batterie de type à empilement et son procédé de fabrication*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Maeda, Hitoshi, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP

- Shinyashiki, Yoshitaka, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
- Donoue, Kazunori, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
- Fujiwara, Masayuki, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H01M 2/34** → (51) **H01M 2/08**

**H01M 2/34** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 4/13** → (51) **H01M 2/34**

- (51) **H01M 4/134** (11) **2 482 369 A1**  
**H01M 4/1395** **H01M 4/62**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10818689.1 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065447 01.09.2010  
(87) WO 2011/037013 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009220519

- (54) • *ANODE ZUR VERWENDUNG IN EINER LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ANODE FOR USE IN A LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*  
• *ANODE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) MIYOSHI, Manabu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- MURASE, Hitotoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

- HAYASHI, Keiichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- SUZUKI, Shinji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 4/139** → (51) **H01M 2/34**

**H01M 4/1395** → (51) **H01M 4/134**

- (51) **H01M 4/60** (11) **2 482 370 A1**  
**C07D 495/14** **H01G 9/058**  
**H01M 10/052** **H01M 10/0569**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11742060.4 (22) 15.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/000836 15.02.2011
- (87) WO 2011/099311 2011/33 18.08.2011
- (30) 15.02.2010 JP 2010030478  
15.02.2010 JP 2010030477

- (54) • *ELEKTRODENAKTIVES MATERIAL FÜR EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG, STROMSPEICHERVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND TRANSPORTVORRICHTUNG*  
• *ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR ELECTRICAL STORAGE DEVICE, ELECTRICAL STORAGE DEVICE, ELECTRONIC DEVICE, AND TRANSPORT DEVICE*  
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) HOJO, Nobuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- OHTSUKA, Yu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- TSUKAGOSHI, Takafumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- MISAKI, Yohji, Matsuyama-shi Ehime 790-8577, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/134**

**H01M 4/70** → (51) **H01M 2/34**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 482 371 A1**  
**H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10832817.0 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/006690 15.11.2010
- (87) WO 2011/064961 2011/22 03.06.2011
- (30) 25.11.2009 JP 2009268045

- (54) • *BRENNSTOFFZELLESEPARATOR UND BRENNSTOFFZELLE DAMIT*  
• *SEPARATOR FOR FUEL CELL AND FUEL CELL PROVIDED WITH SAME*  
• *SÉPARATEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE, ET PILE À COMBUSTIBLE COMPRENANT LEDIT SÉPARATEUR*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KUSAKABE, Hiroki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- KAWABATA, Norihiko, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- UMEDA, Takahiro, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- KOASHI, Naotsugu, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 482 372 A2**  
**H01M 8/10** **C08K 5/3472**  
**H05K 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 11190710.1 (22) 25.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 JP 2011014085

(54) • *Leiterplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung sowie Brennstoffzelle*  
• *Printed circuit board and method for manufacturing the same, and fuel cell*  
• *Carte à circuit imprimé et procédé de fabrication associé et pile à combustible*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) Inoue, Shinichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Ebe, Hirofumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01M 8/04** → (51) **H02J 3/38**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/18** (11) **2 482 373 A1**  
**H01M 12/08** **H01M 16/00**

(25) De (26) De  
(21) 11152648.9 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Energiespeicher und Verfahren zum Entladen und Laden eines Energiespeichers*  
• *Energy storage device for charging and discharging an energy storage device*  
• *Accumulateur d'énergie et procédé de décharge et de charge d'un accumulateur d'énergie électrique*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Vortmeyer, Nicolas, 91054, Erlangen, DE  
Menapace, Wolfgang, 91052, Erlangen, DE  
Brunhuber, Christian, 91275, Auerbach, DE

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/26**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/34**

**H01M 10/05** → (51) **H01M 2/08**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 4/60**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 482 374 A1**  
**H01M 10/0567** **C07F 5/02**  
**C07F 5/04** **C07F 5/05**

(25) En (26) En  
(21) 12150655.4 (22) 10.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 01.02.2011 TW 100103839

(54) • *Elektrode für elektrochemische Vorrichtung und elektrochemische Vorrichtung dafür*  
• *Electrolyte for electrochemical device and the electrochemical device thereof*

• *Électrolyte pour dispositif électrochimique et le dispositif électrochimique correspondant*

(71) Taiwan Hopax Chems. Mfg. Co., Ltd, No. 28, Huadong Road Daliao Township, Kaohsiung County 83162, TW

(72) Chang, Chia-Chin, Daliao Township Kaohsiung County 83162, TW  
Her, Li-Jane, 83162 Daliao Township Kaohsiung County 83162, TW

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 10/44**

**H01M 10/0567** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 10/0569** → (51) **H01M 4/60**

**H01M 10/058** → (51) **H01M 2/08**

**H01M 10/0585** → (51) **H01M 2/34**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/34**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 482 375 A1**  
**H01M 10/48** **H01M 10/0525**  
**H02J 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 12152126.4 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.01.2011 JP 2011014680  
(54) • *Wiederaufladbares Batteriesystem*  
• *Rechargeable battery system*  
• *Système de batterie rechargeable*  
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Sasaki, Hironori, Tokyo, 100-8220, JP  
Honkura, Kohei, Tokyo, 100-8220, JP  
Yamauchi, Shin, Tokyo, 100-8220, JP  
Takeda, Kenji, Tokyo, 100-8220, JP  
Yamamoto, Tsunenori, Tokyo, 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-strasse 10, 80538 München, DE

**H01M 10/46** → (51) **H01F 38/14**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 482 376 A1**  
**G01R 31/36** **B60L 3/00**  
**B60L 11/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 10790505.1 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/057029 21.04.2010

(87) WO 2011/132268 2011/43 27.10.2011  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DES VERSCHLEISSGRADES EINER SEKUN-DÄRBATTERIE, FAHRZEUG DAMIT UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DES VERSCHLEISSGRADES EINER SEKUN-DÄRBATTERIE*  
• *SECONDARY BATTERY DETERIORATION DEGREE COMPUTATION DEVICE, VEHICLE WHEREIN SAME IS INCLUDED, AND SECONDARY BATTERY DETERIORATION DEGREE COMPUTATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE CALCUL DU DEGRÉ DE DÉTÉRIORATION D'UN ACCUMULATEUR SECONDAIRE, VÉHICULE COMPORTANT CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE CALCUL DU DEGRÉ DE DÉTÉRIORATION D'UN ACCU-MULATEUR SECONDAIRE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HARADA, Hironori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

**H01M 10/48** → (51) **H01M 2/34**

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/44**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 12/08** → (51) **H01M 8/18**

**H01M 16/00** → (51) **H01M 8/18**

**H01P 1/205** → (51) **H01P 7/04**

**H01P 5/02** → (51) **H01Q 1/50**

(51) **H01P 7/04** (11) **2 482 377 A1**  
**H01P 1/205**

(25) En (26) En  
(21) 11290044.4 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *RF-Filter mit Kopplungsmittel für RF-Signale*  
• *RF filter with coupling means for RF signals*  
• *Filtre RF doté d'un moyen de couplage pour signaux RF*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Scheid, Benedikt, 3128 Box Hill, AU  
Pelz, Dieter, 3135 Heathmont, AU

(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/50**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 7/06**

(51) **H01Q 1/28** (11) **2 482 378 A1**  
**H01Q 15/16**

(25) En (26) En  
(21) 12152827.7 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011017529  
(54) • *Entfaltbare Antenne*  
• *Deployable antenna*  
• *Antenne déployable*  
(71) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 10, Nissshin-cho 1-chome Fuchu-shi, Tokyo 183-8551, JP  
Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji Higashi-machi 7-chome Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP

(72) Tabata, Minoru, Tokyo, 183-8551, JP  
Fujii, Kiyoshi, Tokyo, 183-8551, JP  
Shintate, Kyoji, Ibaraki, 305-8505, JP  
Ozawa, Satoru, Ibaraki, 305-8505, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01Q 1/50** (11) **2 482 379 A1**  
**H01P 5/02** **H01Q 1/24**  
**H01Q 9/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 10834512.5 (22) 24.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/070886 24.11.2010

- (87) WO 2011/068060 2011/23 09.06.2011  
(30) 01.12.2009 JP 2009273155  
08.12.2009 JP 2009278238  
(54) • *ANTENNENANPASSUNGSVORRICHTUNG, ANTENNENVORRICHTUNG UND MOBIL-KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*  
• *ANTENNA MATCHING DEVICE, ANTENNA DEVICE, AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*  
• *DISPOSITIF D'ADAPTATION D'ANTENNE, DISPOSITIF D'ANTENNE ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*  
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) KATO Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
ISHINO Satoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01Q 5/00** (11) **2 482 380 A1**  
**H01Q 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11190955.2 (22) 28.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 01.02.2011 US 19108  
(54) • *Elektronisch abgetastete Mehrband-Arrayantenne*  
• *Multi-band electronically scanned array antenna*  
• *Antenne de réseau à balayage électronique multi-bande*  
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) Brown, Matthew D., Allen, TX Texas 75002-4683, US  
Barson, George F., Plano, TX Texas 75025-4347, US  
Hull, William P., Jr., Fairview, TX Texas 75069, US  
McFarlane, Steven P., McKinney, TX Texas 75071, US  
Wilson, James S., Hurst, TX Texas 76054-1902, US  
Worthen, Karl L., Dallas, TX Texas 75252, US  
Lamb, Joshua, Garland, TX Texas 75040, US  
Taylor, Thomas H., Wylie, TX Texas 75098-8920, US  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H01Q 7/06** (11) **2 482 381 A1**  
**G06K 19/07** **G06K 19/077**  
**H01Q 1/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818638.8 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063746 13.08.2010  
(87) WO 2011/036962 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221626  
(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG UND TRAGBARES ENDGERÄT*  
• *ANTENNA DEVICE AND HANDHELD TERMINAL*  
• *DISPOSITIF D'ANTENNE ET TERMINAL PORTABLE*  
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

- (72) YOSUI Kuniaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
KUBO Hiroyuki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
ITO Hiromitsu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H01Q 7/06** (11) **2 482 382 A1**  
**G06K 19/07** **G06K 19/077**  
**H01Q 1/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818639.6 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063747 13.08.2010  
(87) WO 2011/036963 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221626  
(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*  
• *ANTENNA DEVICE AND COMMUNICATION TERMINAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ANTENNE ET DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATION*  
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) YOSUI Kuniaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
KUBO Hiroyuki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
ITO Hiromitsu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**H01Q 9/16** → (51) **H01Q 1/50**

- (51) **H01Q 13/08** (11) **2 482 383 A2**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11746883.5 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/073006 19.04.2011  
(87) WO 2011/103841 2011/35 01.09.2011  
(88) 05.04.2012  
(54) • *MIKROSTREIFENANTENNE*  
• *MICROSTRIP ANTENNA*  
• *ANTENNE MICRORUBAN*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) FENG, Zujian, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
TANG, Zhenyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LIAO, Xing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
GUO, Zhili, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H01Q 15/16** → (51) **H01Q 1/28**

**H01Q 21/00** → (51) **H01Q 5/00**

- (51) **H01R 4/18** (11) **2 482 384 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12001358.6 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.08.2008 JP 2008203851  
27.08.2008 JP 2008218190  
26.09.2008 JP 2008248941  
27.08.2008 JP 2008218782  
(54) • *Anschlussstück und Crimp-Verfahren*  
• *A terminal fitting and a crimping method*  
• *Broche de connecteur et procédé de sertissage*  
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
(72) Nakamura, Keiichi, Yokkaichi-City Mie 510-803, JP  
Hiraishi, Takumi, Yokkaichi-City Mie 510-803, JP  
Kato, Hiroko, Yokkaichi-City Mie 510-803, JP  
Sakai, Masami, Yokkaichi-City Mie 510-803, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE  
(62) 09008007.8 / 2 151 893

- (51) **H01R 4/30** (11) **2 482 385 A1**  
**H01R 9/26**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12305101.3 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 31.01.2011 FR 1150720  
(54) • *Elektrische Geräte, die mit Haltemitteln für eine Überbrückungsvorrichtung ausgestattet sind*  
• *Electrical appliances provided with a supporting means for a bridging device*  
• *Appareils électriques dotés de moyens de maintien d'un dispositif de pontage*  
(71) Hager-Electro SAS, 132 Boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR  
(72) Boros, Ligia, 67700 Saverne, FR  
Albe, Pierre, 67530 Boersch, FR  
Deckert, Denis, 67190 Mutzig, FR  
Schmitt, Cédric, 67200 Strasbourg, FR  
Schmitt, Grégoire, 57370 Phalsbourg, FR  
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires Brevets 4, rue de Dublin Espace Européen de l'Entreprise, 67300 Schiltigheim, FR

**H01R 9/26** → (51) **H01R 4/30**

- (51) **H01R 12/52** (11) **2 482 386 A1**  
**H05K 1/14**  
(25) De (26) De  
(21) 12000302.5 (22) 19.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.01.2011 DE 102011009439  
(54) • *Vorrichtung zur elektrischen und mechanischen Verbindung von zwei übereinander angeordneten Leiterplatten*  
• *Device for electrical and mechanical connection of two circuit boards arranged over each other*  
• *Dispositif de raccordement électrique et mécanique de deux cartes de circuit agencées l'une sur l'autre*  
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE  
(72) Bertelsmann, Götz-Martin, 88239 Wangen, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE



- (51) **H01R 12/52** (11) **2 482 387 A1**  
**H05K 1/14**  
(25) De (26) De  
(21) 12000303.3 (22) 19.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 26.01.2011 DE 102011009440  
(54) • *Vorrichtung zur elektronischen und me-  
chanischen Verbindung von zwei neben-  
einander angeordneten Leiterplatten*  
• *Device for electrical and mechanical  
connection of two circuit boards arranged  
next to each other*  
• *Dispositif de raccordement électrique et  
mécanique de deux cartes de circuit  
agencées l'une à côté de l'autre*  
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse  
75, 88239 Wangen im Allgäu, DE  
(72) Bertelsmann, Götz-Martin, 88239 Wangen,  
DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &  
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,  
DE

- (51) **H01R 13/40** (11) **2 482 388 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818626.3 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063155 04.08.2010  
(87) WO 2011/036950 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218416  
(54) • *GERÄTEVERBINDUNGSSTECKER*  
• *DEVICE CONNECTING CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR DE CONNEXION DE  
DISPOSITIF*  
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,  
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) MATSUMOTO, Mitsuhiro, Makinohara-shi  
Shizuoka 421-0407, JP  
KATO, Hajime, Makinohara-shi Shizuoka  
421-0407, JP  
NAKAYAMA, Koichi, Makinohara-shi  
Shizuoka 421-0407, JP  
MIZUSHIMA, Tsuyoshi, Makinohara-shi  
Shizuoka 421-0407, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

- (51) **H01R 13/436** (11) **2 482 389 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11009726.8 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.01.2011 JP 2011015090  
(54) • *Steckverbinder*  
• *Connector*  
• *Connecteur*  
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-  
8503, JP  
(72) Sugimoto, Shinpei, Yokkaichi-City Mie 510-  
8503, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/627** (11) **2 482 390 A2**  
**H01R 13/639**  
(25) En (26) En  
(21) 12152644.6 (22) 26.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.02.2011 US 201113018841  
(54) • *Elektrisches Verbindungssystem mit Ver-  
bindergehäuse mit integrierter erster und  
zweiter Verriegelung*  
• *Electrical connection system including  
connector body with integral primary and  
secondary latch*  
• *Système de connexion électrique incluant  
un corps de connecteur doté de verrous  
primaire et secondaire intégrés*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,  
Troy, MI 48007, US  
(72) Liptak, Nicole L., Cortland, OH 44410, US  
Jones, Leslie L., Garrettsville, OH 44231, US  
Daugherty, James D., Brookfield, OH 44403,  
US  
George, Terry A., Salem, OH 44460, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France  
SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22,  
avenue des Nations CS 65059 Villepinte,  
95972 Roissy CDG Cedex, FR

**H01R 13/639** → (51) **H01R 13/627**

- (51) **H01R 27/00** (11) **2 482 391 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12153257.6 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 31.01.2011 US 201161438123 P  
31.01.2011 US 201161438139 P  
31.01.2011 US 201161438140 P  
14.02.2011 US 201161442379 P  
(54) • *Anschluss Interface-Connector für meh-  
rere Standards*  
• *Connector for multiple interface  
connection standards*  
• *Connecteur pour plusieurs normes de  
connexion de l'interface*  
(71) Kuster, Martin, Hoerndlirain 5, 6318 Walch-  
wil, CH  
(72) Kuster, Martin, 6318 Walchwil, CH  
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London  
EC4A 3BA, GB

- (51) **H01S 3/10** (11) **2 482 392 A1**  
**H01S 3/11** **H01S 3/123**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10815545.8 (22) 17.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003921 17.06.2010  
(87) WO 2011/031000 2011/11 17.03.2011  
(30) 09.09.2009 KR 20090084821  
17.03.2010 KR 20100023607  
(54) • *LASERGERÄT*  
• *LASER APPARATUS*  
• *APPAREIL LASER*  
(71) Jawon Medical Co., Ltd, 1208-12 Sinsang 3-  
ri Jillyang-eup, Gyeongsan-si, Gyeong-  
sangbuk-do 712-838, KR  
(72) PARK, Won-Hee, Gyeongsangbuk-do 712-  
838, KR  
(74) De Souza, Paula, Cabinet Malemont 42,  
avenue du Président Wilson, 75116 Paris,  
FR

**H01S 3/11** → (51) **H01S 3/10**

**H01S 3/123** → (51) **H01S 3/10**

- (51) **H01T 4/08** (11) **2 482 393 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12150248.8 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.05.2011 TW 100208353  
31.01.2011 TW 100202189  
(54) • *Überspannungsschutz*  
• *Surge protector*  
• *Protecteur contre les surtensions*  
(71) Tempotek Electronics Corp., No. 103,  
Xinfang Rd. Dali Dist., Taichung City 412,  
TW  
(72) Chen, Kun-Jung, 412 Taichung City, TW  
Wang, Chi-Hsin, 412 Taichung City, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-  
damm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H01T 13/20** (11) **2 482 394 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818526.5 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005110 19.08.2010  
(87) WO 2011/036845 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009220422  
(54) • *ZÜNDKERZE FÜR EINEN VERBREN-  
NUNGSMOTOR*  
• *SPARK PLUG FOR AN INTERNAL  
COMBUSTION ENGINE*  
• *BOUGIE D'ALLUMAGE POUR UN  
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*  
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-  
cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525,  
JP  
(72) YOSHIDA, Haruki, Nagoya-shi Aichi 467-  
8525, JP  
HONDA, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-  
8525, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

- (51) **H01T 13/20** (11) **2 482 395 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818550.5 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005731 22.09.2010  
(87) WO 2011/036871 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009220422  
21.09.2010 JP 2010210316  
(54) • *ZÜNDKERZE*  
• *SPARK PLUG*  
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*  
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-  
cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525,  
JP  
(72) YOSHIDA, Haruki, Nagoya-shi Aichi 467-  
8525, JP  
HONDA, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-  
8525, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**H01T 13/20** → (51) **H01T 13/34**

**H01T 13/20** → (51) **H01T 13/38**

- (51) **H01T 13/34** (11) **2 482 396 A1**  
**C04B 35/111** **H01T 13/20**  
**H01T 13/36** **H01T 13/38**  
**H01T 21/02**  
(25) Ja (26) En

- (21) 10818513.3 (22) 23.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/004161 23.06.2010  
(87) WO 2011/036832 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221066  
(54) • ZÜNDKERZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZÜNDKERZE  
• SPARK PLUG AND PROCESS FOR PRODUCING SPARK PLUG  
• BOUGIE D'ALLUMAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOUGIE D'ALLUMAGE  
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
(72) KURONO, Hirokazu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
HONDA, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
TAKAOKA, Katsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
TAKEUCHI, Hiroki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
TANAKA, Kuniharu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
MITSUOKA, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**H01T 13/36** → (51) **H01T 13/34**

- (51) **H01T 13/38** (11) **2 482 397 A1**  
**C04B 35/111** **H01T 13/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818534.9 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005572 13.09.2010  
(87) WO 2011/036853 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221068  
(54) • ZÜNDKERZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE  
• SPARK PLUG AND METHOD FOR MANUFACTURING SPARK PLUG  
• BOUGIE D'ALLUMAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BOUGIE D'ALLUMAGE  
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
(72) SUZUKI, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
TAKAOKA, Katsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
HONDA, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
KURONO, Hirokazu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**H01T 13/38** → (51) **H01T 13/34**

**H01T 21/02** → (51) **H01T 13/34**

- (51) **H02B 1/22** (11) **2 482 398 A1**  
**H02G 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11010275.3 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.01.2011 CN 201120027941 U  
(54) • Sammelschienensystem  
• Bus bar system

- *Système de barre omnibus*  
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 Rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) Guo, Xiaolong, Pudong, Shanghai 201203, CN  
Brun, Gregoire, 92500 Rueil Malmaison, FR  
Ye, Qipeng, Pudong Shanghai 201203, CN  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H02B 11/133** (11) **2 482 399 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152772.5 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 US 201113017348  
(54) • *Arretierungen für ausfahrbare Unterbrecher*  
• *Interlocks for withdrawable breakers*  
• *Verrouillage pour disjoncteurs amovibles*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Jurek, Tomasz Ludwik, 43-300 Slaskie, PL  
Cieply, Przemyslaw Eugeniusz, 43-300 Slaskie, PL  
Dabrowski, Przemyslaw Marcin, 43-300 Slaskie, PL  
Lagiewka, Marcin Piotr, 43-300 Slaskie, PL  
Mrowiec, Jacek Stanislaw, 43-300 Slaskie, PL  
Tomanek, Tomasz Pawel, 43-300 Slaskie, PL  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02B 11/24** (11) **2 482 400 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152774.1 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 US 201113017637  
(54) • *Verschlussysteme für ausfahrbare Leistungsschalter*  
• *Withdrawable circuit breaker shutter systems*  
• *Systèmes d'obturation de disjoncteurs amovibles*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Jurek, Tomasz Ludwik, 43-300 Slaskie, PL  
Dabrowski, Przemyslaw Marcin, 43-300 Slaskie, PL  
Lagiewka, Marcin Piotr, 43-300 Slaskie, PL  
Mrowiec, Jacek Stanislaw, 43-300 Slaskie, PL  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 482 401 A2**  
**H02G 3/32** **F16L 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12150669.5 (22) 10.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.01.2011 GB 201101469  
(54) • *Kabelkanal*  
• *Cable raceway*  
• *Chemin de câble*

- (71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB  
(72) Edmond, George, Bristol, BS99 7AR, GB  
(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Limited IP Department New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB

- (51) **H02G 3/06** (11) **2 482 402 A1**  
**H02G 3/32** **F16B 5/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12153476.2 (22) 01.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2011 FR 1100306  
(54) • *Vorrichtung zum Zusammenbau von zwei Elementen*  
• *Device for the assembly of two elements*  
• *Dispositif pour l'assemblage de deux éléments*  
(71) CTS Cable Tray Systems, 186 avenue de la Ferme du Roy, 62400 Bethune, FR  
(72) Rousselle, Denis, 62400 Bethune, FR  
Delforge, David, 62400 Bethune, FR  
Penichon, Mickaël, 62400 Bethune, FR  
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

- (51) **H02G 3/08** (11) **2 482 403 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10818248.6 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/001500 27.09.2010  
(87) WO 2011/035554 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 CN 200910178805

- (54) • *ANSCHLUSSKASTEN FÜR EINE SOLARZELLENKOMPONENTE UND SOLARZELLENKOMPONENTE*  
• *JUNCTION BOX FOR SOLAR CELL COMPONENT AND SOLAR CELL COMPONENT*  
• *BOÎTE DE JONCTION POUR COMPOSANT D'UNE CELLULE SOLAIRE ET COMPOSANT D'UNE CELLULE SOLAIRE*  
(71) Wuxi Suntech Power Co., Ltd., 17-6 Chang Jiang South Road, New District Wuxi Jiangsu 214-028, CN  
(72) TANG, Yingtang, Wuxi Jiangsu 214028, CN  
LIU, Jiaoyan, Wuxi Jiangsu 214028, CN  
WANG, Dong, Wuxi Jiangsu 214028, CN  
NIE, Junbo, Wuxi Jiangsu 214112, CN  
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H02G 3/08** (11) **2 482 404 A1**  
**H02G 3/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12153099.2 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 NL 2006102  
(54) • *Elektroinstallationskasten*  
• *Electrical installation box*  
• *Boîte d'installation électrique*  
(71) Attema B.V., Schelluinsestraat 1, 4203 NJ Gorinchem, NL  
(72) Goth, Robin, 6862 GT Oosterbeek, NL  
(74) Mertens, Hans Victor, EP&C P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **H02G 3/08** (11) **2 482 405 A1**  
**H02G 3/12**

- (25) En (26) En

(21) 12153109.9 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 NL 2006105  
(54) • *Elektroinstallationskasten*  
• *Electrical installation box*  
• *Boîte d'installation électrique*  
(71) Attema B.V., Schelluinsestraat 1, 4203 NJ  
Gorinchem, NL  
(72) Goth, Robin, 6862 GT Oosterbeek, NL  
(74) Mertens, Hans Victor, EP&C P.O. Box 3241,  
2280 GE Rijswijk, NL

**H02G 3/12** → (51) **H02G 3/08**

(51) **H02G 3/16** (11) **2 482 406 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12152537.2 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.01.2011 DE 102011009717  
(54) • *Elektrische Anschluss- und Verbindungsdose für ein Solarzellenmodul sowie Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Verbindung*  
• *Electrical connection and attachment socket for a solar cell module and method for producing an electrical connection*  
• *Boîtier de raccordement et de connexion électrique pour un module de cellules solaires ainsi que procédé de fabrication d'une connexion électrique*  
(71) Kostal Industrie Elektrik GmbH, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE  
(72) Schulz, Uwe, 58099 Hagen, DE  
Platanos, Pavlos, 58511 Lüdenscheid, DE  
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG Rechte & Patente An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

**H02G 3/32** → (51) **H02G 3/04**

**H02G 3/32** → (51) **H02G 3/06**

**H02G 5/06** → (51) **H02B 1/22**

(51) **H02G 13/00** (11) **2 482 407 A1**  
**F03D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12000285.2 (22) 18.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 CN 201110034134  
(54) • *Blitzschutzvorrichtung und Windturbine*  
• *Lightning protection device and wind turbine*  
• *Dispositif de protection contre la foudre et éolienne*  
(71) Sinovel Wind Group Co., Ltd, 19F Culture Building No. 59 Zhongguancun Street, Haidian District, Beijing 100872, CN  
(72) Yan, Meng, Haidian District Beijing 100872, CN  
Lu, Jizhuang, Haidian District Beijing 100872, CN  
Zhang, Qin, Haidian District Beijing 100872, CN  
Liu, Zuohui, Haidian District Beijing 100872, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H02G 15/10** → (51) **C08G 18/48**

**H02G 15/113** → (51) **C08G 18/48**

(51) **H02H 1/00** (11) **2 482 408 A2**  
**G01R 35/00**  
**G01R 27/16**  
**G01R 27/16**  
H02H 7/12

(25) En (26) En  
(21) 11193791.8 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.01.2011 US 201113016207  
(54) • *Fehlerdetektion auf Frequenzbasis*  
• *Frequency based fault detection*  
• *Détection des défaillances à base de fréquence*  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Saloio, James, Ludlow, MA Massachusetts 01056, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02H 1/00** (11) **2 482 409 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12165592.2 (22) 05.12.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 09.12.2005 US 298438  
(54) • *Gleichstrom-Lichtbogendetektion und -schutz*  
• *DC Arc fault detection and protection*  
• *Détection et protection d'un arc de défaut à courant continu*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Kilroy, Donald G., Rockford, IL Illinois 61108, US  
Oldenburg, Wayne H., Roscoe, IL Illinois 61073, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 06256200.4 / 1 796 238

(51) **H02H 1/04** (11) **2 482 410 A1**  
**H02H 3/00**  
**H02H 7/055**  
**G01R 31/02**  
**H01F 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 12152400.3 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.01.2011 KR 20110008436  
(54) • *Relais und Verfahren zum Schutz eines Transformators, Transformatorschutzsystem damit*  
• *Relay and method for protecting transformer, transformer protecting system having the same*  
• *Relais et procédé de protection de transformateur et système de protection de transformateur doté de celui-ci*  
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
(72) Lim, Ui Jai, Chollabuk-Do, KR  
Jung, Jong Jin, Chungcheongbuk-Do, KR  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H02H 3/00** → (51) **H02H 1/04**

**H02H 3/28** → (51) **G01R 19/165**

**H02H 7/04** → (51) **H02H 1/04**

**H02H 7/055** → (51) **H02H 1/04**

(51) **H02H 7/08** (11) **2 482 411 A1**  
**H02H 7/16**

(25) En (26) En  
(21) 12153008.3 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.01.2011 US 201113016111  
(54) • *Laufwerkfehlerschutz*  
• *Drive Failure Protection*  
• *Protection contre la défaillance d'entraînement*  
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US  
(72) Xiao, Yuan, Kitchener, Ontario N2T 2T6, CA  
Wei, Lixiang, Whitefish Bay, WI Wisconsin 53217, US  
Busse, Doyle F., Jackson, WI Wisconsin 53037, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H02H 7/10** → (51) **H02M 5/451**

**H02H 7/16** → (51) **H02H 7/08**

(51) **H02H 7/18** (11) **2 482 412 A2**

(25) Zh (26) En  
(21) 11762031.0 (22) 04.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/073659 04.05.2011  
(87) WO 2011/120457 2011/40 06.10.2011  
(88) 05.04.2012

(54) • *SCHALTSTEUERUNGSKREIS FÜR EINE STROMVERSORGUNG UND STROMVERSORGUNGSKREIS*  
• *SWITCH CONTROL CIRCUIT FOR POWER SUPPLY AND POWER SUPPLYING CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE COMMUTATION POUR ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, ET CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZOU, Shanqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H02H 7/18** (11) **2 482 413 A1**  
**H02J 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 12150264.5 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.01.2011 US 986859  
(54) • *Batterie-Arretiersystem und zugehöriges Verfahren*  
• *Battery interlock system and related method*



- *Système d'interverrouillage de batterie et procédé associé*
- (71) Tyco Health Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
 (72) Krapohl, James E., Broomfield, CO Colorado 80020, US  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H02H 9/04** → (51) **G01R 19/165**

- (51) **H02J 3/01** (11) **2 482 414 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11003797.5 (22) 09.05.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 01.02.2011 KR 20110009853  
 (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung einer elektromagnetischen Torsionswelle und Stromversorgungssystem mit dieser Vorrichtung*  
 • *Device for generating torsional electromagnetic wave and electric power system employing the same*  
 • *Dispositif de génération d'ondes électromagnétiques de torsion et système d'alimentation électrique avec ce dispositif*

- (71) Hyundai Mobis Co., Ltd., 80-9, Mabuk-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, 446-912, KR  
 (72) Noh, Young Woo, Seoul 150-050, KR  
 Byun, Tae Sun, Gyeonggi-do 463-814, KR  
 Park, Su Yong, Gyeonggi-do 441-740, KR  
 Park, Chang Hwi, Gyeonggi-do 442-192, KR  
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H02J 3/01** → (51) **H02J 3/24**

**H02J 3/14** → (51) **D06F 25/00**

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 482 415 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11152800.6 (22) 31.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • *Steuerungsverfahren eines Abzapfwechslers unter Last, Erregungssteuerungssystem zur Ausführung des besagten Verfahrens und Leistungserregungskette*  
 • *On-load tap changer control method, excitation control system carrying out said control method and power excitation chain*  
 • *Procédé de contrôle de changeur de prise en charge, système de contrôle de l'excitation réalisant ledit procédé de contrôle et chaîne d'excitation de puissance*

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH  
 (72) Meinecke, Carsten, 68309, Mannheim, DE

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 482 416 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11152801.4 (22) 31.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • *Steuerungsverfahren eines Abzapfwechslers unter Last für eine Leistungserregungskette, zugehörige Einheit und Leis-*

- tungserregungskette mit solch einer Einheit*  
 • *On-load tap changer control method for a power excitation chain, related unit and power excitation chain comprising such unit*  
 • *Procédé de contrôle de changeur de prise en charge pour chaîne d'excitation de puissance, unité correspondante et chaîne d'excitation de puissance comprenant ladite unité*

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH  
 (72) Meinecke, Carsten, 68309, Mannheim, DE

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 482 417 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12150539.0 (22) 10.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 27.01.2011 US 201113014779  
 (54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtung zur Beschleunigung der Volt-/VAR-Lastflussoptimierung*  
 • *Systems, Methods, and Apparatus for Accelerating Volt/VAR Load Flow Optimization*  
 • *Systèmes, procédés et appareil pour accélérer l'optimisation de débit de charge Volt/VAR*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Krok, Michael Joseph, Niskayuna, NY New York 12309, US  
 Ren, Wei, Niskayuna, NY New York 12309, US  
 (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H02J 3/18** → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H02J 3/24** (11) **2 482 418 A1**  
**H02M 1/12** **H02M 1/44**  
**F03D 9/00** **H02J 3/01**  
**H02J 3/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11152893.1 (22) 01.02.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • *Aktive Desynchronisierung von Schaltwandlern*  
 • *Active desynchronization of switching converters*  
 • *Désynchronisation active de convertisseurs de commutation*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Jensen, Kim Hoej, 4640 Faxe, DK  
 Jensen, Michael, 8800 Viborg, DK

**H02J 3/32** → (51) **F03D 9/02**

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 482 419 A1**  
**H01M 8/04** **H02M 3/155**  
**H02M 3/28** **H02M 7/48**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 11728761.5 (22) 09.02.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2011/000722 09.02.2011  
 (87) WO 2011/099280 2011/33 18.08.2011  
 (30) 09.02.2010 JP 2010026193

- (54) • *LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM DAMIT*  
 • *POWER CONVERSION DEVICE AND FUEL CELL SYSTEM PROVIDED THEREWITH*  
 • *DISPOSITIF DE CONVERSION ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE LE COMPORTANT*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) KAKE, Nin, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
 SATO, Keiichi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
 KAKU, Hiroaki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
 NAGASATO, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
 OOTANI, Akihito, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
 KUSHISAKA, Toru, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 482 420 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12000551.7 (22) 27.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 27.01.2011 US 201113014768  
 (54) • *Stromdurchflussregulator mit einer Mehrzahl von DC-DC-Wandlern*  
 • *Power flow regulator including a plurality of DC-DC converters*  
 • *Régulateur de débit d'alimentation incluant une pluralité de convertisseurs CC/CC*
- (71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US  
 (72) Liu, Yu, Milwaukee, WI 53217, US  
 Thompson, Christopher S., Kingston, RI 02881, US  
 Bhavaraju, Vijay, Germantown, WI 53022, US  
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 482 421 A1**  
**H02J 3/18** **H02J 3/50**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12075005.4 (22) 18.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 31.01.2011 CN 201110033986  
 (54) • *Reaktives Spannungssteuerungssystem und Verfahren für ein Windkraftfeld aus doppelt gespeisten Windkraftanlagen*  
 • *Reactive voltage control system and method for wind power field of double-fed wind power-generating units*  
 • *Système réactif de contrôle de la tension et procédé de parc d'éoliennes d'unités éoliennes à double alimentation*
- (71) Sinovel Wind Group Co., Ltd, 19F Culture Building No. 59 Zhongguancun Street, Haidian District, Beijing 100872, CN  
 (72) Liu, Zhi, Beijing 100872, CN  
 Xin, Lifu, Beijing 100872, CN  
 Yang, Song, Beijing 100872, CN  
 Su, Liyang, Beijing 100872, CN  
 Li, Yang, Beijing 100872, CN  
 (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**H02J 3/38** → (51) **H02J 3/24**  
**H02J 3/50** → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 482 422 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11010302.5 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 DE 102011009474  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überwachen und Symmetrieren eines mehrzelligen Energiespeicherstapels*  
• *Device and method for monitoring and making symmetrical a multi-cell energy storage stack*  
• *Dispositif et procédé de surveillance et de mise en symétrie d'une pile d'accumulation d'énergie à plusieurs cellules*

(71) Liebherr-Elektronik GmbH, Peter-Dornier-Strasse 11, 88131 Lindau (Bodensee), DE  
(72) Mahdavi Tabatabaei, Nejat, Dr.-Ing., 88131 Lindau, DE  
Kipp, Michael, 88138 Sigmarszell, DE  
Mashaly, Aly, M. Sc.-Ing., 52076 Aachen, DE  
Riedisser, Erich, Dipl.-Ing. (FH), 88138 Sigmarszell, DE  
(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**H02J 7/00** → (51) **B60L 1/00**

**H02J 7/00** → (51) **G06F 1/26**

**H02J 7/00** → (51) **H01F 38/14**

**H02J 7/00** → (51) **H01M 2/34**

**H02J 7/00** → (51) **H01M 10/44**

**H02J 7/00** → (51) **H02H 7/18**

(51) **H02J 7/04** (11) **2 482 423 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11182026.2 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.01.2011 US 436838 P  
(54) • *Teilweise Fehlererkennung eines Strompakets und Hilfsladungssteuerung*  
• *Power pack partial failure detection and remedial charging control*  
• *Détection de défaillance partielle de bloc d'alimentation et contrôle de chargement de correction*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Patino, Joseph, Sunrise, FL 33323, US  
Geris, Ryan Alexander, Sunrise, FL 33323, US  
Brubacher, Jonathan Quinn, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA  
Wu, Chee-Ming Jimmy, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02J 7/04** (11) **2 482 424 A2**  
**B60L 11/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12150900.4 (22) 12.01.2012

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

BA ME  
(30) 27.01.2011 CN 201120027779 U  
(54) • *Batterieladesystem für elektrisches Fahrzeug*  
• *Battery charger for electric vehicle*  
• *Chargeur de batterie pour véhicule électrique*  
(71) Sunyen Co., Ltd., 5F, No. 212, Rueiguang Rd., Taipei, TW  
(72) Tu, Yu-Ta, Taipei, TW  
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

**H02J 7/34** → (51) **B60L 1/00**

**H02J 7/35** → (51) **H01L 31/042**

**H02J 7/35** → (51) **H02J 17/00**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 482 425 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152944.2 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Blackout-Durchlaufsystem*  
• *Blackout ride-through system*  
• *Système de fonctionnement pendant un manque de courant total*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Settemsdal, Stig Olav, 7043, Trondheim, NO

**H02J 13/00** → (51) **D06F 25/00**

(51) **H02J 17/00** (11) **2 482 426 A1**  
**H02J 7/35**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830387.4 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/005631 06.10.2011  
(87) WO 2012/046453 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391274 P

(54) • *DRAHTLOSE STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG SOWIE MIT DER DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTETE STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG*  
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE, AND POWER GENERATION DEVICE PROVIDED WITH WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉQUIPÉ DUDIT DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) KANNO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H02J 17/00** → (51) **H01F 38/14**

**H02K 1/14** → (51) **B21D 35/00**

**H02K 1/18** → (51) **H02K 5/24**

**H02K 1/27** → (51) **B66D 1/12**

(51) **H02K 5/22** (11) **2 482 427 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12000369.4 (22) 20.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 DE 102011009919  
(54) • *Elektrischer Antrieb*  
• *Electric drive*  
• *Entraînement électrique*  
(71) Schneider Electric Motion Deutschland GmbH, Breslauer Strasse 7, 77933 Lahr, DE  
(72) Jess, Ralf, Dipl.-Ing. (FH), 77955 Ettenheim, DE  
(74) Huwer, Andreas, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

(51) **H02K 5/22** (11) **2 482 428 A2**  
**H02K 11/00** **H02K 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 12152248.6 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.01.2011 JP 2011015258  
(54) • *Elektrische Drehmaschinenanordnung*  
• *Electric rotary machine assembly*  
• *Ensemble formant machine rotative électrique*  
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP  
(72) Saito, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP  
Ono, Koji, Tokyo 100-8220, JP  
Kobayashi, Takashi, Tokyo 100-8220, JP  
Suzuki, Toshifumi, Tokyo 100-8220, JP  
Suzuki, Norinaga, Tokyo 100-8220, JP  
Sano, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP  
Tashima, Kiyomi, Tokyo 100-8220, JP  
Oikawa, Kunihiko, Tokyo 100-8220, JP  
Kobayashi, Tatsuya, Tokyo 100-8220, JP  
Ichiki, Kazutaka, Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H02K 5/22** → (51) **B62D 5/04**

(51) **H02K 5/24** (11) **2 482 429 A1**  
**H02K 15/02** **H02K 1/18**

(25) De (26) De  
(21) 11152820.4 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Stator für einen getriebelosen Antrieb einer Rohrmühle*  
• *Stator for a gearless drive of a tube mill*  
• *Stator pour un entraînement sans engrenage d'un broyeur tubulaire*  
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH  
(72) Fürst, Axel, 5235, Rüfenach, CH

**H02K 5/24** → (51) **B62D 5/04**

**H02K 7/18** → (51) **F16H 49/00**

**H02K 9/10** → (51) **H02K 51/00**

**H02K 11/00** → (51) **H02K 5/22**

**H02K 11/00** → (51) **H02M 7/48**

**H02K 11/02** → (51) **H02K 5/22**

- (51) **H02K 11/04** (11) **2 482 430 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12250016.8 (22) 28.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.02.2011 GB 201101700
  - (54) • *Rotierender Gleichrichter*  
• *Rotating rectifier*  
• *Rectificateur de rotation*
  - (71) Goodrich Control Systems, Stratford Road, Solihull West Midlands B90 4LA, GB
  - (72) Ford, Sepideh, Lutohn, Bedfordshire LU1 1QL, GB  
Fountain, Lyndon Paul, Buckingham, Buckinghamshire MK18 1YH, GB  
Bomford, Raymond Richard, Chalfont St. Peter, Buckinghamshire SL9 0ET, GB
  - (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

**H02K 15/00** → (51) **F01K 13/00**

**H02K 15/02** → (51) **B21D 35/00**

**H02K 15/02** → (51) **H02K 5/24**

- (51) **H02K 21/22** (11) **2 482 431 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12165472.7 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 19.09.2008 JP 2008241797
  - (54) • *Dreiphasenmagnetzündler und Transportvorrichtung*  
• *Three-phase magneto generator and transport apparatus*  
• *Générateur magnétique triphasé et appareil de transport*
  - (71) Yamaha Motor Electronics Co., Ltd., 1450-6 Mori Mori-machi, Shuchi-gun Shizuoka 437-0292, JP
  - (72) Yamamoto, Jun, Shizuoka, 437-0292, JP
  - (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE
  - (62) 09011873.8 / 2 166 652

**H02K 51/00** (11) **2 482 432 A2**  
**H02K 9/10**

- (25) En (26) En
- (21) 12151749.4 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.02.2011 GB 201101678
  - (54) • *Kühlanordnung für ein Magnetschaltgetriebe*  
• *A cooling arrangement for a magnetic gearbox*  
• *Agencement de refroidissement pour boîte de vitesses magnétique*
  - (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
  - (72) Anthony, John, Derby, Derbyshire DE1 3AZ, GB  
Chong, Ellis, Derby, Derbyshire DE23 3TU, GB
  - (74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**H02M 1/00** → (51) **H01L 23/58**

(51) **H02M 1/08** (11) **2 482 433 A2**  
**H02M 3/156** **H02M 3/155**

- (25) En (26) En
- (21) 11306557.7 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.04.2011 US 201113471542  
27.01.2011 EP 11368001
  - (54) • *Hochsetzsteller mit linearem Steuer- zu Ausgangssignal-Übersetzungsverhältnis, basierend auf einem rampenmodulierten PWM-Generator*  
• *Switched DC/DC boost power stage with linear control-to-output conversion ratio, based on a ramp-modulated PWM generator*  
• *Convertisseur élévateur avec un rapport de transmission linéaire de contrôle vers sortie, basé sur un générateur MLI modulé par rampe*
  - (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
  - (72) Michal, Vratislav, 38100 GRENOBLE, FR  
Premont, Christophe, 38360 SASSENAGE, FR  
Pillonnet, Gael, 69005 LYON, FR
  - (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H02M 1/08** (11) **2 482 434 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 12000586.3 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.01.2011 DE 102011009674
  - (54) • *Treiberschaltung für einen stromgesteuerten Halbleiterschalter*  
• *Driver circuit for a voltage-controlled semiconductor switch*  
• *Circuit d'excitation pour un circuit semi-conducteur commandé par courant*
  - (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
  - (72) Bertelsmann, Götz-Martin, 88239 Wangen, DE
  - (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**H02M 1/12** → (51) **H02J 3/24**

**H02M 1/14** → (51) **H02P 6/16**

**H02M 1/32** → (51) **H02M 5/451**

**H02M 1/44** → (51) **H02J 3/24**

**H02M 3/155** → (51) **H02J 3/38**

**H02M 3/155** → (51) **H02M 1/08**

(51) **H02M 3/156** (11) **2 482 435 A2**  
**H02M 7/217**

- (25) En (26) En
- (21) 12000471.8 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.01.2011 JP 2011016676
  - (54) • *Schaltnetzteil und Beleuchtungsvorrichtung für ein lichtemittierendes Halbleiterelement und Beleuchtungsvorrichtung damit*

- *Switching power circuit, and lighting device for semiconductor light-emitting element and illumination apparatus using same*
- *Circuit électrique de commutation, dispositif d'éclairage pour élément électroluminescent semi-conducteur et appareil d'éclairage l'utilisant*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Esaki, Sana, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (74) Hiramatu, Akinori, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**H02M 3/156** → (51) **H02M 1/08**

(51) **H02M 3/28** (11) **2 482 436 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11806491.4 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/004019 13.07.2011
- (87) WO 2012/008157 2012/03 19.01.2012
- (30) 14.07.2010 JP 2010159483
- (54) • *SCHALTNETZTEIL MIT ISOLIERUNG*  
• *INSULATION TYPE SWITCHING POWER SUPPLY*  
• *BLOC D'ALIMENTATION À COMMUTATION DE TYPE ISOLANT*
- (71) Shindengen Electric Manufacturing Co. Ltd., New-Ohtemachi Bldg. 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) HAYASHI, Masaaki, Hanno City Saitama 357-8585, JP
- (74) NARISAWA, Hiroshi, Hanno City Saitama 357-8585, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H02M 3/28** → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02M 5/451** (11) **2 482 437 A2**  
**H02H 7/10** **H02M 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 12152661.0 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.01.2011 US 201113014640
  - (54) • *Gleichtaktrossel mit Stromsensor in einem elektrischen Antrieb*  
• *Common mode choke with current sensor in an electric drive*  
• *Piège à mode commun avec un capteur de courant dans une commande électrique*
  - (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
  - (72) Valdez, Carlos Rodriguez, Glendale, WI Wisconsin 53209, US  
Tallam, Rangarajan, Germantown, WI Wisconsin 53022, US  
Kerkman, Russel, Milwaukee, WI Wisconsin 53220, US
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02M 7/00** (11) **2 482 438 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11173940.5 (22) 14.07.2011



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

BA ME

(30) 26.01.2011 JP 2011013990

- (54) • *Stromwandler*
- *Power converter*
- *Transformateur électrique*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Ishibashi, Satoshi, Tokyo, 100-8310, JP  
Watanabe, Toshio, Tokyo, 100-8310, JP

Idenoue, Shinsuke, Tokyo, 100-8310, JP

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

(51) **H02M 7/155** (11) **2 482 439 A2**

(25) En (26) En

(21) 11175308.3 (22) 26.07.2011

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

BA ME

(30) 26.01.2011 TW 100102908

- (54) • *Adaptive Ableitschaltung*
- *Adaptive bleeder circuit*
- *Circuit de purge adaptatif*

(71) Macroblock, Inc., 6F-4, No. 18, Pu-Ting Road, Hsinchu City, TW

(72) Chang, Lon-Kou, Hsinchu City, TW

Wu, Chang-Yu, Hsinchu City, TW

Yen, Li-Wei, Hsinchu City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**H02M 7/217** → (51) **H02M 3/156**

(51) **H02M 7/48** (11) **2 482 440 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10818589.3 (22) 15.04.2010

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

(86) JP 2010/056758 15.04.2010

(87) WO 2011/036912 2011/13 31.03.2011

(30) 24.09.2009 PCT/JP2009/066494

- (54) • *STROMWANDLER*
- *POWER CONVERSION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE*

(71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP

(72) HOSOKAWA, Yasuhiko, Tokyo 108-0073, JP  
ISE, Toshifumi, Osaka 565-0875, JP

NAKAJI, Hirotake, Tokyo 108-0073, JP

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H02M 7/48** (11) **2 482 441 A1**

**F04B 39/00**  
**H02K 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10818809.5 (22) 22.09.2010

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

(86) JP 2010/066407 22.09.2010

(87) WO 2011/037136 2011/13 31.03.2011

(30) 24.09.2009 JP 2009219175

- (54) • *MOTORGETRIEBENER KOMPRESSOR MIT INTEGRIERTEM UMRICHTER*
- *INVERTER INTEGRATED MOTOR-DRIVEN COMPRESSOR*

• *COMPRESSEUR MOTORISÉ INTÉGRÉ DANS UN ONDULEUR*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 108-8215, JP  
KAMITANI, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP

TAKASHIGE, Takayuki, Tokyo 108-8215, JP

ISHIKAWA, Masayuki, Tokyo 108-8215, JP

HIRANO, Takeshi, Tokyo 108-8215, JP

ICHISE, Yuki, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H02M 7/48** → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02P 6/16** (11) **2 482 442 A1**

**H02P 27/08** **H02M 1/14**

(25) De (26) De

(21) 11152387.4 (22) 27.01.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Steuersystem zum Ansteuern eines bürstenlosen Elektromotors*

• *Method and control system for controlling a brushless electric motor*

• *Procédé et système de commande destinés au fonctionnement d'un moteur électrique sans balais*

(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE

(72) König, Daniel, 74582 Gerabronn, DE

Wystup, Ralph, 74653 Künzelsau, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H02P 9/04** (11) **2 482 443 A1**

**F02D 23/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10818836.8 (22) 24.09.2010

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

(86) JP 2010/066505 24.09.2010

(87) WO 2011/037164 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 JP 2009220628

(54) • *VERBRENNUNGSMOTORSYSTEM UND SCHIFF DAMIT*

• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE SYSTEM AND SHIP*

• *SYSTÈME DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET NAVIRE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) SHIRAIISHI, Keiichi, Tokyo 108-8215, JP

OKABE, Masahiko, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H02P 9/04** (11) **2 482 444 A2**

(25) En (26) En

(21) 12250015.0 (22) 27.01.2012

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

BA ME

(30) 27.01.2011 US 43684811 P

(54) • *Hybrid Umrichter-Generator*

• *Hybrid inverter generator*

• *Générateur inverseur hybride*

(71) Techtronic Outdoor Products Technology Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM12, BM

(72) Eschrich, Sven, Berglen 73663, DE

Hahn, Klaus Karl, Braselton Georgia 30517, US

(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **H02P 9/10** (11) **2 482 445 A2**

**H02P 9/48**

(25) En (26) En

(21) 11193781.9 (22) 15.12.2011

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

BA ME

(30) 28.01.2011 US 201113015698

(54) • *Unabhängiger, redundanter Überspannungsschutz für einen Generator*

• *Independent, redundant overvoltage protection for a generator*

• *Protection indépendante contre les surtensions redondantes pour un générateur*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Patel, Daxesh K., Loves Park, IL 61111, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H02P 9/48** → (51) **H02P 9/10**

**H02P 27/08** → (51) **H02P 6/16**

(51) **H02P 29/00** (11) **2 482 446 A2**

**H02P 29/02**

(25) En (26) En

(21) 12152749.3 (22) 26.01.2012

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

BA ME

(30) 28.01.2011 US 201113016249

(54) • *Verfahren und Systeme mit elektrischen Maschinensteuerungen*

• *Methods and systems involving electric machine controllers*

• *Procédés et systèmes impliquant des contrôleurs de machines électriques*

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

(72) Vicente, Nataníel Barbosa, Louisville, KY 40225, US

Brandt, Torsten, 24534 Neumuenster, DE  
Greenwood, Todd Elliott, Louisville, KY 40225, US

Mueller, Joachim, 24534 Neumuenster, DE

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H02P 29/02** → (51) **H02P 29/00**

(51) **H03B 5/32** (11) **2 482 447 A1**

**H03B 5/36**

(25) En (26) En

(21) 12158799.2 (22) 29.11.2006

(84) DE GB

(30) 15.12.2005 JP 2005361750

(54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator*

• *Voltage controlled oscillator*

• *Oscillateur commandé en tension*

(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP

(72) Yamamoto, Tomoaki, Tokyo 100-8101, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(62) 06833625.4 / 1 858 156

**H03B 5/36** → (51) **H03B 5/32**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 482 448 A1**  
**H03F 1/32** **H03F 1/56**  
**H03F 3/24**

(25) En (26) En  
(21) 11290063.4 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Doherty-Verstärker und Verfahren zum Betrieb eines Doherty-Verstärkers*  
• *Doherty amplifier and method of operating a Doherty amplifier*  
• *Commutateur Doherty et procédé de commande de celui-ci*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Wiegner, Dirk, 71409 Schwalkheim, DE

(74) Kleinbub, Oliver, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 482 449 A1**  
**H03F 3/193** **H03F 3/21**  
**H03F 3/72**

(25) En (26) En  
(21) 11368002.9 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verstärkungsschaltung mit Leistungsoptimierung*  
• *Amplification circuit having optimization of power*  
• *Circuit d'amplification avec optimisation de la puissance*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) Knopik, Vincent, 38830 St Pierre d'Allevard, FR

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

**H03F 1/02** → (51) **H03G 5/16**

**H03F 1/30** → (51) **H03G 5/16**

**H03F 1/32** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 1/32** → (51) **H03G 5/16**

**H03F 1/56** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 3/193** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 3/195** → (51) **H03G 5/16**

**H03F 3/21** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 3/24** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 3/72** → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03G 5/16** (11) **2 482 450 A2**  
**H03F 1/02** **H03F 3/195**  
**H03F 1/32** **H03F 1/30**

(25) En (26) En  
(21) 12157584.9 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 21.03.2005 US 85931

(54) • *Bias-Steuerung zur Reduzierung der Verbrauchsleistung und zur Gewährleistung der Linearität*

• *Bias control for reducing amplifier power consumption and maintaining linearity*

• *Commande de polarisation permettant de réduire la consommation d'énergie et de maintenir la linéarité*

(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US

(72) Nellis, Keith, Calabasas, CA 91302, US  
Metzger, Andre, La Jolla CA 92307, US  
Small Grant, Cedar Rapids. IA 52402, US  
Hageman, Michael L., Mt. Vernon, IA 52314, US

Shie, Terry J., Cedar Rapids, IA 52402, US  
Burger, Kerry, Chandler, AZ 85226, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 06737377.9 / 1 861 923

**H03H 9/02** → (51) **H03H 9/25**

(51) **H03H 9/145** (11) **2 482 451 A1**  
**H03H 9/25** **H03H 9/64**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818818.6 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066426 22.09.2010

(87) WO 2011/037145 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 JP 2009220910

(54) • *OBERFLÄCHENSCHALLWELLENVORRICHTUNG*  
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE*  
• *DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) KADOTA, Michio, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**H03H 9/145** → (51) **H03H 9/25**

(51) **H03H 9/25** (11) **2 482 452 A1**  
**H03H 9/145** **G01N 29/02**  
**H03H 9/02** **G01N 29/24**

(25) En (26) En  
(21) 12165864.5 (22) 21.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 19.09.2003 JP 2003327950

19.09.2003 JP 2003327951

(54) • *Oberflächenwellenvorrichtung und diese Vorrichtung verwendender Umgebungssensor*

• *Surface acoustic wave device and environmental difference detecting apparatus using the surface acoustic wave device*

• *Appareil à ondes acoustiques de surface et sensor de l'environnement utilisant ledit appareil*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

Yamanaka, Kazushi, 6-3, Katsura 2-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3134, JP  
(72) Yamanaka, Kazushi, Miyagi, 981-3134, JP  
Nakasao, Noritaka, Taito-ku., Tokyo 110-0016, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 04787938.2 / 1 667 324

**H03H 9/25** → (51) **H03H 9/145**

**H03H 9/64** → (51) **H03H 9/145**

(51) **H03K 3/011** (11) **2 482 453 A1**  
**H03K 3/03**

(25) En (26) En  
(21) 12152922.6 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2011 US 201113015277

(54) • *Stromgesteuerte Ringoszillatoren zur Temperaturkorrektur*  
• *Temperature correcting current-controlled ring oscillators*  
• *Oscillateurs en anneau avec correction de la température commandés par courant*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Bugbee, Martin, Redhill, Surrey RH1 1D, GB  
Burt, Andrew, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

**H03K 3/03** → (51) **H03K 3/011**

**H03K 3/356** → (51) **H03K 19/0185**

(51) **H03K 5/1534** (11) **2 482 454 A1**  
**G01R 19/14**

(25) NI (26) En  
(21) 12152103.3 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2011 BE 201100054

(54) • *Erfassungsgerät für Modulationssignale eines Buses mit unbekannter Polarität und Busgerät*

• *Measuring device for detecting a modulation signal on a bus with unknown polarity and bus device*

• *Appareil de detection d'un signal de modulation d'un bus à polarité indéfinie et appareil de bus*

(71) Niko NV, Industriepark-West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE

(72) Veldeman, Pol, 9140 Temse, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H03K 5/19** (11) **2 482 455 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12152618.0 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2011 JP 2011016984

(54) • *Schaltung zur Erkennung eines Oszillationsstopps, Halbleitervorrichtung, Uhr und elektronische Vorrichtung*

• *Oscillation-stop detection circuit, semiconductor device, timepiece, and electronic device*

• *Circuit de détection d'arrêt d'oscillation, dispositif semi-conducteur, horloge et dispositif électronique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Nakamiya, Shinji, Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H03K 19/0185** (11) **2 482 456 A2**  
**H03K 3/356**

(25) En (26) En  
(21) 12151642.1 (22) 18.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2011 US 201113014454  
(54) • *Leistungsdomänenpegelumsetzer mit mehreren Funktionen*  
• *Multiple function domain level shifter*  
• *Dispositif de décalage en niveau pour des domaines d'alimentation à fonctions multiples.*  
(71) FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US  
(72) Jarrar, Anis M., Austin, TX Texas 78739, US  
Singhania, Anuj, Austin, TX Texas 78739, US  
Weston, Bryan T., Austin, TX Texas 78739, US  
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H03L 1/02** (11) **2 482 457 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12151090.3 (22) 13.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2011 JP 2011016698  
(54) • *Schwingungsvorrichtung*  
• *Oscillation device*  
• *Dispositif d'oscillation*  
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg., 1-50-1 Sasazuka, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP  
(72) Akaike, Kazuo, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP  
Kobayashi, Kaoru, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H03L 1/02** (11) **2 482 458 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12152606.5 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2011 JP 2011017179  
(54) • *Oszillationsvorrichtung*  
• *Oscillation device*  
• *Dispositif d'oscillation*  
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg., 1-50-1 Sasazuka, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP  
(72) Akaike, Kazuo, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP  
Sato, Shinichi, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H03L 3/00** → (51) **H03L 5/00**

(51) **H03L 5/00** (11) **2 482 459 A1**  
**H03L 3/00** **H04B 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 11290060.0 (22) 28.01.2011

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

BA ME

(54) • *Oszillatoramplitudensteuerung*  
• *Oscillator amplitude control*  
• *Contrôle de l'amplitude d'oscillateur*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Wane, Sidina, 5656 AE Eindhoven, NL  
Elkassir, Bilal, 5656 AE Eindhoven, NL  
Philippe, Pascal, 5656 AE Eindhoven, NL  
Gamand, Patrice, 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP Semiconductors IP & Licensing High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H03L 7/08** (11) **2 482 460 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 10826056.3 (22) 22.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/078003 22.10.2010  
(87) WO 2011/050693 2011/18 05.05.2011  
(30) 23.10.2009 CN 200910207117

(54) • *VERSCHLUSSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *LOCKING SYSTEM AND METHOD THEREOF*  
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) LIU, Yongbo, Guangdong 518057, CN  
ZHANG, Hongwei, Guangdong 518057, CN  
LI, Jian, Guangdong 518057, CN  
ZHANG, Zhaoli, Guangdong 518057, CN  
FAN, Liang, Guangdong 518057, CN  
LIU, Zhen, Guangdong 518057, CN  
JIA, Yutao, Guangdong 518057, CN  
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H03M 1/06** (11) **2 482 461 A2**  
**H03M 1/74** **H03M 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 12152538.0 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 GB 201101549  
(54) • *Multi-Bit-Digital-Analog-Wandler und Delta-Sigma-Analog-Digitalwandler*  
• *A multi-bit digital to analogue converter and a delta-sigma analogue to digital converter*  
• *Convertisseur numérique-analogique multibit et convertisseur analogique-numérique delta-sigma*  
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB  
(72) Zare-Hoseini, Hashem, Cambridge, Cambridgeshire CB4 2XG, GB  
Williams, Peter, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3AT, GB  
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H03M 1/56** (11) **2 482 462 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12002871.7 (22) 10.10.2008  
(84) DE FR GB  
(30) 12.10.2007 JP 2007266227

(54) • *Datenprozessor, Festkörperabbildungsvorrichtung, Abbildungsvorrichtung und elektronisches Gerät*

• *Data processor, solid-state imaging device, imaging device, and electronic apparatus*  
• *Processeur de données, dispositif d'imagerie à l'état solide, dispositif d'imagerie, et appareil électronique*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Taura, Tadayuki, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(62) 08017815.5 / 2 048 786

(51) **H03M 3/00** (11) **2 482 463 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12151715.5 (22) 19.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011017648

(54) • *Delta-Sigma-Modulator und Signalverarbeitungssystem*  
• *Delta-sigma modulator and signal processing system*  
• *Modulateur delta-sigma et système de traitement de signal*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Niwa, Atsumi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Ueno, Yosuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**H03M 7/30** → (51) **G01L 19/00**

**H03M 13/00** → (51) **G06K 7/14**

**H03M 13/15** → (51) **H03M 13/19**

(51) **H03M 13/19** (11) **2 482 464 A1**  
**H03M 13/15**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818543.0 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005700 17.09.2010  
(87) WO 2011/036864 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009220707

(54) • *KODIERUNGSVORRICHTUNG, DEKODIERUNGSVORRICHTUNG, KODIERUNGSVERFAHREN, DEKODIERUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *ENCODING APPARATUS, DECODING APPARATUS, ENCODING METHOD, DECODING METHOD, AND COMMUNICATION SYSTEM*  
• *APPAREIL DE CODAGE, APPAREIL DE DÉCODAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) OKAMURA, Shutai, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
SAKAIBARA, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **2 482 465 A2**  
**H04B 1/16** **H04B 1/38**



(25) En (26) En  
(21) 12000189.6 (22) 13.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 28.01.2011 US 201113437263  
27.06.2011 US 201113169983

(54) • *Kommunikationsempfängererweiterungen mit Verwendung von Mehrfachsignalerfassung*  
• *Communication receiver enhancements using multi-signal capture*  
• *Améliorations portant sur un récepteur de communication avec une capture multiségnal*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Gomez, Ramon Alejandro, 92675 San Juan Capistrano CA, US

Currihan, Bruce J., 92679 Dove Canyon CA, US

Jaffe, Steven T., 92603 Irvine CA, US

Tan, Loke Kun, 92657 Newport Coast CA, US

Shin, Young, 92620 Irvine CA, US

Zou, Hanli, 92688 Rancho Santa Margarita CA, US

He, Lin, 92612 Irvine CA, US

Dauphinee, Leonard, 92617 Irvine CA, US

Kolze, Thomas Joseph, 85048 Phoenix Arizona, US

Gatta, Francesco, 92677 Laguna Niguel CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04B 1/04** → (51) **H03L 5/00**

**H04B 1/16** → (51) **H04B 1/00**

**H04B 1/16** → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 482 466 A1**  
**H04B 7/185**

(25) En (26) En  
(21) 12152353.4 (22) 24.01.2012

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

BA ME  
(30) 28.01.2011 US 201113016319

(54) • *Wiederkonfigurierbarer Drahtlosmodem-adaptier mit Diversitäts-/MIMO-Modems*  
• *Reconfigurable wireless modem adapter including diversity/mimo modems*  
• *Adaptateur de modem sans fil reconfigurable comprenant des modems en diversité/MIMO*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Kauffman, Donald C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Malaga, Alfonso, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**H04B 1/38** → (51) **H04B 1/00**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 482 467 A2**  
**G06F 3/048**

(25) Ko (26) En  
(21) 10817376.6 (22) 06.09.2010

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

(86) KR 2010/006050 06.09.2010

(87) WO 2011/034307 2011/12 24.03.2011

(30) 21.09.2009 KR 20090089287

(54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR BE-REITSTELLUNG VERSCHIEDENER BILD-INFORMATIONEN ENTSPRECHEND DEM WINKEL EINES ENDGERÄTES UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*

• *METHOD AND TERMINAL FOR PROVIDING DIFFERENT IMAGE INFORMATION IN ACCORDANCE WITH THE ANGLE OF A TERMINAL, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*

• *PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR FOURNIR DIFFÉRENTES INFORMATIONS D'IMAGE SELON L'ANGLE D'UN TERMINAL, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*

(71) Olaworks, Inc., Yeoksamdongventure B/D 11F. 708-33 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-919, KR

(72) LEE, Kyoung Suk, Seoul 138-160, KR

JU, Chan Jin, Seoul 151-015, KR

CHOI, Young Il, Seoul 120-122, KR

RYU, Jung Hee, Seoul 134-772, KR

(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**H04B 1/713** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 3/54** (11) **2 482 468 A1**

(25) En (26) En

(21) 11152719.8 (22) 31.01.2011

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

BA ME  
(54) • *Kommunikation auf Leistungssystemen*

• *Communications on power systems*  
• *Communication sur système d'alimentation*

(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

(72) Puchianu, Silviu, Portishead, Bristol BS20 7AX, GB

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **H04B 5/00** (11) **2 482 469 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12000301.7 (22) 19.01.2012

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

BA ME  
(30) 01.02.2011 DE 202011002173 U

(54) • *Detektorplättchen mit anpassbarer Sende- und Empfangsreichweite durch Positionieren eines verstellbaren Dämpfungselements.*

• *Detection plate with adjustable transmission and reception range by positioning a movable attenuator.*

• *Plaque de détection avec une portée ajustable par positionner un élément d'atténuation.*

(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE

(72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE

Maass, Norman, 30455 Hannover, DE

(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 482 470 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 09849669.8 (22) 25.09.2009

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

(86) CN 2009/074241 25.09.2009

(87) WO 2011/035481 2011/13 31.03.2011

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES VORCODIERUNGSMATRIX-CODEBUCHES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING PRE-CODING MATRIX CODEBOOK*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE LIVRE DE CODES DE MATRICE DE PRÉCODAGE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) WANG, Jian, Beijing 100025, CN

WU, Jianming, Beijing 100025, CN

WANG, Yi, Beijing 100025, CN

ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04B 7/185** → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04B 10/00** (11) **2 482 471 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 10788664.0 (22) 02.04.2010

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

(86) CN 2010/071545 02.04.2010

(87) WO 2010/145268 2010/51 23.12.2010

(30) 06.11.2009 CN 200910212360

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TRANSPARENTE ÜBERTRAGUNG VON DIENSTTAKTEN IN EINEM OPTISCHEN TRANSPORTNETZWERK*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR SERVICE CLOCK TRANSPARENT TRANSMISSION IN OPTICAL TRANSPORT NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION TRANSPARENTE D'HORLOGE DE SERVICE DANS UN RÉSEAU DE TRANSPORT OPTIQUE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SONG, Xiaopeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YUAN, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

(51) **H04B 10/02** (11) **2 482 472 A2**

(25) Zh (26) En  
(21) 11752869.5 (22) 22.04.2011

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

(86) CN 2011/073196 22.04.2011

(87) WO 2011/110126 2011/37 15.09.2011

(88) 08.03.2012

(54) • *SELBSTINJIZIERENDES OPTISCHES SENDE- UND EMPFANGSMODUL SOWIE SYSTEM FÜR EIN PASSIVES OPTISCHES NETZWERK MIT WELLENLÄNGENTEILUNGS-MULTIPLEXING*  
• *SELF-INJECTION OPTICAL TRANSMITTING AND RECEIVING MODULE AND WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM*

- *MODULE D'ÉMISSION-RÉCEPTION OPTIQUE PAR AUTO-INJECTION ET SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) LIU, Dekun, Guangdong 518129, CN  
 BAI, Yusheng, Guangdong 518129, CN  
 LIN, Huafeng, Guangdong 518129, CN  
 XU, Zhiguang, Guangdong 518129, CN  
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**H04B 10/08** → (51) **H04B 10/148**

- (51) **H04B 10/148** (11) **2 482 473 A1**  
**H04B 10/08** **H04B 10/18**  
**H04L 27/22**
- (25) Zh (26) En  
 (21) 10788884.4 (22) 09.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) CN 2010/073739 09.06.2010  
 (87) WO 2010/145488 2010/51 23.12.2010  
 (30) 27.10.2009 CN 200910210132  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON PHASENDIFFERENZ AUF BASIS VON DQPSK-MODULATION*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING AND CONTROLLING PHASE DIFFERENCE BASED ON DQPSK MODULATION*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET DE COMMANDE DE LA DIFFÉRENCE DE PHASE SUR LA BASE D UNE MODULATION DQPSK*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nashan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
 (72) LI, Gong, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
 (74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

**H04B 10/18** → (51) **H04B 10/148**

**H04B 11/00** → (51) **G10K 11/00**

- (51) **H04B 15/02** (11) **2 482 474 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12000375.1 (22) 20.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 31.01.2011 US 201113438246  
 12.01.2012 US 201213349538  
 (54) • *Vorrichtung zur Mitteilung einer anderen Vorrichtung*  
 • *Apparatus for communicating another device*  
 • *Appareil de communication d'un autre dispositif*
- (71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW  
 (72) Liou, Ming-Luen, Taipei City Tawain, CN  
 Chiou, Rong-Liang, Taiwan, CN  
 (74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 482 475 A1**  
**H04J 99/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 10818552.1 (22) 22.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/005739 22.09.2010  
 (87) WO 2011/036874 2011/13 31.03.2011  
 (30) 25.09.2009 JP 2009221249  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES FADING-SIGNALS, KANALSIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES FADING-SIGNALS*  
 • *FADING SIGNAL FORMING DEVICE, CHANNEL SIGNAL TRANSMISSION DEVICE, AND FADING SIGNAL FORMING METHOD*  
 • *DISPOSITIF DE FORMATION DE SIGNAL FAIBLISSANT, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL DE CANAL ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE SIGNAL FAIBLISSANT*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) HAYASHI, Toshihito, Osaka 540-6207, JP  
 SOTOYAMA, Takayuki, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04H 20/28** (11) **2 482 476 A2**  
**H04H 20/72**

- (25) En (26) En  
 (21) 12165716.7 (22) 28.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.01.2004 US 540310 P  
 (54) • *Verfahren zum Senden mehrerer Ströme in drahtlosen Ausstrahlungsnetzwerken*  
 • *A method for transmitting multiple streams in wireless broadcast networks*  
 • *Méthode de transmission de flux multiples dans des réseaux de diffusion sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) Mantravadi, Ashok, San Diego, CA 92122, US  
 Gore, Dhananjay Ashok, San Diego, CA 92121, US  
 Subramaniam, Anand D., San Diego, CA 92121, US  
 (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
 (62) 05706128.5 / 1 712 053

**H04H 20/42** → (51) **H04H 20/74**

**H04H 20/72** → (51) **H04H 20/28**

(51) **H04H 20/74** (11) **2 482 477 A2**  
**H04H 20/42**

- (25) De (26) De  
 (21) 12152899.6 (22) 27.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 01.02.2011 EP 11152902  
 15.06.2011 DE 102011104197  
 (54) • *Verfahren zur Übertragung von Nutzdatsignalen in einem Broadcast-Kommunikationsnetz*  
 • *Method for transmitting user data signals in a broadcast communication network*  
 • *Procédé destiné à la transmission de signaux de données émis par les utilisateurs dans un réseau de communication de diffusion*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

- (72) Párraga Niebla, Cristina, 82319 Starnberg, DE  
 Lazaro Blasco, Francisco, 80807 München, DE  
 Rossetto, Francesco, 82152 Planegg, DE  
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**H04H 60/25** → (51) **H04N 7/173**

**H04H 60/72** → (51) **H04N 7/173**

**H04H 60/82** → (51) **H04N 7/173**

**H04J 1/00** → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 482 478 A2**  
**H04L 27/26**
- (25) Ko (26) En  
 (21) 11731921.0 (22) 06.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) KR 2011/000079 06.01.2011  
 (87) WO 2011/083983 2011/28 14.07.2011  
 (88) 03.11.2011  
 (30) 25.05.2010 US 348238 P  
 30.03.2010 US 319229 P  
 20.01.2010 US 296838 P  
 17.01.2010 US 295742 P  
 08.01.2010 US 293212 P  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG EINES DOWNLINK-SIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT TRÄGER-AGGREGATIONSUNTERSTÜTZUNG*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING A DOWNLINK SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING CARRIER AGGREGATION*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE LIAISON DESCENDANTE DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PRENANT EN CHARGE UNE AGREGATION DE PORTEUSES*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) MOON, Sungho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
 HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
 CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04J 11/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04J 13/00** (11) **2 482 479 A1**  
**G01S 19/01**

- (25) En (26) En  
 (21) 11181854.8 (22) 20.06.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (30) 20.06.2006 GB 0612142  
 (54) • *Signale, System, Verfahren und Vorrichtung*  
 • *Signals, system, method and apparatus*  
 • *Signaux, système, procédé et dispositif*
- (71) The Secretary Of State Of Defence, DSTL, Porton Down Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
 (72) Pratt, Anthony, Northampton, Northamptonshire NN6 9DB, GB



Owen, John, Wiltshire SP40JQ, GB  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison  
Goddard Foote Fountain Precinct Balm  
Green, Sheffield S1 2JA, GB  
(62) 07733293.0 / 2 039 035

(51) **H04J 14/02** (11) **2 482 480 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11305072.8 (22) 25.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Optisches Netzwerkelement für WDM*  
• *Optical network element for WDM*  
• *Élément de réseau optique pour WDM*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) Vandenberghe, Cédric, 91620 Nozay, FR  
Zami, Thierry, 91620 Nozay, FR  
(74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer & Abello 9,  
rue de la Forge, 75017 Paris, FR

**H04J 14/02** → (51) **H04J 14/08**

(51) **H04J 14/08** (11) **2 482 481 A1**  
**H04J 14/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11290038.6 (22) 21.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur optischen Datenübertragung*  
• *Method of optical data transmission*  
• *Procédé pour transmission optique de  
données*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) Pointurier, Yvan, 91300 Massy, FR  
Simonneau, Christian, 94800 Villejuif, FR  
(74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent  
Deutschland AG Intellectual Property &  
Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stutt-  
gart, DE

**H04J 99/00** → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 482 482 A2**  
**H04L 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11189198.2 (22) 15.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.01.2011 CN 201110034988  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur LDPC de-  
codierung*  
• *Apparatus and method for LDPC decoding*  
• *Appareil et procédé pour décodage LDPC*  
(71) NEC (China) Co., Ltd., 20/F., Shining Tower  
No. 35, Xueyuan Road Haldian District,  
Beijing 100191, CN  
(72) Zhu, Dalin, Beijing 100084, CN  
Lei, Ming, Beijing 10084, CN  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 482 483 A2**  
**H04L 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12157378.6 (22) 31.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 31.03.2008 US 41131 P  
27.03.2009 US 413262

(54) • *Mehrdimensionale Konstellationen für ko-  
dierte Übertragungen*  
• *Multidimensional constellations for coded  
transmission*  
• *Constellations multidimensionnelles pour  
transmission codée*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714,  
US  
(72) Chrabieh, Rabih, San Diego, CA California  
92121-1714, US  
Dural, Ozgur, San Diego, CA California  
92121-1714, US  
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5  
Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(62) 09755391.1 / 2 274 853

**H04L 1/00** → (51) **G06K 19/073**

**H04L 1/00** → (51) **G10L 19/00**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 482 484 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11817668.4 (22) 11.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/070946 11.02.2011  
(87) WO 2012/022140 2012/08 23.02.2012  
(30) 16.08.2010 CN 201010258749

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKEN-  
NUNG/NICHTERKENNUNG VON FEED-  
BACK AUF EINEM PHYSISCHEN UPLINK-  
STEUERKANAL*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACKNOWL-  
EDGMENT/NEGATIVE ACKNOWL-  
EDGMENT FEEDBACK ON PHYSICAL  
UPLINK CONTROL CHANNEL*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À  
RENNVOYER UN ACCUSÉ DE RÉCEPTION/  
UN ACCUSÉ DE RÉCEPTION NÉGATIF  
SUR UN CANAL DE COMMANDE DE  
LIAISON MONTANTE PHYSIQUE*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong  
518057, CN  
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
HAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN  
ZHANG, Yuqiang, Shenzhen Guangdong  
518057, CN  
(74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd &  
Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre  
Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

**H04L 1/20** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 5/06** (11) **2 482 485 A1**  
**H04L 5/26** **H04L 27/26**  
**H04W 88/08**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10789004.8 (22) 29.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/074749 29.06.2010  
(87) WO 2010/145608 2010/51 23.12.2010  
(30) 02.11.2009 CN 200910176093  
(54) • *PILOTFREQUENZAUFLEISTUNGSVERFAH-  
REN UND ANGEWENDETE BASISSTA-  
TION*

• *PILOT FREQUENCY MAPPING METHOD  
AND ADOPTED BASE STATION*  
• *PROCÉDÉ DE MAPPAGE DE FRÉQUENCE  
PILOTE ET STATION DE BASE PRIVILÉ-  
GIÉE*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) JIANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN  
ZHANG, Wenfeng, Shenzhen Guangdong  
518057, CN  
(74) Krauns, Christian, et al, Wallinger Ricker  
Schlotter Tostmann Patent- und Rechts-  
anwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331  
München, DE

**H04L 5/14** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 5/26** → (51) **H04L 5/06**

(51) **H04L 7/027** (11) **2 482 486 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12151213.1 (22) 16.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011018847  
(54) • *Abtasttaktsynchronisierungsvorrichtung,  
digitale kohärente Empfangsvorrichtung  
und Abtasttaktsynchronisierungsverfahren*  
• *Sampling clock synchronizing apparatus,  
digital coherent receiving apparatus, and  
sampling clock synchronizing method*  
• *Appareil de synchronisation d'horloge  
d'échantillonnage, appareil de réception  
cohérent numérique et procédé de  
synchronisation d'horloge d'échantillon-  
nage*  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP  
(72) Nakashima, Hisao, Kanagawa, 211-8588, JP  
Hoshida, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 482 487 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11734352.5 (22) 13.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/070231 13.01.2011  
(87) WO 2011/088770 2011/30 28.07.2011  
(30) 21.01.2010 CN 201010001080

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABLEI-  
TEN VON LUFTSCHNITTSTELLENVER-  
SCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DERIVING  
AIR INTERFACE ENCRYPTION KEYS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE  
PRODUIRE DES CLÉS DE CHIFFREMENT  
D'UNE INTERFACE RADIO*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) FENG, Chengyan, Guangdong 518057, CN  
GAN, Lu, Guangdong 518057, CN  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Ger-  
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122  
Milano, IT

**H04L 9/32** → (51) **G06Q 20/00**

(51) **H04L 12/00** (11) **2 482 488 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11736610.4 (22) 14.01.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/070269 14.01.2011  
(87) WO 2011/091728 2011/31 04.08.2011  
(30) 28.01.2010 CN 201010106593  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTORISIERUNG DER VERWALTUNG VON DINGEN VON INTERNET VON ENDGERÄTEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHORIZING MANAGEMENT OF TERMINALS OF INTERNET OF THINGS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTORISATION DE GESTION DE TERMINAUX D'INTERNET DES OBJETS*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN  
(72) XING, Xiaojiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 482 489 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12150812.1 (22) 11.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 28.01.2011 DE 102011003333  
01.02.2011 DE 102011003474  
(54) • *Bereitstellung von personalisierten Informationen für Nutzer eines Datennetzes*  
• *Provision of personalised information for users of a data network*  
• *Fourniture d'informations personnalisées pour utilisateurs d'un réseau de données*  
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) Lehnert, Thorsten, 47906 Kempen, DE  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**H04L 12/18** → (51) **H04N 7/15**

**H04L 12/18** → (51) **H04W 40/24**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 482 490 A1**  
**H04L 12/26**  
(25) En (26) En  
(21) 11305095.9 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Heimnetzinfrastruktur*  
• *Device and method for improving home network infrastructure*  
• *Dispositif et procédé pour améliorer l'infrastructure d'un réseau domestique*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Drooghaag, Benoit, 1421 Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, BE  
Gacanian, Haris, 2600 Antwerpen, BE  
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**H04L 12/24** → (51) **G06F 9/445**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 482 491 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10818328.6 (22) 12.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/075102 12.07.2010  
(87) WO 2011/035634 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 CN 200910176679  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINER TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURING TELECOMMUNICATION DEVICE AND TELECOMMUNICATION DEVICE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATIONS, ET DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ASSOCIÉ*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Xubao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
NIU, Ye, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
SONG, Xiaolin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 482 492 A1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 11151943.5 (22) 25.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Messen der Dienstqualität*  
• *Measuring service quality*  
• *Mesure de qualité de service*  
(71) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 106 63 Stockholm, SE  
(72) Välimaa, Harri, 36200, Kangasala, FI  
Niemi, Eetu, 33200, Tampere, FI  
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 482 493 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152378.3 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Messung der Teilnehmerausrüstungsbandbreite*  
• *Measuring CPE bandwidth*  
• *Mesure de bande passante CPE*  
(71) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 106 63 Stockholm, SE  
(72) Korjonen, Antti-Jussi, 00051, SONERA, FI  
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 482 494 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11170519.0 (22) 20.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.01.2011 EP 11152378  
(54) • *Messung der Teilnehmerausrüstungsbandbreite*  
• *Measuring CPE bandwidth*

- *Mesure de bande passante CPE*  
(71) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 106 63 Stockholm, SE  
(72) Korjonen, Antti-Jussi, 33450 Siivikkala, FI  
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 482 495 A1**  
**H04L 29/06** **H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 12152453.2 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.01.2011 IL 21089711  
(54) • *System und Verfahren zur Durchflussstabilisierung*  
• *System and method for flow table management*  
• *Système et procédé pour la gestion de tables à secousses*  
(71) Verint Systems Limited, 33 Maskit Street Herzliya, Pituach, IL  
(72) Frid, Naomi, 71799 Modi'in, IL  
Goldfarb, Eithan, 74057 Ness Ziona, IL  
Altman, Yuval, Herzliya, IL  
Yaari, Gur, 69021 Tel Aviv, IL  
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 482 496 A1**  
**G06F 9/46** **H04L 12/56**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818777.4 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/066309 21.09.2010  
(87) WO 2011/037104 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218693  
(54) • *IDENTIFIKATIONSSYSTEM FÜR KOMMUNIKATION ZWISCHEN VIRTUELLEN SERVERN UND IDENTIFIKATIONSVERFAHREN FÜR KOMMUNIKATION ZWISCHEN VIRTUELLEN SERVERN*  
• *IDENTIFICATION SYSTEM FOR INTER-VIRTUAL-SERVER COMMUNICATION AND IDENTIFICATION METHOD FOR INTER-VIRTUAL-SERVER COMMUNICATION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION POUR COMMUNICATION ENTRE SERVEURS VIRTUELS*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) IWATA Atsushi, Tokyo 108-8001, JP  
IJIMA Akio, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04L 12/46** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 482 497 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09849374.5 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/074061 21.09.2009

- (87) WO 2011/032321 2011/12 24.03.2011
- (54) • *DATENWEITERLEITUNGSVERFAHREN, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *DATA FORWARDING METHOD, SYSTEM AND DEVICE THEREOF*
- *PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, SYSTÈME ET DISPOSITIF CORRESPONDANTS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YU, Haoze, Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 482 498 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 10789019.6 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075036 07.07.2010  
 (87) WO 2010/145623 2010/51 23.12.2010  
 (30) 29.10.2009 CN 200910235910
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN ABONNEMENTDIENST IN EINEM MULTIMEDIA-IP-SUBSYSTEMNETZWERK*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SUBSCRIPTION SERVICE IN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN SERVICE D'ABONNEMENT DANS UN RÉSEAU DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) REN, Qin, Guangdong 518057, CN  
 WU, Chen, Guangdong 518057, CN  
 WANG, Cuizhong, Guangdong 518057, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 482 499 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 10818281.7 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072597 11.05.2010  
 (87) WO 2011/035587 2011/13 31.03.2011  
 (30) 23.09.2009 CN 200910178104
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ADRESSENVERWALTUNG*
- *METHOD, APPARATUS, SYSTEM FOR ADDRESS MANAGEMENT*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL, SYSTÈME DE GESTION D'ADRESSE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LENG, Tong, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
 FENG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
 YE, Zhining, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
 GAO, Lu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 482 500 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 10826007.6 (22) 10.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075850 10.08.2010  
 (87) WO 2011/050644 2011/18 05.05.2011  
 (30) 26.10.2009 CN 200910205540
- (54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN WEITERLEITUNG VON KANALNACHRICHTEN UND SCHALTER DAFÜR*
- *METHOD FOR PERFORMING DYNAMIC TUNNEL MESSAGE FORWARDING AND SWITCH THEREOF*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT LE RÉACHEMINEMENT DES MESSAGES D'UN TUNNEL DYNAMIQUE, ET COMMUTATEUR CORRESPONDANT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIU, Xiaodong, Guangdong 518057, CN
- (74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 482 501 A1**  
**H04W 72/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11166503.0 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2011 TW 100103628
- (54) • *Leitungsnetzwerkvorrichtung und zugehöriges Übertragungsverfahren*
- *Pipeline network device and related data transmission method*
- *Dispositif de réseau de canalisation et procédé de transmission de données correspondant*
- (71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
- (72) Cheng, Tsung-Yo, 221 New Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 482 502 A2**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 11782984.6 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074543 24.05.2011  
 (87) WO 2011/144067 2011/47 24.11.2011  
 (88) 19.04.2012
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON NACHRICHTEN*
- *MESSAGE HANDLING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE MESSAGES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) MA, Yun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 ZHAO, Zhiwang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 FU, Tianfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 GAO, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 WANG, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 YU, Zhouyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 482 503 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12151280.0 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2011 JP 2011019131
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung*
- *Communication device*
- *Dispositif de communication*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Saito, Ken, Nagoya Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 482 504 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12151725.4 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.06.2011 DE 102011104195  
 01.02.2011 EP 11152899
- (54) • *Verfahren zum Verarbeiten von Datenfragmenten zu Datenpaketen*
- *Method for transforming data fragments into data packets*
- *Procédé de traitement de fragments de données en fragments de données*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Párraga Niebla, Christina, 82319 Starnberg, DE
- Lazaro Blasco, Francisco, 80807 München, DE
- Del Bianco, Alessandro, 82234 Wessling, DE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 12/56** → (51) **H04W 40/24**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 482 505 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11152287.6 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung und -verfahren zum Senden einer elektronischen Nachricht*
- *Communication device and method for sending an electronic message*
- *Dispositif de communication et procédé pour envoyer un message électronique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Vandeputte, Casey Jonathan, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04L 12/64** → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04L 25/00** (11) **2 482 506 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 10788700.2 (22) 21.04.2010



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/071999 21.04.2010  
(87) WO 2010/145304 2010/51 23.12.2010  
(30) 25.09.2009 CN 200910190604  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON UPLINK-BURST-IMPULSEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING UPLINK BURST PULSES IN A COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER DES IMPULSIONS DE RAFALE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) CHENG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H04L 25/02** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 27/22** → (51) **H04B 10/148**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 482 507 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10819033.1 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/006472 20.09.2010  
(87) WO 2011/037392 2011/13 31.03.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 24.09.2009 US 245289 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG VON DOWNLINK-DATEN IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING DOWNLINK DATA IN MULTI-CARRIER SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION DE DONNÉES DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME À PORTEUSES MULTIPLES*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 482 508 A2**  
**H04J 11/00** **H04L 12/56**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10819037.2 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/006484 20.09.2010  
(87) WO 2011/037396 2011/13 31.03.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 24.09.2009 US 245653 P  
01.09.2010 KR 20100085371  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN/EMPFANGEN EINES SIGNALS MIT HILFE EINER VORDEFINIERTEN RAHMENSTRUKTUR IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING SIGNALS BY USING A PRESET FRAME STRUCTURE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉMETTRE/RECEVOIR DES SIGNAUX À L'AIDE D'UNE STRUCTURE DE TRAMES PRÉDÉFINIE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) IHM, Binchul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
LEE, Wookbong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
KIM, Sunam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
PARK, Sungho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
KOO, Jaho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
CHUN, Jinyoung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
KANG, Seunghyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 482 509 A1**  
**H04L 27/34**  
(25) En (26) En  
(21) 11152906.1 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Kommunikationsvorrichtungen mit Hüllkurvenextraktion und zugehörige Verfahren*  
• *Communications devices with envelope extraction and related methods*  
• *Dispositifs de communication dotés d'extraction d'enveloppe et procédés correspondants*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Kravets, Oleksiy, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 482 510 A1**  
**H04L 1/00** **H04L 5/00**  
**H04L 5/14** **H04L 1/20**  
(25) En (26) En  
(21) 12160200.7 (22) 07.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(54) • *Link-Anpassungssystem und Verfahren für Mehrträgerübertragungssysteme*  
• *Link adaptation system and method for multicarrier transmission systems*  
• *Système d'adaptation de lien et procédé pour systèmes de transmission multi-porteuses*  
(71) Sumitomo Electric Networks, Inc., 3-20-14 Higashi-gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP  
(72) Maeda, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulv Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (62) 07738618.3 / 2 115 986  
(51) **H04L 27/26** (11) **2 482 511 A1**  
**H04B 1/713** **H04W 48/16**  
**H04L 5/00** **H04J 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12161715.3 (22) 13.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.09.2006 US 845268 P  
03.10.2006 US 828051 P  
11.09.2007 US 853704  
(54) • *Bakengestützte Zellsuche in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Beacon assisted cell search in a wireless communication system*  
• *Recherche de cellules assistée par balise dans un système de communication sans fil*  
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Malladi, Durga Prasad, San Diego, CA, 92121, US  
Montejo, Juan, San Diego, 92121-1714, US  
Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, US  
Kim, Byoung-Hoon, San Diego, CA, 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 07842401.7 / 2 080 336

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 482 512 A2**  
**H04W 28/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12165838.9 (22) 15.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 16.07.2007 US 949981 P  
30.06.2008 US 165644  
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum harten Weiterreichen*  
• *Method and devices for supporting hard handoff*  
• *Procédé et dispositifs permettant un transfert en mode imposé*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Ji, Tingfang, San Diego, CA 92121-1714, US  
NAGUIB, Ayman Fawzy, San Diego, CA 92121-1714, US  
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Hohgardt, Martin, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 08781865.4 / 2 179 619

**H04L 27/26** → (51) **H04J 11/00**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 5/06**

**H04L 27/34** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 482 513 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09849642.5 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/001071 23.09.2009  
(87) WO 2011/035454 2011/13 31.03.2011  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES MULTICAST-DIENSTES IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*



- *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING MULTICAST SERVICE IN A COMMUNICATION SYSTEM*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOURNITURE DE SERVICE DE MULTIDIFFUSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) CHAO, Hua, Shanghai 201206, CN  
WANG, He, Shanghai 201206, CN  
HU, Zhongji, Shanghai 201206, CN
- (74) 2SPL Patentanwälte, Würmtalstraße 119, 81375 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 482 514 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10788649.1 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071291 25.03.2010  
(87) WO 2010/145253 2010/51 23.12.2010  
(30) 23.10.2009 CN 200910177979

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG KOMPRIMIERTER RECHTE*
  - *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING COMPRESSED RIGHTS*
  - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DROITS COMPRESSÉS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) GUAN, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 482 515 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10788749.9 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072634 11.05.2010  
(87) WO 2010/145353 2010/51 23.12.2010  
(30) 23.09.2009 CN 200910190223

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSENDUNG VON UPLINK-NACHRICHTEN AUF DER BASIS EINES PASSIVEN OPTISCHEN GIGABIT-GPON*
  - *METHOD AND SYSTEM FOR DISPATCHING UPLINK MESSAGES BASED ON GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK GPON*
  - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉPARTITION DE MESSAGES DE LIAISON MONTANTE SUR LA BASE D'UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF GPON EN GIGA-ÉLÉMENTS BINAIRES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YANG, Donghu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 482 516 A1**  
**H04L 12/46**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10824451.8 (22) 16.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077811 16.10.2010  
(87) WO 2011/047610 2011/17 28.04.2011  
(30) 22.10.2009 CN 200910207573

- *VERFAHREN ZUR SELBSTVERWALTUNG EINES CUSTOMER-EDGE-GERÄTS UND PROVIDER-EDGE-GERÄT*
  - *METHOD FOR CUSTOMER EDGE DEVICE AUTO MANAGEMENT AND PROVIDER EDGE DEVICE*
  - *PROCÉDÉ POUR LA GESTION AUTONOME D'UN DISPOSITIF CÔTÉ CLIENT ET DISPOSITIF CÔTÉ FOURNISSEUR*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) QIAN, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- PAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HU, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- DENG, Zhusheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- SONG, Huihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YUE, Jianfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 482 517 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10835423.4 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077569 05.10.2010  
(87) WO 2011/069388 2011/24 16.06.2011  
(30) 10.12.2009 CN 200910225440

- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR PROTOKOLLIDENTIFIZIERUNG*
  - *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PROTOCOL IDENTIFICATION*
  - *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT UNE IDENTIFICATION DE PROTOCOLE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Hua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 482 518 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12150954.1 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.02.2011 US 201113019104
- *Verfahren und Vorrichtung zum Spezifizieren einer von einem Benutzer bevorzugt gesprochenen Sprache für Netzkommunikationsdienste*
  - *Method and apparatus for specifying a user's preferred spoken language for network communication services*
  - *Procédé et appareil permettant de spécifier la langue parlée favorite d'un utilisateur pour dispositifs de communication de réseau*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Balla, László, 2013 Pomáz, HU  
Olsson, John, 13231 SALTSJÖ-BOO, SE  
Nordin, Hans, 14652 TULLINGE, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 482 519 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12152447.4 (22) 25.01.2012

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

- BA ME
- (30) 27.01.2011 IL 21089911
- *System und Verfahren zur Dekodierung von Verkehr über Proxy-Server*
  - *System and method for decoding traffic over proxy servers*
  - *Système et procédé pour décoder le trafic des serveurs proxy*
- (71) Verint Systems Limited, 33 Maskit Street Herzelia, Pituach, IL
- (72) Frid, Naomi, 71799 Modi'in, IL
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 482 520 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12152448.2 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.01.2011 IL 21090011
- *System und Verfahren zur effizienten Klassifikation und Verarbeitung von Netzwerkverkehr*
  - *System and method for efficient classification and processing of network traffic*
  - *Système et procédé de classification et traitement efficaces d'un trafic de réseau*
- (71) Verint Systems Limited, 33 Maskit Street Herzelia, Pituach, IL
- (72) Frid, Naomi, 71799 Modi'in, IL  
Goldfarb, Eithan, 74057 Ness Ziona, IL  
Altman, Yuval, Herzeliya, IL  
Yaari, Gur, 69021 Tel Aviv, IL
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 482 521 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152585.1 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.01.2011 US 201113017231
- *Verfahren, System und Vorrichtung zur Detektion eines Eindringversuchs in ein Netzwerk*
  - *Method, system and device for detecting an attempted intrusion into a network*
  - *Procédé, système et dispositif pour détecter une tentative d'intrusion dans un réseau*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Whitney, Tobias Ranier, Atlanta, GA Georgia 30339, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 482 522 A1**  
**H04L 12/26**  
(25) En (26) En  
(21) 12153105.7 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.02.2011 GB 201101723  
16.12.2011 GB 201121708

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Identifiziererkorrelation
  - A method and apparatus for identifier correlation
  - Procédé et appareil de corrélation d'identifiant
- (71) Roke Manor Research Limited, Old Salisbury Lane, Romsey Hampshire SO51 0ZN, GB
- (72) McDonald, Andrew Derek, Romsey, Hampshire SO51 7UN, GB
- West, Mark Alan, Romsey, Hampshire SO51 5RQ, GB
- Hancock, Robert Edward, Salisbury, Wiltshire SP1 1LJ, GB
- (74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 482 523 A2**  
**H04L 12/24**
- (25) En (26) En
- (21) 12165743.1 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2007 US 800609
- (54) • Verwaltung von Netzwerkkomponenten mittels USB-Schlüsseln
- Managing network components using USB keys
- Gestion de composants de réseau à l'aide de clés USB
- (71) Mocana Corp., 350 Sansome street Suite 210, San Francisco CA 94104, US
- (72) Blaisdell, James, Novata, CA California 94949, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 South Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB
- (62) 08747780.8 / 2 156 610

**H04L 29/06** → (51) **G06F 1/00**

**H04L 29/06** → (51) **G06F 9/445**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/06**

**H04L 29/08** → (51) **G06F 1/00**

**H04L 29/08** → (51) **G08B 13/196**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 482 524 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10818282.5 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072600 11.05.2010
- (87) WO 2011/035588 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 CN 200910178109
- (54) • ADRESSENVERTEILUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR
- ADDRESS DISTRIBUTION METHOD, DEVICE AND SYSTEM THEREOF
- PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'ADRESSE, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR CE PROCÉDÉ
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LENG, Tong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- YE, Zhining, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- MAO, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHU, Chengxu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- GAO, Lu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 482 525 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11152469.0 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Servers, der auf eine Serviceanforderung reagieren soll
- Method and apparatus for determining a server which should respond to a service request
- Procédé et appareil permettant de déterminer un serveur pouvant répondre à une requête de service
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Lundqvist, Henrik, 80638, Munich, DE
- Despotovic, Zoran, 80469, Munich, DE
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**H04L 29/12** → (51) **H04W 60/00**

**H04M 1/00** → (51) **G06F 3/041**

**H04M 1/00** → (51) **H04M 3/00**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 482 526 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10788666.5 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071631 08.04.2010
- (87) WO 2010/145270 2010/51 23.12.2010
- (30) 26.10.2009 CN 200910236563
- (54) • MOBILES ENDGERÄT MIT SCHIEBE-MECHANISMUS UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SLIDE-TYPE MOBILE TERMINAL AND SIGNAL PROCESSING METHOD THEREOF
- TERMINAL MOBILE DE TYPE COULISSANT ET SON PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XIAO, Yu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- CHENG, Shougang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 482 527 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11193298.4 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.01.2011 TW 100103049
- (54) • Kippbarer Verbindungsmechanismus
- Tilttable linkage mechanism
- Mécanisme de liaison inclinable
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Huang, Che-Hung, 330 Taoyuan City, Taoyuan, TW

- Liu, Ta-Wei, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 482 528 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12150565.5 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.01.2011 KR 20110002480
- (54) • Haltevorrichtung für tragbare Kommunikationsvorrichtung
- Cradling apparatus for portable communication device
- Appareil d'accueil pour dispositif de communication portable
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Yoo, Chung-Keun, Gyeonggi-do, KR
- Kang, Yun-Cheol, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

**H04M 1/247** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **H04M 1/663** (11) **2 482 529 A1**  
**H04M 1/725**
- (25) En (26) En
- (21) 11152256.1 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Auswahl der Handhabung einer Benachrichtigung über die Beendigung einer Kommunikation auf einem Kommunikationsgerät
- Apparatus, and associated method, for selecting terminating communication notification handling at a communication device
- Appareil et procédé correspondant pour sélectionner la fin d'un traitement de notification de communication dans un dispositif de communication
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Abdel-Kader, Sherif Aly, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 482 530 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11152206.6 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Dynamische bereitstellung von client funktionalität
- Dynamic provision of client functions
- Préparation dynamique de la fonctionnalité client
- (71) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
- (72) Beckers, Michael, 46499, Hamminkeln, DE
- Grötting, Claus, 46354, Südlöhn, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE



**H04M 1/725** → (51) **G06F 17/30**

---

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/663**

---

**H04M 1/725** → (51) **H04N 5/77**

---

**H04M 1/725** → (51) **H04W 8/24**

---

**H04M 1/73** → (51) **G06F 1/32**

(51) **H04M 3/00** (11) **2 482 531 A1**  
**H04M 1/00** **H04M 3/487**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818642.0 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063897 18.08.2010  
(87) WO 2011/036966 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218981  
(54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SERVER UND PROGRAMM**  
• **COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, SERVER AND PROGRAM**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION, SERVEUR, PROGRAMME**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) TAKAMURA, Kazuhisa, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **2 482 532 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11305079.3 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Bereicherung einer Kommunikation**  
• **Enrichment of a communication**  
• **Enrichissement d'une communication**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Mourot, Patrick, 67400, Illkirch, FR  
Wolff, Christophe, 67400, Illkirch, FR  
O'Gorman, Lawrence, Madison, NJ 07940, US  
(74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

**H04M 3/487** → (51) **H04M 3/00**

---

(51) **H04M 9/08** (11) **2 482 533 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11170779.0 (22) 21.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2011 US 931282  
(54) • **Echounterdrückung**  
• **Echo suppression**  
• **Suppression d'écho**

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA  
(72) Wu, Anjie, Kanata, Ontario K2K 3K6, CA  
El-Solh, Abdel-Aziz, Ottawa, Ontario K1G 4B5, CA  
(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) **H04N 1/00** (11) **2 482 534 A1**  
**H04N 1/10** **G06K 9/20**

(25) En (26) En  
(21) 12151203.2 (22) 16.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2011 JP 2011016832  
(54) • **Buchbildlesevorrichtung mit Eselsohr-detektor**  
• **Book image reader with dog ear detector**  
• **Système de lecture d'image et appareil de lecture d'image avec détecteur de cornes**

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) MUROI, Kazushige, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **2 482 535 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12152499.5 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2011 JP 2011014869  
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung**  
• **Image forming apparatus**  
• **Appareil de formation d'images**

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP  
(72) Yamaguchi, Yasunaga, Tokyo, 108-8551, JP  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

**H04N 1/00** → (51) **G06K 7/10**

---

**H04N 1/10** → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/32** (11) **2 482 536 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12152726.1 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2011 JP 2011015733  
(54) • **Steuervorrichtung**  
• **Control device**  
• **Dispositif de commande**

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(72) Suzuki, Nobuhiko, Nagoya Aichi 467-8562, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **2 482 537 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12152752.7 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2011 KR 20110008093  
(54) • **Endgerät und Bildverarbeitungsverfahren dafür**  
• **Terminal and image processing method thereof**  
• **Terminal et son procédé de traitement d'image**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kwak, Byoung Hoon, Gyeonggi-do, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

**H04N 1/32** → (51) **H04N 1/00**

---

(51) **H04N 1/387** (11) **2 482 538 A1**  
**G06T 11/00** **G06F 17/50**

(25) En (26) En  
(21) 12152591.9 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2011 US 201161436585 P  
25.03.2011 US 201113072217  
(54) • **Bildverwaltung und -darstellung von Bildern in mehreren Detailstufen**  
• **Image management and presentation of images at a plurality of levels of detail**  
• **Gestion et présentation d'images à plusieurs niveaux de détail**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Eames, Patrick Jan, Newcastle, WA Washington 98056, US  
Hadley, Brent Louis, Kent, WA Washington 98042, US  
Miller, Stephen Paul, Bellevue, WA Washington 98006, US  
Floyd, Joseph Frank, University Place, WA Washington 98467, US  
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **2 482 539 A1**  
**H04N 1/401**

(25) En (26) En  
(21) 12152355.9 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2011 JP 2011013839  
(54) • **Bildverarbeitungsvorrichtung und Pixelinterpolationsfilter**  
• **Image processing apparatus and pixel interpolation method**  
• **Appareil de traitement des images et procédé d'interpolation de pixels**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Nakamura, Satoshi, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H04N 1/401** → (51) **H04N 1/40**

---

(51) **H04N 1/41** (11) **2 482 540 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818724.6 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065862 14.09.2010  
(87) WO 2011/037049 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009219627  
(54) • **BILDPROZESSOR UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN**  
• **IMAGE PROCESSOR AND IMAGE PROCESSING METHOD**  
• **PROCESSEUR D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP



- (72) FUKUHARA, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP  
HOSAKA, Kazuhisa, Tokyo 108-0075, JP  
AKINAGA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0005, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 1/44** (11) **2 482 541 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12152374.0 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.01.2011 JP 2011013737
- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren, Zugriffs-kontrollverfahren und Speichermedium*
- *Image processing apparatus, access control method, and storage medium*
- *Appareil de traitement d'images, procédé de contrôle d'accès et support de stockage*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ishii, Yuichi, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- H04N 1/60** → (51) **H04N 5/232**
- H04N 5/217** → (51) **G03B 17/02**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 482 542 A2**
- H04N 5/232** H04N 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 12153189.1 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.01.2011 US 201113018138
- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Verwendung einer Bildgebungsanordnung eines mobilen Endgeräts*
- *Apparatus, system, and method of use of imaging assembly on mobile terminal*
- *Appareil, système et procédé d'utilisation d'un ensemble d'imagerie sur un terminal mobile*
- (71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
- (72) Havens, William H., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Wang, Ynjiun Paul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Stiles, Jonathan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- H04N 5/225** → (51) **A61B 1/05**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 482 543 A1**
- H04N 1/60**
- (25) En (26) En
- (21) 12151808.8 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.02.2011 JP 2011020024
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren und Programm*
- *Imaging device and imaging method and program*

- *Dispositif, procédé et programme d'imagerie*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Takano, Mayu, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- H04N 5/232** → (51) **G02B 27/64**

- H04N 5/232** → (51) **H04N 5/225**

- H04N 5/28** → (51) **H04N 5/77**

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 482 544 A1**
- H04N 9/07**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10818723.8 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065861 14.09.2010
- (87) WO 2011/037048 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 JP 2009219626

- (54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, ANTRIEBSSTEUERVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
- *IMAGE PICKUP DEVICE, DRIVE CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'EXCITATION, ET PROGRAMME*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KANEKO, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0005, JP
- MATSUMOTO, Shizunori, Yokohama-shi Kanagawa 240-0005, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- H04N 5/335** → (51) **H01L 27/146**

- H04N 5/359** → (51) **H04N 5/374**

- (51) **H04N 5/374** (11) **2 482 545 A2**
- H04N 5/3745** **H04N 5/359**
- (25) En (26) En
- (21) 12152241.1 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.01.2011 JP 2011018283
- (54) • *Abbildungsvorrichtung, Bildgebungssystem und Antriebsverfahren für eine Abbildungsvorrichtung*
- *An imaging apparatus, an imaging system, and a driving method of an imaging apparatus*
- *Appareil d'imagerie, système d'imagerie et procédé de commande d'un appareil d'imagerie*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Iwata, Koichiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Noda, Tomoyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Akiyama, Takeshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Morita, Kazumichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Sonoda, Kazuhiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Yamamoto, Takuro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- H04N 5/3745** → (51) **H04N 5/374**

- (51) **H04N 5/40** (11) **2 482 546 A1**
- H04N 5/44** H04N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 11189140.4 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.12.2010 KR 20100140020
- 31.12.2010 KR 20100140021
- 12.01.2011 KR 20110003224
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
- *Display apparatus*
- *Appareil d'affichage*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namsaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Kim, Dong Woo, 100-714 Seoul, KR
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- H04N 5/44** → (51) **H04N 5/40**

- H04N 5/44** → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 482 547 A1**
- H04N 5/782** **H04N 9/82**
- H04N 21/472** **H04N 21/482**

- (25) En (26) En
- (21) 11184827.1 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 17.04.2002 US 126256
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Programmdateien*
- *Method and apparatus for analyzing program data*
- *Procédé et appareil pour analyser des données de programme*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Potrebic, Peter J., Calistoga, CA California 94515, US
- Taylor, Thomas H., Redmond, WA Washington 98053, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 03006199.8 / 1 355 489

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 482 548 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11290039.4 (22) 21.01.2011

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

- BA ME
- (54) • *Verfahren, System, Server, Client, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt zur Festlegung einer Benutzeranleitung in einem Computernetzwerk*
- *A method, a system, a server, a client, a computer program and a computer program product for determining a user guide in a computer network*
- *Procédé, système, serveur, client, programme informatique et produit de programme informatique pour déterminer un guide d'utilisateur dans un réseau informatique*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Jabaud, Philippe, 91580 Etrechy, FR
- Le Berre, Olivier, 91120 Palaiseau, FR
- Joubert, Eric, 78730 Sainte-Mesme, FR

(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

**H04N 5/66** → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/77** (11) **2 482 549 A1**  
**H04N 5/28** **H04M 1/725**  
H04N 5/765 H04N 9/82

(25) En (26) En  
(21) 11161680.1 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 US 14218

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisierung von Medienerfassungen in einer drahtlosen Vorrichtung*
- *Apparatus and method for synchronizing media capture in a wireless device*
- *Appareil et procédé pour la synchronisation de la capture de médias dans un dispositif sans fil*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Myers, William Andrew, Rolling Meadows, IL 60008, US  
Fyke, Steven Henry, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04N 5/782** → (51) **H04N 5/445**

**H04N 5/92** → (51) **H04N 13/04**

(51) **H04N 7/08** (11) **2 482 550 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10819000.0 (22) 16.09.2010

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

(86) KR 2010/006336 16.09.2010  
(87) WO 2011/037359 2011/13 31.03.2011  
(88) 07.07.2011

(30) 25.09.2009 US 245667 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABRUFEN EINES ERWEITERTEN DIENST-/PROGRAMMFÜHRERS*
- *METHOD AND DEVICE FOR RECEIVING AN EXPANDED SERVICE/PROGRAM GUIDE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'UN GUIDE ÉTENDU DES SERVICES / PROGRAMMES*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Ho Min, Seoul 137-724, KR  
KIM, Jin Pil, Seoul 137-724, KR  
CHOI, Jong Sung, Seoul 137-724, KR  
HONG, Ho Taek, Seoul 137-724, KR

(74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **2 482 551 A1**  
**H04N 21/43A** **H04N 21/2362**  
**H04N 21/266**

(25) Zh (26) En  
(21) 09849656.5 (22) 23.09.2009

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

(86) CN 2009/074131 23.09.2009  
(87) WO 2011/035468 2011/13 31.03.2011

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON RUNDFUNKDIENSTGRUPPIERUNGEN*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING THE GROUPING OF BROADCAST SERVICES*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MISE EN UVRE DU REGROUPEMENT DE SERVICES DE DIFFUSION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) FAN, Yunsong, Guangdong 518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04N 7/15** (11) **2 482 552 A1**  
**H04L 12/18**

(25) Zh (26) En  
(21) 10818307.0 (22) 13.06.2010

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

(86) CN 2010/073968 13.06.2010  
(87) WO 2011/035613 2011/13 31.03.2011  
(30) 27.09.2009 CN 200910173980

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER MEHRPUNKTVIDEO-KONFERENZ, ZENTRALES STEUERSUBSYSTEM UND VIDEOENDGERÄT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING MULTIPOINT VIDEO CONFERENCE, CENTRAL CONTROL SUBSYSTEM AND VIDEO TERMINAL*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'UNE VISIOCONFÉRENCE MULTIPOINT, SOUS-SYSTÈME DE GESTION CENTRAL ET TERMINAL VIDÉO*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WU, Yanping, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, FR-06560 Valbonne, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **2 482 553 A1**  
**H04N 5/44**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818820.2 (22) 22.09.2010

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

(86) JP 2010/066440 22.09.2010  
(87) WO 2011/037147 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221464

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM MIT DEM DARAUF GESPEICHERTEN PROGRAMM*
- *DISPLAY DEVICE, PROGRAM AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM ON WHICH SAID PROGRAM IS STORED*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROGRAMME ET SUPPORT DE MÉMORISATION LISIBLE PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL LEDIT PROGRAMME EST MÉMORISÉ*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) KOIKE, Akira, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
TAKAKU, Kohichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
SHIMIZU, Takamasa, Osaka-shi Oskaka 545-8522, JP  
TAKIGUCHI, Masahiko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
OHYA, Akiyoshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

OGAWA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
HIRATA, Koichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
FUJII, Osamu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 482 554 A1**  
**G06F 3/048** **G09G 5/00**  
**G09G 5/14** **G09G 5/36**  
**H04N 5/66**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818860.8 (22) 24.09.2010

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

(86) JP 2010/066562 24.09.2010  
(87) WO 2011/037188 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221465

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*
- *DISPLAY DEVICE, PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROGRAMME, ET SUPPORT DE STOCKAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) OZAKI, Michiharu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) SHIMIZU, Takamasa, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

SUZUKI, Takayuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

IGUCHI, Eriko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

MINEHARA, Aya, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 482 555 A2**  
**H04H 60/82**

(25) Ko (26) En  
(21) 10818999.4 (22) 16.09.2010

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

(86) KR 2010/006331 16.09.2010  
(87) WO 2011/037358 2011/13 31.03.2011  
(88) 07.07.2011

(30) 25.09.2009 US 245665 P

- (54) • *DIGITALE VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF RUNDFUNKNETZWERKE UND IP-NETZWERKE SOWIE STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *DIGITAL DEVICE ABLE TO ACCESS BROADCAST NETWORKS AND IP NETWORKS, AND A CONTROL METHOD THEREFOR*
- *DISPOSITIF NUMÉRIQUE POUR ACCÉDER À DES RÉSEAUX DE DIFFUSION GÉNÉRALE ET À DES RÉSEAUX IP ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) HONG, Ho Taek, Seoul 137-724, KR  
CHOI, Jong Sung, Seoul 137-724, KR  
KIM, Jin Pil, Seoul 137-724, KR  
LEE, Ho Min, Seoul 137-724, KR  
LEE, Joon Hui, Seoul 137-724, KR

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



- (51) **H04N 7/173** (11) **2 482 556 A1**  
**H04H 60/72** **H04H 60/25**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10852390.3 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/076262 23.08.2010  
(87) WO 2011/150594 2011/49 08.12.2011  
(30) 01.06.2010 CN 201010191669  
(54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUM RUNDFUNKSENDEN EINES MOBILEN FERNSEHDIENSTES*  
• *METHOD AND TERMINAL FOR BROADCASTING MOBILE TELEVISION SERVICE*  
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR SERVICE DE DIFFUSION DE TÉLÉVISION MOBILE*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) MA, Hongqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Krauns, Christian, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 482 557 A1**  
**B60R 1/00** **G06T 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818569.5 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005778 24.09.2010  
(87) WO 2011/036892 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218445  
(54) • *FAHRHILFEN-ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *DRIVING SUPPORT DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'AIDE À LA CONDUITE*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) KAMIYAMA, Hirotaka, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04N 7/18** → (51) **B60R 1/00**

**H04N 7/18** → (51) **G08B 13/196**

**H04N 7/18** → (51) **G08G 1/16**

**H04N 7/28** → (51) **G01L 19/00**

- (51) **H04N 7/64** (11) **2 482 558 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10827868.0 (22) 22.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/077985 22.10.2010  
(87) WO 2011/054254 2011/19 12.05.2011  
(30) 03.11.2009 CN 200910207416  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DER VIDEOQUALITÄT*  
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR EVALUATION OF VIDEO QUALITY*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'ÉVALUATION DE QUALITÉ VIDÉO*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) YANG, Peilin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YU, Wenxiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- XU, Xiangsheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YANG, Youqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HU, Yinliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04N 9/07** → (51) **H01L 27/146**

**H04N 9/07** → (51) **H04N 5/335**

- (51) **H04N 9/64** (11) **2 482 559 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10817435.0 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/006381 17.09.2010  
(87) WO 2011/034366 2011/12 24.03.2011  
(88) 07.07.2011  
(30) 21.09.2009 KR 20090089049  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON RGB-PRIMÄRFARBEN FÜR EINE BREITE FARBSKALA SOWIE FARBKODIERUNGSSYSTEM MIT DEN RGB-PRIMÄRFARBEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING RGB PRIMARIES FOR A WIDE COLOR GAMUT, AND COLOR ENCODING SYSTEM USING RGB PRIMARIES*  
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE GENERATION DE PRIMAIRE RVB POUR UNE GAMME DE COULEURS ETENDUE, ET SYSTEME DE CODAGE DE COULEURS UTILISANT LES PRIMAIRE RVB*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) KIM, Yun-Tae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
CHOI, Seo Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
LEE, Ho Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
PARK, Du-Sik, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
HONG, Ji Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
(74) Beck, Michaël Andries T, et al, Arnold Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**H04N 9/82** → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 482 560 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11187343.6 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.01.2011 JP 2011014605  
(54) • *Videoanzeigevorrichtung und Videoanzeigeverfahren*  
• *Video display apparatus and video display method*  
• *Appareil d'affichage vidéo et procédé d'affichage vidéo*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Kumagai, Rika, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 482 561 A1**  
**G03B 35/08** **G03B 35/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11786248.2 (22) 01.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/001186 01.03.2011  
(87) WO 2011/148544 2011/48 01.12.2011  
(30) 20.08.2010 JP 2010185333  
14.06.2010 JP 2010135535  
27.05.2010 JP 2010122077  
(54) • *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT*  
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE*  
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP  
(72) UMEZU, Ryuji, JP  
KONNO, Hideki, JP  
SUGINO, Kenichi, JP  
AKIFUSA, Yusuke, JP  
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04N 13/00** (11) **2 482 562 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12152433.4 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 26.01.2011 JP 2011013716  
(54) • *Bildanzeigevorrichtung, Bildanzeigeverfahren und Programm*  
• *Image display device, image display method, and program*  
• *Dispositif d'affichage d'images, procédé d'affichage d'images et programme*  
(71) NLT Technologies, Ltd., 1753, Shimomumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8666, JP  
(72) Wu, Di, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP  
Sakamoto, Michiaki, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H04N 13/04** (11) **2 482 563 A1**  
**G11B 20/12** **H04N 5/92**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10818565.3 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005768 24.09.2010  
(87) WO 2011/036888 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 US 245804 P  
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*  
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE AND INTEGRATED CIRCUIT*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET CIRCUIT INTÉGRÉ*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) SASAKI, Taiji, Osaka 540-6207, JP  
YAHATA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP  
OGAWA, Tomoki, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04N 13/04** (11) **2 482 564 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12165028.7 (22) 14.09.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (30) 30.09.2008 US 101316 P  
(54) • *"Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, System-LSI; Wiedergabeverfahren, Gläser und Anzeigevorrichtung für 3D-Bilder"*  
• *Recording medium, playback device, system LSI, playback method, glasses, and display device for 3D images*  
• *Support d'enregistrement, dispositif de lecture, système LSI, procédé de lecture, verres et dispositif d'affichage d'images 3D*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Ikeda, Wataru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Ogawa, Tomoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 09805892.8 / 2 355 533

**H04N 13/04** → (51) **G02B 6/00**

**H04N 21/2362** → (51) **H04N 7/14**

**H04N 21/266** → (51) **H04N 7/14**

**H04N 21/414** → (51) **G06K 7/10**

**H04N 21/431** → (51) **H04N 21/436**

**H04N 21/432** → (51) **H04N 21/436**

**H04N 21/434** → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04N 21/436** (11) **2 482 565 A1**  
**H04N 21/431** **H04N 21/482**  
**H04N 21/432** **H04N 21/4363**  
**G06F 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12000547.5 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2011 US 201113438244  
04.04.2011 US 201113471663  
08.04.2011 KR 20110032541  
(54) • *Anzeigevorrichtung, die mit mindestens einer Vorrichtung über eine integrierte Drahtschnittstelle verbunden ist, und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Display apparatus connected with at least one device via integrated wire interface and controlling method thereof*  
• *Appareil d'affichage connecté avec au moins un dispositif via une interface à fil intégré et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Hyun, Jinho, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, KR  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04N 21/4363** → (51) **H04N 21/436**

**H04N 21/4402** → (51) **G06K 7/10**

**H04N 21/442** → (51) **G06K 7/10**

**H04N 21/472** → (51) **H04N 5/445**

**H04N 21/482** → (51) **H04N 5/445**

**H04N 21/482** → (51) **H04N 21/436**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 482 566 A1**  
**H04R 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11000709.3 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Audiosignals*  
• *Method for generating an audio signal*  
• *Procédé de génération d'un signal audio*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) Nyström, Martin, 282 94 Hörja, SE  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H04R 3/00** → (51) **H04R 1/10**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 482 567 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 09846059.5 (22) 21.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075770 21.12.2009  
(87) WO 2010/145145 2010/51 23.12.2010  
(30) 27.09.2009 CN 200910178822  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUSTANDSÜBERGANG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR STATUS TRANSITION*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA TRANSITION DE STATUT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) ZHOU, Na, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LIANG, Shuang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
WANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
HUO, Yuzhen, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04W 4/02** (11) **2 482 568 A1**  
**H04W 64/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11152496.3 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur heuristischen Standortverfolgung*  
• *Method and system for heuristic location tracking*  
• *Procédé et système pour le suivi heuristique d'emplacement*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Li, Andrey, Kanata Ontario K2K 2A5, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04W 4/02** → (51) **H04W 12/06**

**H04W 4/08** → (51) **H04W 40/24**

- (51) **H04W 4/12** (11) **2 482 569 A1**  
**H04M 1/725** **H04L 12/58**  
**H04W 28/14** **H04W 28/18**  
**H04W 84/02** **H04W 88/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12165138.4 (22) 24.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.07.2006 US 492610  
(54) • *Endgeräteinheit für ein zelluläres Kommunikationssystem*  
• *Subscriber unit for a cellular communication system*  
• *Unité d'abonné pour un système de communication cellulaire*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Smith, Alan Andrew, San Diego, CA 92121, US  
Parekh, Devan, San Diego, CA 92121, US  
Staddon, Simon, San Diego, CA 92121, US  
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 07813313.9 / 2 050 292

(51) **H04W 8/00** (11) **2 482 570 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10788636.8 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071230 23.03.2010  
(87) WO 2010/145240 2010/51 23.12.2010  
(30) 27.09.2009 CN 200910179341  
(54) • *SYSTEM ZUM HERUNTERLADEN EINES BREW-DIENSTES UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *BREW SERVICE DOWNLOAD SYSTEM AND IMPLEMENTING METHOD THEREOF*  
• *SYSTÈME DE TÉLÉCHARGEMENT D'UN SERVICE BREW ET PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE DE CELUI-CI*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) JIANG, Min, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
BAO, Zhifan, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
XUE, Dan, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
CHEN, Haozhong, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04W 8/02** (11) **2 482 571 A1**  
**H04W 12/06** **H04W 88/08**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10827821.9 (22) 28.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/074599 28.06.2010  
(87) WO 2011/054207 2011/19 12.05.2011  
(30) 05.11.2009 CN 200910174482  
(54) • *POSITIONSPERRVERFAHREN UND SYSTEM FÜR BENUTZERNETZWERK-AUSRÜSTUNG*  
• *POSITION LOCKING METHOD AND SYSTEM OF USER NETWORK EQUIPMENT*  
• *PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE DE POSITION ET SYSTÈME D'ÉQUIPEMENT DE RÉSEAU D'UTILISATEUR*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) ZHU, Li, Guangdong 518057, CN

JIANG, Liang, Guangdong 518057, CN  
GAN, Lu, Guangdong 518057, CN  
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter  
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-  
brückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) **H04W 8/24** (11) **2 482 572 A1**  
**H04M 1/725** **G06F 9/445**  
(25) De (26) De  
(21) 11152298.3 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kontext-sensitiver Software-Update für ein  
Kommunikationsgerät*  
• *Context-sensitive software update for a  
communication device*  
• *Mise à jour logique contextuelle pour un  
appareil de communication*  
(71) Gigaset Communications GmbH, Hofmann-  
strasse 61, 81379 München, DE  
(72) Beckers, Michael, 46499, Hamminkeln, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zoll-  
hof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 8/24** (11) **2 482 573 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12150431.0 (22) 09.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2011 DE 102011009486  
(54) • *Verfahren zum Konfigurieren eines Kom-  
munikationsgerätes sowie Kommunikati-  
onsgerät*  
• *Method for configuring a communication  
device and communication device*  
• *Procédé de configuration d'un appareil de  
communication ainsi qu'appareil de confi-  
guration*  
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer  
2, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) Fischer, Jens, 64297 Darmstadt, DE  
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere  
Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) **H04W 12/00** (11) **2 482 574 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10818355.9 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/076003 13.08.2010  
(87) WO 2011/035661 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 CN 200910176168  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-  
ARBEITUNG VON ENDGERÄT-IDENTITÄ-  
TEN IN EINER ZELLE MIT HYBRIDEM  
ZUGANGSMODUS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR TERMINAL  
IDENTITY PROCESSING IN HYBRID-  
ACCESS-MODE-BASED CELL*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT  
D'IDENTITÉ DE TERMINAL DANS UNE  
CELLULE À MODE D'ACCÈS HYBRIDE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) WANG, Shengming, Shenzhen Guangdong  
51805, CN  
LIU, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison  
Goddard Foote Fountain Precinct Balm  
Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 12/06** (11) **2 482 575 A1**  
**H04L 29/06** **H04W 64/00**  
**H04W 4/02** **H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11290053.5 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Authentifizierung und Lokalisierung eines  
mobilen Nutzers*  
• *Authenticating and localizing a mobile  
user*  
• *Authentification et localisations d'un utili-  
sateur mobile*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) van Bommel, Jeroen, 2513 EV The Hague,  
NL  
(74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent  
Deutschland AG Intellectual Property &  
Standards Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart,  
DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 482 576 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164429.8 (22) 26.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Authentifi-  
zierung eines Benutzers beim Zugriff auf  
Multimedienetze*  
• *Apparatus and method for authenticating  
a user when accessing to multimedia  
services*  
• *Appareil et procédé d'authentification d'un  
utilisateur lors de l'accès à des services  
multimédia*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),  
Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE  
(72) Sanchez Herrero, Juan Antonio, 28004  
Madrid, ES  
Walker Pina, John Michael, 2592 Den Haag,  
NL  
(62) 03818323.2 / 1 658 746

**H04W 12/06** → (51) **H04W 8/02**

(51) **H04W 16/02** (11) **2 482 577 A1**  
**H04W 16/12** **H04W 72/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12162763.2 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(30) 30.10.2003 US 516557 P  
01.06.2004 US 858870  
(54) • *Schichtförmige Wiederverwendung eines  
drahtlosen Kommunikationssystems*  
• *Layered Reuse for a Wireless Communi-  
cation System*  
• *Réutilisation stratifiée pour système de  
communication sans fil*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) Jil, Tingfang, San Diego, CA California  
92127, US  
Argawal, Avneesh, San Diego, CA California  
92127, US  
Horn, Gavin, La Jolla, CA California 92037,  
US  
Teague, Edward H., San Diego, CA California  
92130, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H  
0RJ, GB  
(62) 04795968.9 / 1 692 904

**H04W 16/12** → (51) **H04W 16/02**  
(51) **H04W 16/14** (11) **2 482 578 A1**  
**H04J 1/00** **H04J 11/00**  
**H04W 72/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 10818887.1 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/066635 17.09.2010  
(87) WO 2011/037215 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 JP 2009218751  
(54) • *BASISSTATION, ENDGERÄTESTATION,  
FUNKSYSYSTEM, FUNKSTEUERUNGSVER-  
FAHREN UND SPEICHERMEDIUM*  
• *BASE STATION, TERMINAL STATION,  
RADIO SYSTEM, RADIO CONTROL  
METHOD, AND STORAGE MEDIUM*  
• *STATION DE BASE, STATION TERMI-  
NALE, SYSTÈME RADIO, PROCÉDÉ DE  
CONTÔLE RADIO, ET SUPPORT DE  
STOCKAGE*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome  
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) YAMAZAKI, Kenichirou, Tokyo 108-8001, JP  
ARIYOSHI, Masayuki, Tokyo 108-8001, JP  
HAMABE, Kojiro, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys  
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N  
2SQ, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 482 579 A2**  
**H04W 72/08**

(25) Ko (26) En  
(21) 10819027.3 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/006458 20.09.2010  
(87) WO 2011/037386 2011/13 31.03.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 24.09.2009 KR 20090090378  
06.08.2010 KR 20100076081  
(54) • *FREQUENZZUWEISUNGSVERFAHREN  
UND VORRICHTUNG FÜR EIN FRE-  
QUENZTEILUNGSSYSTEM IN EINER UM-  
GEBUNG MIT EINEM PRIMÄREN LIZEN-  
ZIERUNGSSYSTEM*  
• *FREQUENCY ALLOCATION METHOD AND  
DEVICE FOR A FREQUENCY SHARING  
SYSTEM IN AN ENVIRONMENT WHERE A  
PRIMARY LICENSING SYSTEM IS  
PRESENT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBU-  
TION D'UNE FRÉQUENCE POUR  
SYSTÈME DE PARTAGE DE FRÉQUENCES  
DANS UN ENVIRONNEMENT OÙ UN  
SYSTÈME PRINCIPAL D'OCTROI DE  
LICENCE EST PRÉSENT*

(71) Electronics and Telecommunications  
Research Institute, 161 Gajeong-dong  
Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR  
(72) KANG, Hyunduk, Daejeon 305-700, KR  
HONG, Heon Jin, Daejeon 305-700, KR  
(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Pa-  
tentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 Mün-  
chen, DE

(51) **H04W 16/20** (11) **2 482 580 A2**  
**H04W 88/00**

(25) En (26) En  
(21) 12161245.1 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 23.02.2007 GB 0703603  
(54) • *Basisstation für Zellulare Kommunikati-  
onssysteme*



- *Basestation for cellular communications system*
  - *Station de base pour pour système de communication cellulaire*
- (71) Ubiquisys Limited, Windmill Hill Business Park, Swindon, Wiltshire SN5 6QR, GB  
(72) Byrne, Richard, Thatcham, Berkshire RG18 9NX, GB  
Giustina, Andrea, 19-20129 Milan, IT  
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(62) 08702013.7 / 2 123 100

**H04W 16/20** → (51) **H04W 88/00**

- (51) **H04W 16/24** (11) **2 482 581 A1**  
H04W 88/08  
(25) En (26) En  
(21) 11152621.6 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Benutzergesteuertes Verfahren und System zur Modifizierung der Strahlung einer drahtlosen Vorrichtung in einem oder mehreren benutzerseitig ausgewählten Volumenen*  
• *User-controlled method and system for modifying the radiation of a wireless device in one or more user-selected volumes*  
• *Procédé contrôlé par l'utilisateur et système pour modifier la radiation d'un dispositif sans fil dans un ou plusieurs volumes sélectionnés par l'utilisateur*
- (71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6, 3050 Bern, CH  
(72) Zasowski, Thomas, 8053 Zürich, CH  
Jarosch, Andreas, 6319 Allenwinden, CH  
Latze, Carolin, 3008 Bern, CH  
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 482 582 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11290043.6 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Basisstation und Verfahren zum Betreiben einer Basisstation*  
• *Controlling a tilt angle for transmissions to/from a base station to/from a terminal*  
• *Station de base et son procédé de fonctionnement*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Saur, Stephan, 70567 Stuttgart, DE  
Halbauer, Hardy, 76275 Ettlingen, DE  
(74) Meier, Christof, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 482 583 A1**  
**H04W 64/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11290061.8 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kleine Zellenbasisstation und Verfahren der Sendeautorisierung der Zellenbasisstation*  
• *A small cell base station and a method for authorising a small cell base station to transmit*

- *Petite station de base cellulaire et procédé pour autoriser une petite station de base cellulaire à transmettre*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Bradley, Nigel L., Cricklade SN6 6LT Wiltshire, GB  
Sapiano, Philip C., Corsham SN13 9AY Wiltshire, GB  
Skeates, Mark T., Bath BA1 4PA Somerset, GB  
Holmes, Paul D., Lea SN16 9PF Wiltshire, GB  
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

**H04W 28/06** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 482 584 A1**  
**H04L 12/64**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09846058.7 (22) 21.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075759 21.12.2009  
(87) WO 2010/145144 2010/51 23.12.2010  
(30) 19.10.2009 CN 200910177919  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINZEL-FUNK-SPRACHANRUFKONTINUITÄT*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉALISATION D'UNE CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL RADIO UNIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) XIE, Zhenhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 482 585 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10788982.6 (22) 25.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/074537 25.06.2010  
(87) WO 2010/145586 2010/51 23.12.2010  
(30) 30.10.2009 CN 200910205939  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERGABE EINES ENDGERÄTS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING TERMINAL HANDOVER*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EFFECTUER UN TRANSFERT DE TERMINAL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) JIN, Youxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
XU, Zhijun, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
FU, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 482 586 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10826061.3 (22) 22.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/078029 22.10.2010  
(87) WO 2011/050698 2011/18 05.05.2011  
(30) 28.10.2009 CN 200910209151  
(54) • *SCHALTSYSTEM UND VERFAHREN EINER RINGSITZUNG MIT CRBT*  
• *SWITCHING SYSTEM AND METHOD OF RINGING SESSION WITH CRBT*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE SESSION DE SONNERIE AVEC CRBT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) LI, Shitao, Guangdong 518057, CN  
XIE, Zhenhua, Guangdong 518057, CN  
LI, Zhendong, Guangdong 518057, CN  
(74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

- (51) **H04W 36/04** (11) **2 482 587 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11305071.0 (22) 24.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mobilitätsverwaltung einer mobilen Vorrichtung auf dem Weg von einer Makro-zelle zu einer Heimzelle mit Zugriffssteuerung*  
• *Mobility management of a mobile device moving from a macrocell towards a home cell with access control*  
• *Gestion de la mobilité d'un dispositif mobile allant depuis une macrocellule vers une cellule domestique avec contrôle d'accès*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Ratovelomanana, Frédéric, 78141 Velizy, FR  
Deville, Frédéric, 78141 Velizy, FR  
Sapiano, Philip, Swindon WI SN5 7DJ, GB  
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg La Reine, FR

- (51) **H04W 36/22** (11) **2 482 588 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11290057.6 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Weiterleitungsverfahren für eine mobile Kommunikationsvorrichtung*  
• *Method for performing a handover of a mobile device*  
• *Procédé pour la réalisation d'un transfert d'un dispositif mobile*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE  
Ewe, Lutz, 70469 Stuttgart, DE  
Gruber, Markus, 70825 Korntal-Münchingen, DE  
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04W 40/24** (11) **2 482 589 A2**  
**H04W 4/08** **H04L 12/56**  
**H04L 12/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12002856.8 (22) 03.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 03.12.2007 IL 18786107



- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fluten and Multicast-Routen in einem Ad-hoc Netzwerk*  
• *Method and system for flooding and multicast routing in an AD-HOC network*  
• *Procédé et système d'écoulement et de routage multidiffusion dans un réseau ad-hoc*
- (71) Elbit Systems Ltd., Advanced Technology Center P.O. Box 539, 31053 Haifa, IL  
(72) Temelman, Aviv, Moshav Tsofit 44925, IL Kodel, Oleg, Ashdod 77452, IL  
(74) Schuhmann, Albrecht, et al, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE  
(62) 08170614.5 / 2 068 500
- 
- (51) **H04W 48/12** (11) **2 482 590 A2**  
**H04W 72/12**
- (25) Ko (26) En  
(21) 10817468.1 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/006474 20.09.2010  
(87) WO 2011/034399 2011/12 24.03.2011  
(88) 04.08.2011  
(30) 21.09.2009 US 244424 P  
21.04.2010 US 326634 P  
28.04.2010 US 328649 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES TONREFERENZSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING A SOUNDING REFERENCE SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS FOR SAME*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL SONORE DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **H04W 48/12** (11) **2 482 591 A2**  
**H04W 72/12**
- (25) Ko (26) En  
(21) 10817469.9 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/006475 20.09.2010  
(87) WO 2011/034400 2011/12 24.03.2011  
(88) 04.08.2011  
(30) 21.09.2009 US 244424 P  
05.03.2010 US 310712 P  
23.03.2010 US 316820 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES TONREFERENZSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING A SOUNDING REFERENCE SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS FOR SAME*  
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDRAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET APPAREIL À CET EFFET*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
(74) Keeseris, Denis, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, FR-75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **H04W 48/12** (11) **2 482 592 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10818369.0 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/076355 25.08.2010  
(87) WO 2011/035675 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 CN 200910177845
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING DOWNLINK CONTROL INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) YUAN, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
BI, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LIANG, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
YANG, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
WU, Shuanshuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE
- 
- H04W 48/16** → (51) **H04L 27/26**
- 
- (51) **H04W 52/02** (11) **2 482 593 A1**  
**H04W 56/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10788732.5 (22) 27.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/072259 27.04.2010  
(87) WO 2010/145336 2010/51 23.12.2010  
(30) 23.10.2009 CN 200910236510
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TRÄGERWELLENSTEUERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING CARRIER WAVE CONTROL*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EXÉCUTER UNE COMMANDE D'ONDE PORTEUSE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) HU, Haiying, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
QIAN, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **H04W 52/02** (11) **2 482 594 A2**  
**H04B 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 12153141.2 (22) 30.01.2012
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2011 US 201113018033
- (54) • *Mobile Vorrichtung und Verfahren zur Verlängerung der Batterielebensdauer*  
• *MOBILE DEVICE AND METHOD FOR EXTENDING BATTERY LIFE*  
• *Dispositif mobile et procédé d'extension de la durée de vie de batterie*
- (71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US  
(72) Sauerwein, Jr., James Timothy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Hinson, Douglas, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Wang, Ynjun Paul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- (51) **H04W 52/02** (11) **2 482 595 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12166036.9 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.03.2008 US 58448
- (54) • *System und Verfahren zur Vordcodierung der Matrixindex-Feedbackinteraktion mit diskontinuierlichem Empfang*  
• *System and method for precoding matrix index feedback interaction with discontinuous reception*  
• *Système et procédé de précodage d'une interaction de retour d'un indice de matrice avec une réception discontinue*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Cai, Zhijun, Euleless, TX Texas 76039, US  
Womack, James Earl, Bedford, TX Texas 76022, US  
Yu, Yi, Irving, TX Texas 75038, US  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB  
(62) 09726227.3 / 2 274 938
- 
- H04W 52/02** → (51) **G06F 1/32**
- 
- (51) **H04W 56/00** (11) **2 482 596 A1**  
**H04W 84/18**
- (25) En (26) En  
(21) 11152178.7 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Synchronisieren drahtloser Vorrichtungen*  
• *Synchronizing wireless devices*  
• *Synchronisation de dispositifs sans fil*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Philips, Norbert, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
Claessens, Valentin, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
Theon, Steven Mark, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
Walrant, Thierry G C, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
- 
- H04W 56/00** → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 482 597 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10818337.7 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/075352 21.07.2010  
(87) WO 2011/035643 2011/13 31.03.2011  
(30) 27.09.2009 CN 200910173978  
(54) • ZUGANGSVERFAHREN FÜR EINE HEIM-BASISSTATION, HEIMBASISSTATIONSYSTEM UND ZUGANGSPUNKT FÜR EINE HEIMBASISSTATION  
• HOME BASE STATION ACCESS METHOD, HOME BASE STATION SYSTEM AND HOME BASE STATION ACCESS POINT  
• PROCÉDÉ D'ACCÈS D'UNE STATION DE BASE DOMESTIQUE, SYSTÈME DE STATION DE BASE DOMESTIQUE ET STATION DE BASE DOMESTIQUE  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) YOU, Shilin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
CAI, Jiyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LIU, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 482 598 A1**  
**H04L 29/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11290059.2 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • Verfahren zur Verbindung eines mobilen Knotens an ein Netzwerk  
• Method to connect a mobile node to a network  
• Procédé de connexion d'un noeud mobile sur un réseau  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Mongazon-Cazavet, Bruno, 91620 Nozay, FR Melia, Telemaco, 91620 Nozay, FR  
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

**H04W 64/00** → (51) **G01S 5/14**

**H04W 64/00** → (51) **H04W 4/02**

**H04W 64/00** → (51) **H04W 12/06**

**H04W 64/00** → (51) **H04W 24/02**

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 482 599 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09851040.7 (22) 09.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/074870 09.11.2009  
(87) WO 2011/054157 2011/19 12.05.2011  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEFINITION DES ZEITSCHLITZFORMATS EINES F-DPCCH  
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE TIME SLOT FORMAT OF A FRACTIONAL DEDICATED PHYSICAL CONTROL CHANNEL  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER LE FORMAT D'INTERVALLE DE TEMPS D'UN CANAL DE

- COMMANDE PHYSIQUE DÉDIÉ FRACTIONNEL**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) KE, Yazhu, Guangdong 518057, CN CHENG, Xiang, Guangdong 518057, CN  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 482 600 A1**  
**H04W 72/12**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10788845.5 (22) 01.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/073438 01.06.2010  
(87) WO 2010/145449 2010/51 23.12.2010  
(30) 24.09.2009 CN 200910093461  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALZUWEISUNG, VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON VERFÜGBAREN RESSOURCEN EINER BASISSTATION  
• METHOD AND DEVICE FOR ALLOCATING CHANNELS, METHOD FOR ALLOCATING BASE STATION AVAILABLE RESOURCES  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFECTATION DE CANAUX, ET PROCÉDÉ D'AFFECTATION DE RESSOURCES DISPONIBLES À UNE STATION DE BASE  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) HUANG, He, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 482 601 A1**  
**H04W 52/02** **H04W 88/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11305083.5 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • Bidirektionelles Kommunikationsverfahren in einem Funknetz für den Hausgebrauch  
• Bi-directional communication method within a home-automation wireless network.  
• Procédé de communication bidirectionnelle au sein d'un réseau radio de type domotique.  
(71) HAGER CONTROLS, 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR  
(72) Robin, Serge, 67700, Landersheim, FR Magneron, Philippe, 67370, Truchtersheim, FR Fricker, Philippe, 67330, Bouxwiller, FR  
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **H04W 72/06** (11) **2 482 602 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11187489.7 (22) 02.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(54) • Zuteilung von Präambelsequenzen  
• Allocation of Preamble Sequences  
• Attribution de séquences de préambule  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) Hooli, Kari Juhani, 90540 Oulu, FI Korhonen, Juha S., 02210 Espoo, FI  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 07117750.5 / 2 045 939

**H04W 72/08** → (51) **H04W 16/02**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 482 603 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10818321.1 (22) 28.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/074639 28.06.2010  
(87) WO 2011/035627 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 CN 200910190225  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SYSTEMS MIT ASYMMETRISCHER BANDBREITE  
• METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING ASYMMETRICAL BANDWIDTH SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN UVRE D'UN SYSTÈME À BANDE PASSANTE ASYMÉTRIQUE  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) ZHANG, Qinghong, Shenzhen Guangdong 518057, CN TAN, Huanxi, Shenzhen Guangdong 518057, CN LU, Xianming, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 482 604 A1**  
**H04W 88/08**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10824421.1 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/076621 03.09.2010  
(87) WO 2011/047580 2011/17 28.04.2011  
(30) 23.10.2009 CN 200910207582  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES DATENÜBERTRAGUNGSKONFLIKTS EINES RELAISKNOTENS  
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA TRANSMISSION CONFLICT OF RELAY-NODE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CONFLIT DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE N UD DE RELAIS  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) CHEN, Si, Guangdong 518057, CN ZHANG, Jian, Guangdong 518057, CN WANG, Guanzhou, Guangdong 518057, CN ZHANG, Yincheng, Guangdong 518057, CN  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 482 605 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10838713.5 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/080321 27.12.2010  
(87) WO 2011/076150 2011/26 30.06.2011  
(30) 25.12.2009 CN 200910189400  
21.06.2010 CN 201010213922



- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG EINES PUFFERSTATUS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING BUFFER STATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIGNALLEMENT DE L'ÉTAT D'UN TAMPON*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04W 72/12** → (51) **H04L 12/56**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 48/12**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 76/00** (11) **2 482 606 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12000332.2 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.01.2011 US 201161434103 P
- (54) • *Verfahren zur Handhabung eines Notruf-trägerdienstes in einem Funkkommunikationssystem*  
• *Method of handling emergency bearer service in wireless communication system*  
• *Procédé de gestion de services de support d'urgence dans un système de communication sans fil*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
- (72) Tiwari, Kundan, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 482 607 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10844473.8 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/080309 27.12.2010  
(87) WO 2011/091696 2011/31 04.08.2011  
(30) 28.01.2010 CN 201010104350
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN BENACHBARTEN BASISSTATIONEN*  
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ESTABLISHING CONNECTION BETWEEN NEIGHBOURING BASE STATIONS*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT DE CONNEXION ENTRE STATIONS DE BASE VOISINES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CAI, Bo, Guangdong Province 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 482 608 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12156271.4 (22) 18.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.03.2008 US 58444
- (54) • *Ranganzeigeübertragung während eines diskontinuierlichen Empfangs*  
• *Rank indicator transmission during discontinuous reception*  
• *Transmission d'indicateur de rang durant la réception discontinue*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Yu, Yi, Irving, TX Texas 75038, US  
Womack, James Earl, Bedford, TX Texas 76022, US  
Cai, Zhijun, Euleess, TX Texas 76039, US
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 11191226.7 / 2 458 928  
09155546.6 / 2 106 189

- (51) **H04W 80/04** (11) **2 482 609 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09849393.5 (22) 29.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/076189 29.12.2009  
(87) WO 2011/032342 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 CN 200910171496
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN*  
• *TRANSMISSION METHOD AND TRANSMISSION SYSTEM FOR DOWNLINK CONTROL INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION POUR INFORMATION DE COMMANDE EN LIAISON DESCENDANTE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
WU, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
YU, Guanghui, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LI, Weijun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**H04W 84/18** → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04W 88/00** (11) **2 482 610 A2**  
**H04W 16/20**  
(25) En (26) En  
(21) 12161284.0 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.02.2007 GB 0703603
- (54) • *Basisstation für ein zelluläres Kommunikationssystem*  
• *Basestation for cellular communications system*  
• *Station de base pour système de communication cellulaire*
- (71) Ubiquisys Limited, Windmill Hill Business Park, Swindon, Wiltshire SN5 6QR, GB
- (72) Byrne, Richard, Thatcham, Berkshire RG18 9NX, GB  
Giustina, Andrea, 19-20129 Milan, IT
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 08702013.7 / 2 123 100

**H04W 88/00** → (51) **H04W 16/20**

**H04W 88/02** → (51) **G06K 19/00**

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 482 611 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10850981.1 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076160 19.08.2010  
(87) WO 2011/137612 2011/45 10.11.2011  
(30) 04.05.2010 CN 201010162934
- (54) • *ANTENNENVORRICHTUNG UND INTELLIGENTES DUALMODUS-ENDGERÄT*  
• *ANTENNA APPARATUS AND DUAL-MODE INTELLIGENT TERMINAL*  
• *APPAREIL À ANTENNE ET TERMINAL BIMODE INTELLIGENT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LEI, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHAO, Chenfei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

**H04W 88/08** → (51) **H04L 5/06**

**H04W 88/08** → (51) **H04W 8/02**

**H04W 88/08** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 92/18** (11) **2 482 612 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10818364.1 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076252 23.08.2010  
(87) WO 2011/035670 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 CN 200910190278
- (54) • *VERFAHREN, ANWENDUNGSSERVER UND SYSTEM ZUM SCHUTZ DER PRIVATSPHÄRE BEI VIDEOANRUFEN*  
• *METHOD, APPLICATION SERVER AND SYSTEM FOR PRIVACY PROTECTION IN VIDEO CALL*  
• *PROCÉDÉ, SERVEUR D'APPLICATIONS ET SYSTÈME DE PROTECTION DE CONFIDENTIALITÉ DANS UN APPEL VIDEO*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) DING, Xiangjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**H05B 3/34** → (51) **A41B 11/00**

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 482 613 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12152249.4 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.01.2011 FR 1100235
- (54) • *Verfahren zur Optimierung der Positionierung mindestens eines Behälters auf einer Gruppe von Induktoren eines Induktionskochfeldes, und zugehöriges Induktionskochfeld*  
• *Method for optimising the positioning of at least one container arranged above a set of induction units of an induction cooktop and associated induction cooktop*



- *Procédé d'optimisation de positionnement d'au moins un récipient disposé au dessus d'un ensemble d'inducteurs d'une table de cuisson à induction et table de cuisson à induction associée*
- (71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Bugeia, Jean-marc, 45100 Orléans, FR  
Andre, Xavier, 45380 La Chapelle Saint Mesmin, FR  
Gouardo, Didier, 45520 Cercottes, FR

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 482 614 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12150570.5 (22) 10.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 01.02.2011 US 201161438329 P
- (54) • *Beleuchtungsanordnung und Auswahlverfahren zur Auswahl des Farbtönen des Toners in der Mittelschicht davon*  
• *Lighting apparatus and selecting method for selecting hue of toner in medium layer thereof*  
• *Appareil d'éclairage et procédé de sélection pour la sélection de teinte du toner dans sa couche de support*
- (71) Silitex Electronic (Guangzhou) Co., Ltd., No. 25 Guangpu West Road Guangzhou Science Park, Guangzhou High and New Technology Industry Development Zone Guangzhou, CN  
Lite-On Technology Corporation, 22Fl., 392, Ruey Kuang Road, Neihu, Taipei, TW
- (72) Liang, Chih-Lung, Taipei City, TW  
Yang, Shu-Hua, 412 Taichung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 482 615 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12151752.8 (22) 19.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011018791
- (54) • *Beleuchtungsanordnung und Leuchte mit Fehlschutz*  
• *Lighting device and luminaire with failure protection*  
• *Dispositif d'éclairage et luminaire avec protection*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Iwai, Naoko, Kanagawa 237-8510, JP  
Kubota, Hiroshi, Kanagawa 237-8510, JP  
Kamata, Masahiko, Kanagawa 237-8510, JP  
Terasaka, Hiroshi, Kanagawa 237-8510, JP
- (74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 482 616 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12151754.4 (22) 19.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.01.2011 JP 2011018792
- (54) • *Beleuchtungsanordnung und Leuchte*  
• *Lighting device and luminaire*  
• *Dispositif d'éclairage et luminaire*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Iwai, Naoko, Kanagawa 237-8510, JP

- Watanabe, Satoshi, Kanagawa 237-8510, JP  
Hieda, Masanao, Kanagawa 237-8510, JP  
Terasaka, Hiroshi, Kanagawa 237-8510, JP  
Saito, Yosuke, Kanagawa 237-8510, JP
- (74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 482 617 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12152552.1 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.01.2011 TW 100103638
- (54) • *Schutzschaltung für lichtemittierenden Diode (LED)*  
• *Light-emitting-diode (LED) protection circuit*  
• *Circuit de protection de diode luminescente (DEL)*
- (71) Midas Wei Trading Co., Ltd., 9F, No. 33 Sec. 2 Roosevelt Road, Taipei, Taiwan, CN  
Champion Elite Company Limited, Skelton Building Road Town, Tortola, VG
- (72) Wei, Tao-Chin, 111 Taipei City, TW  
Yu, Kuo-Yi, Taipei, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 482 618 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12152883.0 (22) 27.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 31.01.2011 FI 20115098
- (54) • *LED-Röhrenlampe und Leuchtenanordnung*  
• *LED tubular lamp and lighting fixture arrangement*  
• *Lampe tubulaire à DEL et agencement d'appareil d'éclairage*
- (71) Teknoware Oy, Ilmarisentie 8, 15200 Lahti, FI
- (72) Hartikka, Yrjö, 16320 Pennala, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H05B 33/12** (11) **2 482 619 A1**  
**H01L 51/50**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818881.4 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/066601 24.09.2010  
(87) WO 2011/037209 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221589
- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*  
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SASAKI, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 482 620 A1**  
**H01L 51/50**  
(25) Ja (26) En

- (21) 10818699.0 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065543 09.09.2010  
(87) WO 2011/037024 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221012  
25.09.2009 JP 2009221025  
25.09.2009 JP 2009221039

- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM LICHTEMITTIERENDEN MODUL, IN DER VORRICHTUNG VERWENDETES LICHTEMITTIERENDES MODUL UND MIT DER VORRICHTUNG AUSGESTATTETE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *LIGHT-EMITTING MODULE DEVICE, LIGHT-EMITTING MODULE USED IN THE DEVICE, AND LIGHTING APPARATUS PROVIDED WITH THE DEVICE*  
• *DISPOSITIF À MODULE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE, MODULES ÉMETTEURS DE LUMIÈRE UTILISÉS DANS LEDIT DISPOSITIF ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT CE DISPOSITIF*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OKAWA, Masanao, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
KONISHI, Hirofumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
YAMAMOTO, Shohei, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
YAMAUCHI, Kentaro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 482 621 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12000158.1 (22) 12.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 14.01.2011 DE 102011008571
- (54) • *Leuchte und Verfahren zur Steuerung einer solchen*  
• *Light and method for controlling same*  
• *Lampe et procédé de commande de celle-ci*
- (71) CEAG Notlichtsysteme GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
- (72) Prasuhn, Jürgen, 59494 Soest, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H05B 37/02** → (51) **G01J 1/46**

- (51) **H05B 41/28** (11) **2 482 622 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11150514.5 (22) 10.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 28.12.2010 KR 20100137182
- (54) • *Plasmabeleuchtungssystem*  
• *Plasma lighting system*  
• *Système d'éclairage à plasma*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Jeongwon, Gyeongsangnam-Do, KR  
Jun, Jonggil, Gyeongsangnam-Do, KR  
Heo, Seok, Gyeongsangnam-Do, KR  
Kim, Yongkwang, Gyeongsangnam-Do, KR  
Hwang, Gyusuk, Gyeongsangnam-Do, KR  
Park, Jungsu, Gyeongsangnam-Do, KR

Park, Changsin, Gyeongsangnam-Do, KR  
Jung, Hyeonsoo, Gyeongsangnam-Do, KR  
Chang, Jingon, Gyeongsangnam-Do, KR  
Kim, Hoon, Gyeongsangnam-Do, KR  
Chae, Youngchul, Gyeongsangnam-Do, KR  
Kang, Ilgyu, Gyeongsangnam-Do, KR  
Park, Kyunghoon, Gyeongsangnam-Do, KR  
Kim, Sungkyeom, Gyeongsangnam-Do, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H05K 1/00** (11) **2 482 623 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11191173.1 (22) 29.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 25.01.2011 JP 2011013309  
(54) • *Leiterplatte und elektronische Vorrichtung*  
• *Circuit board and electronic device*  
• *Carte de circuit et dispositif électronique*  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP  
(72) Hiroshima, Yoshiyuki, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
Matsui, Akiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP  
Sugane, Mitsuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8588, JP  
Mukoyama, Takahide, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
Yamada, Tetsuro, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8588, JP  
Ooi, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP  
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

**H05K 1/03** → (51) **H05K 1/05**

(51) **H05K 1/05** (11) **2 482 624 A1**  
**C08K 5/3475** **H05K 1/03**  
(25) En (26) En  
(21) 11194134.0 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 26.01.2011 JP 2011014129  
(54) • *Pastenzusammensetzung und Druckleiter-  
platte*  
• *Paste composition and printed circuit  
board*  
• *Composition de pâte et carte de circuit  
imprimé*  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-  
hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Ebe, Hirofumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,  
JP  
Inoue, Shinichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP  
Furukawa, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP  
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H05K 1/14** → (51) **H01R 12/52**

**H05K 1/16** → (51) **H01M 8/02**

(51) **H05K 3/00** (11) **2 482 625 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12152753.5 (22) 26.01.2012

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

BA ME  
(30) 26.01.2011 DE 102011009507  
(54) • *Leiterplattentrenneinrichtung*  
• *Circuit board separation device*  
• *Dispositif de séparation de plaquettes*  
(71) GAS - Automation GmbH, Am Tannwald 2,  
78112 St. Georgen, DE  
(72) Lorenz, Stefan, 91338 Igensdorf, DE  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188  
Stuttgart, DE

**H05K 3/34** → (51) **B23K 1/20**

**H05K 3/36** → (51) **H01L 41/047**

**H05K 5/03** → (51) **B01D 39/16**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 482 626 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152686.9 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren und Anordnung in Verbindung  
mit einem Solarenergiesystem*  
• *A method and an arrangement in  
connection with a solar energy system*  
• *Procédé et arrangement en relation avec  
un système d'énergie solaire*  
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI  
(72) Tiittanen, Jukka, 02880 Veikkola, FI  
Koistinen, Vesa, 12310 Ryttylä, FI  
Koivuluoma, Timo, 01710 Vantaa, FI  
(74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Roober-  
tinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H05K 7/20** → (51) **G02F 1/1335**

## I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) <b>1 502 966</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>1 767 395</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>1 905 935</b>	(51) <b>E06B 3/673</b>
<b>C22C 30/00</b>	<b>F01D 25/26</b>	(11) <b>1 767 397</b>	(51) <b>B60N 2/427</b>	<b>B05D 7/00</b>	<b>B05C 5/02</b>
<b>F01K 7/16</b>		<b>B60N 2/42</b>		<b>B05C 9/04</b>	<b>B05C 17/02</b>
(11) <b>1 503 267</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 770 241</b>	(51) <b>E06B 9/90</b>	(11) <b>1 906 264</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>
(11) <b>1 512 839</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>	<b>B60J 1/20</b>		(11) <b>1 912 388</b>	(51) <b>H04W 84/20</b>
<b>C23C 10/02</b>	<b>C23C 16/20</b>	(11) <b>1 770 640</b>	(51) <b>G06T 9/20</b>	<b>H04L 12/56</b>	
(11) <b>1 515 005</b>	(51) <b>F01D 21/04</b>	<b>G06K 9/48</b>		(11) <b>1 916 424</b>	(51) <b>F04D 29/66</b>
<b>F16B 43/00</b>	<b>F16B 5/02</b>	(11) <b>1 770 800</b>	(51) <b>H01L 51/56</b>	<b>F04D 29/44</b>	<b>F24F 13/24</b>
(11) <b>1 522 678</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	<b>H01L 27/32</b>		<b>F24F 13/02</b>	<b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 522 679</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>1 777 369</b>	(51) <b>F01D 1/26</b>	(11) <b>1 916 807</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
<b>F01D 5/14</b>		<b>F02K 3/072</b>		(11) <b>1 918 026</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>
(11) <b>1 529 927</b>	(51) <b>F01D 25/14</b>	(11) <b>1 783 316</b>	(51) <b>E06B 9/322</b>	<b>B41J 2/16</b>	<b>B81C 1/00</b>
<b>F01D 9/06</b>	<b>F02C 7/143</b>	(11) <b>1 785 592</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	<b>H01L 31/0224</b>	
(11) <b>1 555 579</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	<b>F02C 7/28</b>		(11) <b>1 927 899</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>
(11) <b>1 558 025</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>	(11) <b>1 785 820</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>	<b>G03G 15/00</b>	<b>G03G 15/20</b>
(11) <b>1 564 507</b>	(51) <b>F25B 1/10</b>	<b>G06F 1/32</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>	<b>G03G 21/00</b>	
<b>F25B 40/00</b>	<b>F25B 9/00</b>	(11) <b>1 788 313</b>	(51) <b>F24C 15/16</b>	(11) <b>1 930 777</b>	(51) <b>G03F 9/00</b>
(11) <b>1 585 268</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	<b>A47L 15/50</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>1 931 081</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>
<b>H04L 29/02</b>	<b>E05B 49/00</b>	(11) <b>1 790 831</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	<b>G05B 19/05</b>	<b>G06F 13/38</b>
<b>G07C 9/00</b>	<b>H04B 1/16</b>	<b>F02K 3/06</b>	(51) <b>F01D 7/042</b>	(11) <b>1 939 313</b>	(51) <b>C22C 29/08</b>
(11) <b>1 598 728</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	<b>F02C 7/057</b>	<b>F02K 7/16</b>	<b>C23C 30/00</b>	<b>C23C 28/00</b>
<b>H04L 12/00</b>		(11) <b>1 801 882</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>1 939 538</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>
(11) <b>1 638 270</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>	<b>H01L 51/50</b>	<b>H01L 51/00</b>	(11) <b>1 943 917</b>	(51) <b>A44C 5/24</b>
(11) <b>1 643 064</b>	(51) <b>E05F 11/50</b>	(11) <b>1 803 803</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) <b>1 944 544</b>	(51) <b>F23K 1/00</b>
<b>E05F 11/42</b>	<b>E05F 11/53</b>	<b>C11D 17/00</b>	<b>C11D 3/20</b>	<b>C10L 5/04</b>	<b>C10L 5/36</b>
<b>E05F 15/16</b>		<b>B08B 3/08</b>	<b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 947 529</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>
(11) <b>1 696 122</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	<b>C11D 9/26</b>	<b>G03F 7/42</b>	(11) <b>1 950 815</b>	(51) <b>H02N 2/00</b>
(11) <b>1 698 649</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>	<b>H01L 21/306</b>	<b>H05K 3/26</b>	<b>H02N 2/02</b>	
<b>F17C 3/04</b>	<b>C08K 7/14</b>	(11) <b>1 806 539</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>1 953 920</b>	(51) <b>H03M 13/13</b>
<b>B29C 44/32</b>	<b>C08J 9/00</b>	<b>B08B 15/02</b>		<b>G06F 11/10</b>	
(11) <b>1 703 687</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 806 630</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 955 902</b>	(51) <b>B60R 16/023</b>
<b>H04B 3/04</b>		<b>H04W 52/14</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>	<b>F01P 5/02</b>	<b>B60K 11/06</b>
(11) <b>1 721 777</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	<b>H04W 36/00</b>	<b>H04W 52/40</b>	(11) <b>1 956 196</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>
<b>B60N 2/26</b>	<b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 811 365</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>1 959 217</b>	(51) <b>F25J 1/02</b>
(11) <b>1 722 184</b>	(51) <b>F28F 3/10</b>	<b>G06F 3/033</b>	<b>H04M 1/725</b>	<b>F17C 5/04</b>	
(11) <b>1 722 192</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	<b>H04M 1/23</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 968 109</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
<b>B23Q 17/24</b>	<b>B25H 7/00</b>	(11) <b>1 811 678</b>	<b>H04B 1/44</b>	<b>H01L 23/00</b>	<b>H01L 23/14</b>
(11) <b>1 728 934</b>	(51) <b>E06B 1/52</b>	<b>H04B 1/52</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	<b>H01L 29/06</b>	<b>H01L 29/32</b>
<b>E06B 3/30</b>		(11) <b>1 815 948</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 970 551</b>	(51) <b>F02D 19/08</b>
(11) <b>1 732 253</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>1 821 383</b>	(51) <b>F16C 1/18</b>	<b>F02D 41/00</b>	<b>F02D 35/02</b>
<b>H04N 5/445</b>		(11) <b>1 826 423</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	<b>G01L 23/22</b>	<b>G01N 33/22</b>
(11) <b>1 739 295</b>	(51) <b>F02D 11/10</b>	(11) <b>1 833 053</b>	<b>G11B 20/00</b>	<b>G01N 33/28</b>	<b>B60K 15/03</b>
<b>G01D 5/14</b>		<b>G11B 20/18</b>		<b>F02M 25/14</b>	<b>F02M 37/00</b>
(11) <b>1 741 992</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	<b>G11B 20/14</b>	(51) <b>F28D 1/03</b>	<b>F02D 19/12</b>	
<b>F24F 13/28</b>		(11) <b>1 835 250</b>	<b>B23K 1/00</b>	(11) <b>1 977 985</b>	(51) <b>B65H 39/10</b>
(11) <b>1 750 312</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	<b>F28D 9/00</b>		<b>B65B 27/08</b>	
<b>H01L 27/32</b>		(11) <b>1 840 081</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>1 978 766</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 762 685</b>	(51) <b>E06B 3/263</b>	(11) <b>1 847 676</b>	(51) <b>E06B 3/68</b>	(11) <b>1 980 716</b>	(51) <b>F01D 5/26</b>
<b>E06B 1/34</b>	<b>E06B 3/30</b>	(11) <b>1 860 281</b>	(51) <b>F01D 11/24</b>	<b>F01D 5/18</b>	<b>F01D 5/16</b>
		(11) <b>1 873 469</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	(11) <b>1 983 203</b>	(51) <b>F16C 11/10</b>
		<b>H04L 1/16</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	<b>G01M 9/08</b>	
		(11) <b>1 885 078</b>	(51) <b>E04D 1/20</b>	(11) <b>1 995 685</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
		<b>H04L 1/16</b>		<b>A61N 1/37</b>	<b>A61N 1/368</b>
		(11) <b>1 887 158</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>	<b>A61N 1/39</b>	
		<b>H04L 1/16</b>		(11) <b>2 000 101</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
		(11) <b>1 887 719</b>		<b>E05F 15/14</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>



(11) <b>2 006 456</b> <i>E02F 9/24</i> <i>G05G 5/00</i>	(51) <i>E02F 9/20</i> <i>B66F 9/075</i>	(11) <b>2 088 285</b> <i>F01C 1/344</i> <i>F01C 21/08</i> <i>B64D 27/10</i> <i>F02C 3/13</i> <i>F02K 5/00</i> <i>F02K 3/062</i>	(51) <i>F01C 11/00</i> <i>F01C 21/10</i> <i>F01C 13/00</i> <i>F02C 3/10</i> <i>F02K 3/12</i> <i>F02C 3/055</i>	(11) <b>2 153 857</b>	(51) <i>A61M 16/00</i>
(11) <b>2 014 854</b>	(51) <i>E05D 15/10</i>	(11) <b>2 088 302</b> <i>F02C 7/236</i> <i>F02C 9/22</i> <i>F02C 9/30</i>	(51) <i>F02C 7/22</i> <i>F02C 7/26</i> <i>F02C 9/26</i>	(11) <b>2 154 325</b> <i>E06B 9/386</i>	(51) <i>E06B 9/262</i>
(11) <b>2 017 212</b> <i>B65H 54/28</i>	(51) <i>B65H 63/08</i>	(11) <b>2 088 679</b>	(51) <i>H03M 13/11</i>	(11) <b>2 154 448</b> <i>F24J 2/50</i>	(51) <i>F24J 2/46</i>
(11) <b>2 018 844</b> <i>A61Q 5/10</i>	(51) <i>A61K 8/49</i> <i>A61K 8/33</i>	(11) <b>2 088 814</b> <i>H04B 7/155</i>	(51) <i>H03M 13/11</i>	(11) <b>2 154 631</b> <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06K 9/62</i>
(11) <b>2 019 389</b> <i>E01F 8/00</i>	(51) <i>G10K 11/178</i> <i>G10K 11/172</i>	(11) <b>2 093 886</b>	(51) <i>H04W 16/26</i>	(11) <b>2 156 859</b>	(51) <i>A61M 16/01</i>
(11) <b>2 020 509</b> <i>F04D 29/30</i>	(51) <i>F04D 29/28</i>	(11) <b>2 096 027</b>	(51) <i>H03M 13/11</i>	(11) <b>2 159 299</b>	(51) <i>C23C 14/04</i>
(11) <b>2 025 865</b> <i>F01D 9/04</i>	(51) <i>F01D 5/00</i> <i>F02K 3/06</i>	(11) <b>2 098 760</b> <i>F16H 61/04</i>	(51) <i>H03M 13/11</i>	(11) <b>2 164 111</b> <i>H01L 31/05</i>	(51) <i>H01L 31/048</i>
(11) <b>2 031 290</b> <i>F16L 37/30</i> <i>F16L 37/373</i> <i>F16L 37/252</i>	(51) <i>F16L 29/02</i> <i>F16K 23/00</i> <i>F16L 29/04</i>	(11) <b>2 098 886</b> <i>G01T 7/12</i>	(51) <i>B63G 8/30</i>	(11) <b>2 166 447</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>
(11) <b>2 033 728</b> <i>B23Q 17/22</i>	(51) <i>B23Q 17/09</i> <i>B23P 11/02</i>	(11) <b>2 107 261</b> <i>F16C 19/34</i> <i>F16C 19/36</i>	(51) <i>F16H 63/18</i> <i>F16H 63/46</i>	(11) <b>2 168 866</b> <i>B63H 20/26</i>	(51) <i>B63H 1/20</i>
(11) <b>2 034 650</b> <i>H04L 1/20</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 108 761</b>	(51) <i>G01T 7/00</i>	(11) <b>2 175 079</b>	(51) <i>E04B 1/68</i>
(11) <b>2 040 013</b> <i>F24J 2/46</i>	(51) <i>F24J 2/20</i> <i>F24D 11/00</i>	(11) <b>2 110 735</b>	(51) <i>F16C 33/46</i> <i>F16C 33/66</i>	(11) <b>2 180 464</b>	(51) <i>G10K 11/178</i>
(11) <b>2 053 253</b> <i>F15B 13/04</i>	(51) <i>F15B 13/02</i> <i>E02F 9/22</i>	(11) <b>2 116 811</b>	(51) <i>E04F 11/06</i>	(11) <b>2 182 302</b> <i>F24J 2/46</i>	(51) <i>F24J 2/04</i>
(11) <b>2 053 647</b> <i>H01L 21/48</i>	(51) <i>H01L 21/60</i>	(11) <b>2 117 142</b> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06F 3/02</i>	(11) <b>2 189 338</b> <i>E05C 19/00</i>	(51) <i>B60R 22/24</i>
(11) <b>2 056 001</b>	(51) <i>F16H 61/06</i>	(11) <b>2 123 967</b>	(51) <i>G01C 23/00</i>	(11) <b>2 189 948</b> <i>G06F 1/32</i>	(51) <i>G07C 5/08</i>
(11) <b>2 063 016</b> <i>D06M 15/693</i> <i>C08J 5/06</i> <i>C08L 61/06</i>	(51) <i>D06M 11/74</i> <i>D06M 23/08</i> <i>C08K 3/04</i> <i>C08L 61/14</i>	(11) <b>2 128 405</b> <i>F01D 17/20</i>	(51) <i>H04H 60/12</i>	(11) <b>2 192 348</b> <i>F23N 3/08</i>	(51) <i>F23L 5/02</i>
(11) <b>2 068 088</b> <i>A47J 36/38</i> <i>F24F 7/04</i>	(51) <i>F24C 15/20</i> <i>F16L 55/07</i>	(11) <b>2 131 245</b> <i>G03F 7/20</i>	(51) <i>F16M 11/22</i>	(11) <b>2 192 644</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>
(11) <b>2 068 415</b>	(51) <i>H02H 7/08</i>	(11) <b>2 134 061</b> <i>H04W 12/12</i>	(51) <i>F02C 9/28</i>	(11) <b>2 194 200</b>	(51) <i>E04B 1/00</i>
(11) <b>2 072 291</b>	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) <b>2 136 029</b> <i>E06B 9/15</i>	(51) <i>G03F 9/00</i>	(11) <b>2 194 233</b> <i>F01D 21/04</i> <i>F02K 3/06</i>	(51) <i>F01D 9/04</i> <i>F02C 7/04</i>
(11) <b>2 072 337</b> <i>B60R 3/02</i>	(51) <i>B60R 3/00</i>	(11) <b>2 136 482</b> <i>H04B 7/155</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 12/06</i>	(11) <b>2 196 774</b>	(51) <i>G01C 23/00</i>
(11) <b>2 072 906</b>	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) <b>2 138 056</b> <i>D04H 1/00</i>	(51) <i>E06B 9/02</i>	(11) <b>2 197 145</b> <i>H04L 9/12</i>	(51) <i>H04L 9/06</i>
(11) <b>2 072 907</b>	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) <b>2 138 730</b> <i>B60S 1/06</i>	(51) <i>H04W 29/06</i> <i>H04W 12/06</i>	(11) <b>2 199 073</b> <i>B32B 27/30</i>	(51) <i>B32B 1/08</i>
(11) <b>2 077 197</b>	(51) <i>B60C 23/06</i>	(11) <b>2 144 465</b> <i>H04W 52/10</i> <i>H04W 52/48</i>	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) <b>2 199 324</b> <i>B29C 44/12</i> <i>B60R 13/02</i>	(51) <i>C08J 9/00</i> <i>B32B 27/08</i> <i>C08G 18/76</i>
(11) <b>2 078 624</b> <i>B60C 23/00</i>	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) <b>2 146 456</b> <i>H03D 1/00</i>	(51) <i>E04B 13/00</i> <i>D04H 3/00</i>	(11) <b>2 199 477</b> <i>E04B 5/32</i>	(51) <i>E04B 1/68</i> <i>E04G 11/08</i>
(11) <b>2 079 012</b> <i>H04M 1/247</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) <b>2 148 266</b>	(51) <i>F16C 23/04</i>	(11) <b>2 199 634</b> <i>H02K 5/173</i>	(51) <i>F16C 35/067</i>
(11) <b>2 081 156</b> <i>G07C 5/08</i> <i>G01M 5/00</i> <i>H04L 12/24</i>	(51) <i>G07C 5/00</i> <i>G01M 17/00</i> <i>G05B 23/02</i>	(11) <b>2 148 545</b>	(51) <i>H04W 52/08</i> <i>H04W 52/24</i>	(11) <b>2 202 405</b>	(51) <i>F02N 3/02</i>
(11) <b>2 081 246</b> <i>H01M 8/04</i>	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) <b>2 149 347</b> <i>H05B 6/80</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) <b>2 202 559</b> <i>B81B 7/00</i>	(51) <i>G02B 26/00</i>
(11) <b>2 088 049</b>	(51) <i>B61F 5/04</i>	(11) <b>2 151 383</b> <i>G08G 5/06</i>	(51) <i>G06F 3/045</i>	(11) <b>2 204 116</b> <i>A47L 13/44</i>	(51) <i>A47L 13/256</i>
(11) <b>2 088 243</b>	(51) <i>E01D 15/127</i>	(11) <b>2 151 659</b> <i>F41A 27/24</i>	(51) <i>H04W 48/14</i>	(11) <b>2 204 417</b> <i>C08L 25/02</i> <i>C08L 33/10</i>	(51) <i>C08L 67/04</i> <i>C08L 33/08</i>
			(51) <i>A61C 13/20</i>	(11) <b>2 208 968</b> <i>G01C 21/26</i>	(51) <i>G01C 21/34</i>
			(51) <i>B64D 45/00</i>	(11) <b>2 211 346</b> <i>H04N 5/76</i>	(51) <i>G11B 20/00</i> <i>H04N 5/913</i>
			(51) <i>F41A 23/24</i>	(11) <b>2 214 179</b>	(51) <i>H01B 13/16</i>

(11) 2 215 977 A61B 17/115	(51) A61B 17/072	(11) 2 264 091 B29B 17/02 C03C 25/00	(51) C08J 11/10 C10G 1/10 C10B 53/07	B82Y 30/00 B01F 13/00	B01J 19/00
(11) 2 216 063	(51) A61M 16/00	(11) 2 266 645 A61M 5/142	(51) A61M 5/172	(11) 2 283 993 B65B 9/20 B65B 51/22	(51) B29C 65/08 B65B 51/30
(11) 2 216 710 G06F 17/30	(51) G06F 3/06 G06F 11/14	(11) 2 267 708 G11B 27/10 H04N 5/76 H04N 7/173	(51) G11B 20/00 H04N 5/44 H04N 7/16	(11) 2 284 269 A61K 31/712	(51) C12N 15/113
(11) 2 216 711 G06F 17/30	(51) G06F 3/06	(11) 2 267 887 H03D 3/00	(51) H03G 3/30 H04B 1/40	(11) 2 286 772 A61G 7/057	(51) A61F 7/00
(11) 2 219 106	(51) G06F 3/06	(11) 2 267 889 H03D 3/00	(51) H03G 3/30 H04B 1/40	(11) 2 286 874	(51) A61N 7/00
(11) 2 223 778 A01G 3/053 B27B 17/08	(51) B25F 5/00 B23D 59/00	(11) 2 267 890 H03D 3/00	(51) H03G 3/30 H04B 1/40	(11) 2 287 205 C08J 3/075 A61K 41/00 A61L 31/04	(51) C08B 37/00 A61K 31/738 A61L 27/20
(11) 2 228 624	(51) G01C 19/72	(11) 2 267 905 H03M 13/45	(51) H03M 13/41	(11) 2 287 401 E01B 21/04	(51) E01B 7/22 E01B 9/66
(11) 2 230 030 B07B 4/08 B07B 11/04	(51) B07B 4/02 B07B 9/02 B07B 11/06	(11) 2 267 960 H04L 5/00	(51) H04L 27/26	(11) 2 287 508 A61F 2/12	(51) F16L 21/00 F16L 27/04
(11) 2 230 486 H01H 36/00	(51) G01D 5/165	(11) 2 270 473 G01J 11/00	(51) G01N 21/63	(11) 2 290 081 C07K 14/715 C12N 15/62 C07K 16/28 A61K 38/17 A61K 39/395	(51) C12N 15/12 C07K 14/54 C07K 16/24 A61K 31/70 A61K 38/20 G01N 33/566
(11) 2 230 603 H04B 1/00 G06F 1/08 G06F 9/38 H03L 7/183	(51) H04B 1/16 H04W 88/06 G06F 1/32 H03L 7/08	(11) 2 270 474 G01J 11/00	(51) G01N 21/63	(11) 2 292 215 A61K 9/19	(51) A61K 9/00 A61P 11/00
(11) 2 233 658	(51) E04F 11/06	(11) 2 270 749 G06F 17/30	(51) G06T 7/00	(11) 2 296 112	(51) G06Q 50/00
(11) 2 239 846 H03H 9/02	(51) H03H 9/145	(11) 2 272 331 A23K 1/18	(51) A01K 15/02	(11) 2 298 674 B65H 9/00	(51) B65H 7/14
(11) 2 242 008	(51) G06K 19/077	(11) 2 272 532 C12N 7/00	(51) A61K 39/15	(11) 2 302 508	(51) G06F 3/12
(11) 2 243 917 E06B 9/36	(51) E06B 9/04	(11) 2 273 104 F03D 11/00	(51) F03D 7/02	(11) 2 305 334 A61M 5/14	(51) A61M 5/168
(11) 2 246 268 B65D 21/02	(51) B65D 71/00	(11) 2 273 694	(51) H04B 7/185	(11) 2 306 399 G06T 19/00	(51) G06T 7/20
(11) 2 246 269 B65D 21/02	(51) B65D 71/00	(11) 2 275 736 F21V 21/088	(51) F21V 15/01	(11) 2 306 470 H01C 7/04 B32B 18/00 C03C 14/00 H01G 4/10 H01G 4/33	(51) H01C 7/02 H01G 4/12 C04B 35/486 H01G 2/10 H01G 4/20
(11) 2 246 498 E04C 1/39	(51) E04C 1/42	(11) 2 278 302 G01J 11/00	(51) G01N 21/63	(11) 2 306 477 H01G 9/08	(51) H01G 9/06 H01G 2/10
(11) 2 246 661	(51) G01C 15/00	(11) 2 278 765 H04L 5/14	(51) H04L 27/26 H04L 5/00	(11) 2 309 103 F01N 3/20 F01N 3/023	(51) F01N 3/031 F01N 3/035
(11) 2 246 863 H01B 13/14	(51) H01B 7/02	(11) 2 278 766 H04L 5/14	(51) H04L 27/26 H04L 5/00	(11) 2 317 163	(51) F16B 41/00
(11) 2 248 425 A21B 3/04	(51) A21B 1/02 A21B 7/00	(11) 2 278 767 H04L 5/14	(51) H04L 27/26 H04L 5/00	(11) 2 317 402	(51) G03G 15/20
(11) 2 248 603 B06B 1/04 F16F 15/03 B07B 1/34	(51) B07B 1/42 F16F 15/00 G05B 13/02	(11) 2 279 797 B05B 1/26	(51) B05B 7/14	(11) 2 317 454	(51) G06F 21/00
(11) 2 253 314 A61K 36/9066	(51) A61K 31/351 A61K 31/12	(11) 2 281 772 B66F 11/04	(51) B66F 9/24 B66F 17/00	(11) 2 319 418	(51) A61B 10/02
(11) 2 256 446 A01N 1/02	(51) F25D 29/00	(11) 2 282 214 G01N 31/00 B01F 1/00 B01J 19/00 B82Y 30/00	(51) G01N 33/577 G01N 35/08 B01F 5/06 B01F 13/00	(11) 2 320 008	(51) E04F 19/06
(11) 2 258 368 A61K 31/485	(51) A61K 31/48 A61K 9/19	(11) 2 283 917 G01N 31/00 B01F 1/00 B82Y 30/00 B01F 13/00	(51) G01N 33/577 G01N 35/08 B01F 5/06 B01J 19/00	(11) 2 322 847 F21V 14/02	(51) F21S 8/02 F21V 29/00
(11) 2 259 196 G06F 17/24	(51) G06F 17/21	(11) 2 283 918 G01N 31/00 B01F 1/00	(51) G01N 33/577 G01N 35/08 B01F 5/06	(11) 2 323 070 G06M 11/02 G06M 3/00 C12Q 1/04	(51) G06K 9/00 G06M 11/04 H03K 21/40 C12Q 1/06
(11) 2 261 948 C23C 14/00 C23C 14/34 H01L 41/22	(51) H01J 37/32 C23C 14/08 H01J 37/34	(11) 2 283 918 G01N 31/00 B01F 1/00	(51) G01N 33/577 G01N 35/08 B01F 5/06	(11) 2 325 700 G03G 9/08	(51) G03G 9/09 G03G 9/087

(11) 2 330 342	(51) F21V 21/04	B25F 5/02 H02K 9/04	A01D 34/416 H02K 21/22	(11) 2 400 001	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574
(11) 2 333 518	(51) G01N 17/02	(11) 2 371 850	(51) C07K 14/47 C07K 14/435	(11) 2 400 002	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574
(11) 2 333 790	(51) H01B 11/04	(11) 2 371 851	(51) C07K 14/47 C07K 14/435	(11) 2 400 003	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574
(11) 2 334 146	(51) H05B 33/08	(11) 2 371 852	(51) C07K 14/47 C07K 14/435	(11) 2 400 004	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574
(11) 2 336 284	(51) C11D 3/22 C11D 3/386 C11D 3/08	(11) 2 372 223	(51) F21K 99/00 H05B 33/08	(11) 2 400 005	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574
(11) 2 337 332	(51) H04N 1/00 H04N 1/203	(11) 2 372 224	(51) F21K 99/00 H05B 33/08	(11) 2 400 006	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574
(11) 2 347 657	(51) A22C 21/00	(11) 2 372 775	(51) H01L 31/0224	(11) 2 400 007	(51) H04L 29/06
(11) 2 353 662	(51) A63B 22/00	(11) 2 375 295	(51) G04G 21/00	(11) 2 403 258	(51) H04N 13/04
(11) 2 354 069	(51) B65H 51/22 B65H 54/26 D01H 13/10	(11) 2 375 537	(51) H02J 7/00	(11) 2 407 842	(51) G05B 19/042
(11) 2 354 577	(51) F16C 19/50 F16C 33/58 F16C 41/04	(11) 2 375 539	(51) H02J 7/00	(11) 2 409 573	(51) A22C 11/12
(11) 2 357 130	(51) B63H 21/20	(11) 2 375 600	(51) H04H 60/37	(11) 2 409 662	(51) A61B 18/18 H01L 23/66
(11) 2 357 532	(51) G03G 15/01	(11) 2 375 742	(51) H04N 7/15	(11) 2 410 735	(51) H04N 5/32 H04N 5/361 H04N 5/372 H04N 5/235
(11) 2 357 615	(51) G06T 7/20	(11) 2 377 695	(51) B60C 9/04	(11) 2 412 257	(51) A41D 13/018
(11) 2 359 864	(51) A61K 47/48 A61K 49/22 C07K 1/18 C12P 21/04 A61K 38/16	(11) 2 383 888	(51) H03H 3/04	(11) 2 413 027	(51) F21S 6/00 F21V 14/04
(11) 2 360 370	(51) F03B 13/18 F03B 15/00 F16F 1/36	(11) 2 384 741	(51) A61K 8/63 A61Q 17/00 A61K 31/56	(11) 2 413 218	(51) G06F 3/01
(11) 2 360 371	(51) F03B 13/18 F03B 15/00 F16F 1/36	(11) 2 385 391	(51) G01S 7/52 G01S 7/41 G06T 7/00 G01S 13/89	(11) 2 418 698	(51) H01L 33/38
(11) 2 360 910	(51) H04N 5/235 H04N 5/345	(11) 2 387 005	(51) G07C 5/00	(11) 2 420 482	(51) C04B 35/581 C04B 35/64
(11) 2 361 571	(51) A61B 17/70 A61B 17/88	(11) 2 387 978	(51) A61F 5/08	(11) 2 420 869	(51) G02B 5/02
(11) 2 361 976	(51) C12N 9/10 C12P 13/22 C12N 9/90	(11) 2 388 185	(51) B62D 35/00	(11) 2 422 920	(51) B23P 15/14
(11) 2 362 099	(51) F04B 39/10 F04B 53/10 F16K 15/08	(11) 2 388 271	(51) C07K 16/00	(11) 2 423 295	(51) C10L 1/08
(11) 2 363 332	(51) B61B 13/10 B61B 1/00 B61B 13/00	(11) 2 389 019	(51) H04W 4/06	(11) 2 423 401	(51) E04B 2/96
(11) 2 365 529	(51) H01L 27/32	(11) 2 392 623	(51) C08J 7/00 H01B 1/20	(11) 2 423 889	(51) G07D 11/00
(11) 2 365 639	(51) H03M 13/11	(11) 2 394 861	(51) B60R 16/03 B60W 20/00 H02J 1/00 H02J 3/00 H02J 3/36 H02P 1/26	(11) 2 425 872	(51) A61N 1/362
(11) 2 367 250	(51) H02G 3/12	(11) 2 395 091	(51) C07K 14/415	(11) 2 425 979	(51) B41J 2/175
(11) 2 368 822	(51) B65H 15/00	(11) 2 395 092	(51) C12N 15/82		
(11) 2 369 126	(51) E06B 11/02 E06B 11/04	(11) 2 395 093	(51) C12N 15/82 A01H 5/10		
(11) 2 369 750	(51) H03M 13/00	(11) 2 395 093	(51) C12N 15/82		
(11) 2 371 202	(51) A01D 34/90 A01G 3/06	(11) 2 395 395	(51) G03F 7/023		



(11) 2 426 914 H04N 21/2747 H04N 21/482 H04N 21/443	(51) H04N 5/445 H04N 21/472 H04N 21/4147	(11) 2 447 029 B29L 31/16 C04B 35/83	(51) B29K 105/06 B29C 70/48 F16D 69/02	(11) 2 463 680	(51) G01S 5/02
(11) 2 426 915 G06F 3/00 H04N 21/2747 H04N 21/482 H04N 21/443	(51) H04N 5/445 G06F 13/00 H04N 21/472 H04N 21/4147	(11) 2 447 234 C01G 25/00	(51) C04B 35/491 H01L 41/187	(11) 2 465 479 A61G 1/02	(51) A61G 7/012 A61G 13/06
(11) 2 428 505 C07D 213/807	(51) C07D 213/803	(11) 2 447 361 C11D 3/386	(51) C12N 9/28	(11) 2 466 243 F41H 5/013	(51) F41A 9/82 F41H 7/04
(11) 2 428 849	(51) G03G 15/08	(11) 2 447 594	(51) F17D 1/17	(11) 2 466 501 G01C 21/36 G09B 29/10 G06F 3/048	(51) G06F 17/30 G09B 29/00 H04L 29/08
(11) 2 428 850	(51) G03G 15/08	(11) 2 447 706 G01N 33/00	(51) G01N 21/35	(11) 2 468 130 A46B 9/02	(51) A46B 13/00
(11) 2 428 851	(51) G03G 15/08	(11) 2 447 797	(51) G05B 19/409	(11) 2 468 751	(51) C07D 491/04
(11) 2 428 885 H04M 1/725	(51) G06F 3/048	(11) 2 450 041 A61K 9/06 A61K 47/14 A61P 15/00	(51) A61K 31/568 A61K 47/10 A61K 47/32 A61K 9/70	(11) 2 469 224 A61C 9/00	(51) G01B 11/25
(11) 2 429 172 H04N 1/00	(51) H04N 1/44 G06F 17/30	(11) 2 450 048 A61K 31/335 A01N 43/16 C07H 19/09	(51) A61K 38/00 A01N 43/02 C07H 19/06	(11) 2 469 512 G11B 7/24	(51) G11B 7/007 G11B 7/26
(11) 2 429 185 G06F 3/00 H04N 21/2747 H04N 21/482 H04N 21/443	(51) H04N 5/445 G06F 13/00 H04N 21/472 H04N 21/4147 H04N 21/4335	(11) 2 450 376 A61K 39/145 C12N 15/09	(51) C07K 16/10 C12N 5/10	(11) 2 469 513 G11B 7/24	(51) G11B 7/007 G11B 7/26
(11) 2 431 152 B29C 47/08 B29C 47/86	(51) B29C 47/26 B29C 47/02	(11) 2 450 427 C11D 7/10	(51) C11D 3/386 C11D 7/26	(11) 2 469 515 G11B 7/24	(51) G11B 7/007 G11B 7/26
(11) 2 431 301 A47J 31/00	(51) B65D 85/804 A47J 31/36	(11) 2 450 437 C12N 15/62 C12Q 1/68	(51) C12N 9/12 C07K 14/47 G01N 33/574	(11) 2 469 519 G11B 7/24	(51) G11B 7/007 G11B 7/26
(11) 2 436 404 A61F 2/78 A61F 13/02 A61B 17/04	(51) A61L 31/14 A61F 2/00 B65D 83/00	(11) 2 450 456	(51) C12Q 1/68	(11) 2 469 520 G11B 7/24	(51) G11B 7/007 G11B 7/26
(11) 2 436 950 B60K 1/02	(51) F16H 3/00 F16H 37/06	(11) 2 450 655 F26B 25/22	(51) F26B 5/04	(11) 2 469 521 G11B 7/24	(51) G11B 7/007 G11B 7/26
(11) 2 437 176 G06F 9/38	(51) G06F 12/08	(11) 2 450 829	(51) G06K 9/00	(11) 2 469 523 G11B 7/24	(51) G11B 7/007 G11B 7/26
(11) 2 438 958 A61N 1/30 A61K 8/27 A61K 33/30 A61Q 19/00	(51) A61N 1/20 A61N 1/32 A61K 9/16 A61K 33/38	(11) 2 453 708	(51) H04W 60/00	(11) 2 469 525 G11B 7/24	(51) G11B 7/007 G11B 7/26
(11) 2 439 489 A61C 9/00	(51) G01B 11/24	(11) 2 455 684	(51) F24J 2/52	(11) 2 469 526 G11B 7/24	(51) G11B 7/007 G11B 7/26
(11) 2 439 630 H04M 1/725	(51) G06F 3/048	(11) 2 455 812 G03F 7/039 C08F 212/32	(51) G03F 7/004 C08F 212/14 C08F 216/12	(11) 2 469 527 G11B 7/24	(51) G11B 7/007 G11B 7/26
(11) 2 442 171 G02C 7/06	(51) G02C 7/02	(11) 2 458 752	(51) H04H 60/04	(11) 2 469 528 G11B 7/24	(51) G11B 7/007 G11B 7/26
(11) 2 444 082 A61K 31/205 A61K 31/702 A61P 31/00 A61P 19/02 A61P 1/12 A61P 11/00	(51) A61N 1/20 A61N 1/32 A61K 9/16 A61K 33/38	(11) 2 458 785 H04L 12/26	(51) H04L 12/24 H04L 12/28	(11) 2 469 529 G11B 7/24	(51) G11B 7/007 G11B 7/26
(11) 2 444 588 E21B 19/09	(51) E21B 19/00 E21B 17/07	(11) 2 460 692 B60D 1/06	(51) B60R 9/10	(11) 2 469 536 G11B 7/24	(51) G11B 7/007 G11B 7/26
(11) 2 445 291	(51) H04W 16/30	(11) 2 460 965 E05D 11/10	(51) E05D 11/08 A47B 27/00	(11) 2 469 704 H03H 17/00	(51) H02P 25/02
(11) 2 446 980 B21D 17/02 E04G 7/20	(51) B21D 41/04 B21D 47/01	(11) 2 461 194 H01S 3/067	(51) G02B 6/255	(11) 2 469 940 H04W 88/08	(51) H04W 52/02
		(11) 2 461 500 H04H 20/10	(51) H04H 20/59	(11) 2 471 711	(51) B64D 37/34
		(11) 2 461 656 H05K 3/36	(51) H05K 1/14	(11) 2 472 487	(51) G08B 21/04
		(11) 2 462 995 A63B 71/00	(51) A63B 21/00 A63B 21/068	(11) 2 472 503	(51) G09G 3/36
		(11) 2 463 202 B65B 11/58	(51) B65B 11/02	(11) 2 472 580	(51) H01L 27/146
		(11) 2 463 203 B65B 11/58	(51) B65B 11/02	(11) 2 472 581	(51) H01L 27/146
		(11) 2 463 539	(51) F16D 13/64	(11) 2 472 738 H04B 7/26	(51) H04B 7/212 H04W 72/04
				(11) 2 472 846 H04N 1/00	(51) H04N 1/32
				(11) 2 474 265 A61B 1/06	(51) A61B 5/1455

## I.1(4)

(11) <b>2 474 626</b> <i>G01N 33/574</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/68</i>	(11) <b>1 723 977</b> (87) WO 2005/084732	(51) <i>A61M 5/145</i>	(11) <b>1 814 423</b> (87) WO 2006/054934	(51) <i>A47D 13/02</i>
(11) <b>2 477 079</b> <i>G04B 37/10</i>	(51) <i>G04B 3/04</i>	(11) <b>1 725 096</b> (87) WO 2005/092092	(51) <i>A01N 25/24</i>	(11) <b>1 815 503</b> (87) WO 2006/055601	(51) <i>H01L 21/30A</i>
(11) <b>2 477 401</b> <i>G06F 9/38</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>1 727 653</b> (87) WO 2005/102625	(51) <i>B26D 1/00</i>	(11) <b>1 824 662</b> (87) WO 2006/061842	(51) <i>A01N 33/18</i>
(11) <b>2 478 907</b> <i>A61K 31/58</i>	(51) <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 45/06</i>	(11) <b>1 731 574</b> (87) WO 2005/097908	(51) <i>C08L 101/10</i>	(11) <b>1 827 054</b> (87) WO 2006/064717	(51) <i>H04Q 9/00</i>
(11) <b>2 478 959</b> <i>B01D 53/86</i> <i>B01J 37/03</i>	(51) <i>B01J 23/889</i> <i>B01J 35/10</i>	(11) <b>1 742 686</b> (87) WO 2005/110516	(51) <i>A61M 5/24</i>	(11) <b>1 827 490</b> (87) WO 2006/059322	(51) <i>A61K 39/395</i>
(11) <b>2 479 259</b> <i>A01N 1/02</i>	(51) <i>C12N 5/071</i>	(11) <b>1 743 446</b> (87) WO 2005/112333	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) <b>1 828 655</b> (87) WO 2006/039496	(51) <i>F16K 15/14</i>
(11) <b>2 480 000</b> <i>H04N 13/02</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) <b>1 744 702</b> (87) WO 2005/110281	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) <b>1 830 562</b> (87) WO 2006/068289	(51) <i>H04N 5/21</i>
		(11) <b>1 744 951</b> (87) WO 2006/036214	(51) <i>B64C 1/22</i>	(11) <b>1 830 563</b> (87) WO 2006/068298	(51) <i>H04N 5/21</i>
		(11) <b>1 745 568</b> (87) WO 2005/109694	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>1 830 779</b> (87) WO 2006/063449	(51) <i>A61G 1/02</i>
		(11) <b>1 751 428</b> (87) WO 2005/116447	(51) <i>F02B 71/04</i>	(11) <b>1 833 268</b> (87) WO 2006/064806	(51) <i>H04Q 7/22</i>
		(11) <b>1 755 241</b> (87) WO 2005/122444	(51) <i>H04B 10/02</i>	(11) <b>1 836 907</b> (87) WO 2006/075771	(51) <i>A23L 1/31</i>
		(11) <b>1 759 507</b> (87) WO 2006/001671	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>1 838 800</b> (87) WO 2006/063441	(51) <i>C09K 3/16</i>
(11) <b>1 174 665</b> (87) WO 2001/061255	(51) <i>C09K 5/04</i>	(11) <b>1 762 299</b> (87) WO 2005/094992	(51) <i>B01J 29/42</i>	(11) <b>1 841 308</b> (87) WO 2006/060483	(51) <i>A01D 34/416</i>
(11) <b>1 396 689</b> (87) WO 2002/101304	(51) <i>F25B 9/00</i>	(11) <b>1 768 653</b> (87) WO 2006/004719	(51) <i>A61K 31/505</i>	(11) <b>1 842 010</b> (87) WO 2006/080793	(51) <i>F24F 1/00</i>
(11) <b>1 513 939</b> (87) WO 2003/102200	(51) <i>C12P 7/56</i>	(11) <b>1 770 705</b> (87) WO 2006/059654	(51) <i>G11B 27/034</i>	(11) <b>1 842 498</b> (87) WO 2006/073128	(51) <i>A61B 17/29</i>
(11) <b>1 536 395</b> (87) WO 2003/096308	(51) <i>G09B 23/30</i>	(11) <b>1 783 083</b> (87) WO 2006/022007	(51) <i>B66B 1/18</i>	(11) <b>1 842 609</b> (87) WO 2006/080154	(51) <i>B23B 27/14</i>
(11) <b>1 546 248</b> (87) WO 2004/020515	(51) <i>C08K 5/35</i>	(11) <b>1 783 651</b> (87) WO 2006/006678	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) <b>1 846 600</b> (87) WO 2006/086216	(51) <i>D02G 3/00</i>
(11) <b>1 547 440</b> (87) WO 2004/012479	(51) <i>H05B 1/00</i>	(11) <b>1 786 673</b> (87) WO 2006/028819	(51) <i>B65B 11/04</i>	(11) <b>1 851 898</b> (87) WO 2006/091437	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) <b>1 560 342</b> (87) WO 2004/042947	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) <b>1 791 570</b> (87) WO 2006/031190	(51) <i>A61K 49/18</i>	(11) <b>1 853 896</b> (87) WO 2006/096210	(51) <i>G01N 21/47</i>
(11) <b>1 626 352</b> (87) WO 2004/104862	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 792 354</b> (87) WO 2006/033312	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) <b>1 854 342</b> (87) WO 2006/089377	(51) <i>H05K 1/00</i>
(11) <b>1 629 418</b> (87) WO 2004/102462	(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) <b>1 794 898</b> (87) WO 2006/034242	(51) <i>H04W 52/34</i>	(11) <b>1 855 568</b> (87) WO 2006/096585	(51) <i>A47C 1/00</i>
(11) <b>1 640 667</b> (87) WO 2004/111541	(51) <i>F24C 7/02</i>	(11) <b>1 797 278</b> (87) WO 2006/041842	(51) <i>E21B 23/04</i>	(11) <b>1 856 703</b> (87) WO 2006/088828	(51) <i>H01B 1/02</i>
(11) <b>1 644 891</b> (87) WO 2005/010694	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) <b>1 799 371</b> (87) WO 2006/038855	(51) <i>B21D 24/02</i>	(11) <b>1 857 678</b> (87) WO 2006/088061	(51) <i>F04B 41/02</i>
(11) <b>1 661 408</b> (87) WO 2005/025231	(51) <i>H04N 7/32</i>	(11) <b>1 802 278</b> (87) WO 2006/047409	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) <b>1 858 386</b> (87) WO 2006/101820	(51) <i>A47K 3/022</i>
(11) <b>1 662 874</b> (87) WO 2005/025501	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) <b>1 809 307</b> (87) WO 2006/041409	(51) <i>A61K 33/42</i>	(11) <b>1 858 640</b> (87) WO 2006/096279	(51) <i>B01J 23/02</i>
(11) <b>1 698 121</b> (87) WO 2005/064867	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>1 810 710</b> (87) WO 2006/038441	(51) <i>A61M 21/02</i>	(11) <b>1 859 094</b> (87) WO 2006/098589	(51) <i>D06F 39/12</i>
(11) <b>1 703 407</b> (87) WO 2005/059759	(51) <i>G06F 12/14</i>	(11) <b>1 812 774</b> (87) WO 2006/050569	(51) <i>G01F 1/66</i>	(11) <b>1 863 445</b> (87) WO 2006/107528	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) <b>1 713 554</b> (87) WO 2005/069819	(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) <b>1 813 956</b> (87) WO 2006/054599	(51) <i>G01S 3/803</i>	(11) <b>1 865 608</b> (87) WO 2006/106684	(51) <i>H04B 1/16</i>
(11) <b>1 718 250</b> (87) WO 2005/069810	(51) <i>A61F 2/36</i>				

## I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) <b>1 865 671</b> (87) WO 2006/106846	(51) <b>H04W 36/12</b>	(11) <b>1 920 612</b> (87) WO 2007/027065	(51) <b>H04W 8/24</b>	(11) <b>1 959 994</b> (87) WO 2008/045107	(51) <b>A61K 39/08</b>
(11) <b>1 866 408</b> (87) WO 2006/105251	(51) <b>C12M 3/00</b>	(11) <b>1 921 784</b> (87) WO 2007/023555	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>1 960 990</b> (87) WO 2007/070733	(51) <b>G09G 5/00</b>
(11) <b>1 867 183</b> (87) WO 2006/107181	(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>1 925 115</b> (87) WO 2006/107697	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 968 683</b> (87) WO 2007/079242	(51) <b>A61B 17/16</b>
(11) <b>1 871 348</b> (87) WO 2006/123360	(51) <b>A61K 9/52</b>	(11) <b>1 925 420</b> (87) WO 2008/032484	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>1 968 989</b> (87) WO 2007/078028	(51) <b>C07F 9/32</b>
(11) <b>1 872 305</b> (87) WO 2006/110324	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 925 630</b> (87) WO 2007/032185	(51) <b>C08G 65/18</b>	(11) <b>1 969 450</b> (87) WO 2007/069835	(51) <b>G06F 3/041</b>
(11) <b>1 873 213</b> (87) WO 2006/112444	(51) <b>C08K 13/02</b>	(11) <b>1 927 838</b> (87) WO 2007/034721	(51) <b>G01M 11/02</b>	(11) <b>1 969 647</b> (87) WO 2007/067758	(51) <b>H01L 33/00</b>
(11) <b>1 876 254</b> (87) WO 2006/103894	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 928 323</b> (87) WO 2007/038776	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 971 051</b> (87) WO 2007/071104	(51) <b>H04B 10/18</b>
(11) <b>1 876 404</b> (87) WO 2006/114887	(51) <b>B01J 19/06</b>	(11) <b>1 934 533</b> (87) WO 2007/035068	(51) <b>F24C 15/18</b>	(11) <b>1 972 087</b> (87) WO 2007/082229	(51) <b>H04J 1/16</b>
(11) <b>1 879 716</b> (87) WO 2006/112670	(51) <b>B23D 61/18</b>	(11) <b>1 934 696</b> (87) WO 2007/063416	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>1 972 956</b> (87) WO 2007/080802	(51) <b>G01R 31/36</b>
(11) <b>1 879 717</b> (87) WO 2006/112654	(51) <b>B23D 61/18</b>	(11) <b>1 935 108</b> (87) WO 2007/043815	(51) <b>H04W 28/06</b>	(11) <b>1 973 968</b> (87) WO 2007/084291	(51) <b>C08L 67/04</b>
(11) <b>1 880 254</b> (87) WO 2007/084153	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 935 168</b> (87) WO 2007/043932	(51) <b>H04M 3/38</b>	(11) <b>1 976 354</b> (87) WO 2007/083378	(51) <b>H05K 3/32</b>
(11) <b>1 880 489</b> (87) WO 2006/122142	(51) <b>H04B 7/212</b>	(11) <b>1 937 054</b> (87) WO 2007/040721	(51) <b>A01D 76/00</b>	(11) <b>1 976 905</b> (87) WO 2007/089451	(51) <b>C09J 167/00</b>
(11) <b>1 881 411</b> (87) WO 2006/120802	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 938 898</b> (87) WO 2007/032232	(51) <b>B01J 29/16</b>	(11) <b>1 977 039</b> (87) WO 2007/086803	(51) <b>D21H 17/28</b>
(11) <b>1 882 157</b> (87) WO 2006/132713	(51) <b>G01C 21/00</b>	(11) <b>1 942 437</b> (87) WO 2007/049654	(51) <b>G06F 21/24</b>	(11) <b>1 981 039</b> (87) WO 2007/081005	(51) <b>H01L 39/14</b>
(11) <b>1 882 229</b> (87) WO 2006/116772	(51) <b>G06K 5/00</b>	(11) <b>1 943 861</b> (87) WO 2007/053106	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>1 982 408</b> (87) WO 2007/123592	(51) <b>H02N 1/08</b>
(11) <b>1 882 317</b> (87) WO 2006/123854	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>1 945 035</b> (87) WO 2007/056409	(51) <b>A01N 43/36</b>	(11) <b>1 984 388</b> (87) WO 2007/095320	(51) <b>A61K 39/12</b>
(11) <b>1 882 743</b> (87) WO 2006/121165	(51) <b>C12N 9/16</b>	(11) <b>1 946 268</b> (87) WO 2007/032025	(51) <b>G01M 17/00</b>	(11) <b>1 984 561</b> (87) WO 2007/091942	(51) <b>D21C 9/00</b>
(11) <b>1 883 253</b> (87) WO 2006/123770	(51) <b>H04N 17/00</b>	(11) <b>1 946 391</b> (87) WO 2007/054781	(51) <b>H01L 41/08</b>	(11) <b>1 987 134</b> (87) WO 2007/095193	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 883 579</b> (87) WO 2006/126897	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>1 949 450</b> (87) WO 2007/055484	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>1 987 772</b> (87) WO 2007/096936	(51) <b>A61B 6/02</b>
(11) <b>1 886 149</b> (87) WO 2006/124842	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>1 950 570</b> (87) WO 2007/040044	(51) <b>G01P 3/488</b>	(11) <b>1 989 288</b> (87) WO 2007/093992	(51) <b>C12M 1/34</b>
(11) <b>1 893 378</b> (87) WO 2006/110010	(51) <b>B23D 61/18</b>	(11) <b>1 952 068</b> (87) WO 2007/053391	(51) <b>F24C 7/10</b>	(11) <b>1 990 809</b> (87) WO 2007/094146	(51) <b>H01L 39/24</b>
(11) <b>1 904 049</b> (87) WO 2007/008586	(51) <b>A61K 31/202</b>	(11) <b>1 954 126</b> (87) WO 2007/065026	(51) <b>A01N 25/02</b>	(11) <b>1 991 952</b> (87) WO 2007/102646	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(11) <b>1 904 859</b> (87) WO 2006/138621	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>1 954 242</b> (87) WO 2007/062494	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>1 992 909</b> (87) WO 2007/099646	(51) <b>G01B 21/20</b>
(11) <b>1 905 117</b> (87) WO 2006/135958	(51) <b>H01M 8/20</b>	(11) <b>1 957 019</b> (87) WO 2007/067100	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 993 796</b> (87) WO 2007/100214	(51) <b>B28D 1/12</b>
(11) <b>1 905 430</b> (87) WO 2007/007659	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 957 814</b> (87) WO 2007/061348	(51) <b>F16D 11/00</b>	(11) <b>1 995 280</b> (87) WO 2007/108202	(51) <b>C08L 77/00</b>
(11) <b>1 908 816</b> (87) WO 2007/001000	(51) <b>C10M 101/02</b>	(11) <b>1 957 937</b> (87) WO 2007/050474	(51) <b>G01C 5/06</b>	(11) <b>1 997 015</b> (87) WO 2007/106239	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>1 909 026</b> (87) WO 2007/004450	(51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>1 959 030</b> (87) WO 2007/020762	(51) <b>C09D 175/04</b>	(11) <b>1 998 609</b> (87) WO 2007/108891	(51) <b>A01K 1/01</b>
(11) <b>1 911 198</b> (87) WO 2007/026250	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 959 232</b> (87) WO 2007/074726	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 999 011</b> (87) WO 2007/105995	(51) <b>B63H 21/21</b>



(11) <b>1 999 155</b> (87) WO 2007/115157	(51) <b>B23B 31/16</b>	(11) <b>2 043 503</b> (87) WO 2008/004205	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 073 569</b> (87) WO 2009/014015	(51) <b>H04R 1/28</b>
(11) <b>1 999 612</b> (87) WO 2007/097883	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 043 598</b> (87) WO 2008/005020	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 073 983</b> (87) WO 2008/043120	(51) <b>B41J 2/32</b>
(11) <b>1 999 679</b> (87) WO 2007/097700	(51) <b>G06F 21/22</b>	(11) <b>2 044 165</b> (87) WO 2008/011452	(51) <b>C09J 179/08</b>	(11) <b>2 074 403</b> (87) WO 2008/045743	(51) <b>G01N 7/00</b>
(11) <b>2 001 391</b> (87) WO 2008/047379	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 044 629</b> (87) WO 2008/011003	(51) <b>H01L 27/148</b>	(11) <b>2 077 311</b> (87) WO 2008/050727	(51) <b>C10J 3/00</b>
(11) <b>2 002 581</b> (87) WO 2007/112298	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>2 044 702</b> (87) WO 2008/008249	(51) <b>H04W 16/26</b>	(11) <b>2 078 051</b> (87) WO 2008/046142	(51) <b>C08G 77/04</b>
(11) <b>2 002 851</b> (87) WO 2007/111205	(51) <b>C08J 9/28</b>	(11) <b>2 048 206</b> (87) WO 2008/015998	(51) <b>C09D 17/00</b>	(11) <b>2 078 731</b> (87) WO 2008/047925	(51) <b>C07K 16/22</b>
(11) <b>2 003 174</b> (87) WO 2007/116733	(51) <b>C09D 4/02</b>	(11) <b>2 053 973</b> (87) WO 2008/024955	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 079 977</b> (87) WO 2008/016706	(51) <b>F41B 4/00</b>
(11) <b>2 004 904</b> (87) WO 2007/109259	(51) <b>D21H 13/08</b>	(11) <b>2 054 070</b> (87) WO 2008/099423	(51) <b>A61K 36/37</b>	(11) <b>2 080 079</b> (87) WO 2008/048980	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>2 005 758</b> (87) WO 2007/123759	(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) <b>2 055 158</b> (87) WO 2008/024238	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>2 081 520</b> (87) WO 2008/058205	(51) <b>A61F 2/28</b>
(11) <b>2 008 313</b> (87) WO 2008/084975	(51) <b>H01L 27/142</b>	(11) <b>2 057 679</b> (87) WO 2008/021219	(51) <b>H01L 23/495</b>	(11) <b>2 081 812</b> (87) WO 2008/060220	(51) <b>B61C 15/08</b>
(11) <b>2 011 904</b> (87) WO 2007/119824	(51) <b>C25D 13/22</b>	(11) <b>2 059 194</b> (87) WO 2008/024853	(51) <b>A61F 2/42</b>	(11) <b>2 083 272</b> (87) WO 2008/035692	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>2 012 803</b> (87) WO 2007/124132	(51) <b>A61K 31/74</b>	(11) <b>2 060 134</b> (87) WO 2008/020856	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 084 615</b> (87) WO 2008/064185	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>2 015 977</b> (87) WO 2007/123467	(51) <b>B62D 1/187</b>	(11) <b>2 061 108</b> (87) WO 2008/023805	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 085 158</b> (87) WO 2008/056540	(51) <b>B21B 17/02</b>
(11) <b>2 021 298</b> (87) WO 2007/131198	(51) <b>C03C 25/68</b>	(11) <b>2 061 227</b> (87) WO 2008/029625	(51) <b>H04N 1/387</b>	(11) <b>2 087 804</b> (87) WO 2008/041688	(51) <b>A44B 11/24</b>
(11) <b>2 021 966</b> (87) WO 2007/137132	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 061 232</b> (87) WO 2008/025241	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 088 582</b> (87) WO 2009/016901	(51) <b>G10L 19/02</b>
(11) <b>2 030 327</b> (87) WO 2007/145487	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>2 062 070</b> (87) WO 2008/088386	(51) <b>G01T 7/00</b>	(11) <b>2 089 627</b> (87) WO 2008/066476	(51) <b>F02M 25/07</b>
(11) <b>2 032 428</b> (87) WO 2008/000898	(51) <b>B63H 21/38</b>	(11) <b>2 062 087</b> (87) WO 2008/016903	(51) <b>G02B 27/18</b>	(11) <b>2 090 609</b> (87) WO 2008/059801	(51) <b>C08G 73/10</b>
(11) <b>2 033 213</b> (87) WO 2007/136907	(51) <b>H01L 21/31</b>	(11) <b>2 063 441</b> (87) WO 2008/026708	(51) <b>H01G 7/06</b>	(11) <b>2 091 726</b> (87) WO 2008/057343	(51) <b>B32B 3/26</b>
(11) <b>2 033 322</b> (87) WO 2007/136913	(51) <b>H03M 13/29</b>	(11) <b>2 063 928</b> (87) WO 2008/034193	(51) <b>A61M 1/06</b>	(11) <b>2 092 044</b> (87) WO 2008/073021	(51) <b>C10J 3/58</b>
(11) <b>2 033 564</b> (87) WO 2007/148643	(51) <b>A47L 9/24</b>	(11) <b>2 065 426</b> (87) WO 2008/035605	(51) <b>C08G 65/18</b>	(11) <b>2 092 532</b> (87) WO 2008/073014	(51) <b>G21C 13/032</b>
(11) <b>2 035 220</b> (87) WO 2007/139726	(51) <b>D21H 17/24</b>	(11) <b>2 066 743</b> (87) WO 2008/034939	(51) <b>C08K 7/24</b>	(11) <b>2 092 889</b> (87) WO 2008/069337	(51) <b>A61B 5/04</b>
(11) <b>2 035 532</b> (87) WO 2008/105798	(51) <b>C10G 3/00</b>	(11) <b>2 068 126</b> (87) WO 2008/050557	(51) <b>G01D 5/353</b>	(11) <b>2 093 947</b> (87) WO 2008/072667	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 037 040</b> (87) WO 2008/004703	(51) <b>D21H 13/46</b>	(11) <b>2 068 579</b> (87) WO 2008/053550	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 095 477</b> (87) WO 2008/076064	(51) <b>H02B 1/18</b>
(11) <b>2 039 058</b> (87) WO 2008/005134	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>2 068 667</b> (87) WO 2008/021443	(51) <b>A41D 27/20</b>	(11) <b>2 095 577</b> (87) WO 2008/080050	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 040 273</b> (87) WO 2008/007513	(51) <b>H01F 27/12</b>	(11) <b>2 069 910</b> (87) WO 2008/016953	(51) <b>G06F 7/08</b>	(11) <b>2 100 203</b> (87) WO 2008/067434	(51) <b>G05D 23/00</b>
(11) <b>2 041 014</b> (87) WO 2008/005969	(51) <b>B41F 13/54</b>	(11) <b>2 070 040</b> (87) WO 2008/041980	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) <b>2 104 236</b> (87) WO 2008/087750	(51) <b>H03M 7/40</b>
(11) <b>2 042 997</b> (87) WO 2008/010598	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>2 070 342</b> (87) WO 2008/033383	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 104 249</b> (87) WO 2008/074193	(51) <b>H04B 10/18</b>
(11) <b>2 043 370</b> (87) WO 2008/007758	(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) <b>2 071 590</b> (87) WO 2008/044500	(51) <b>H01B 12/10</b>	(11) <b>2 106 212</b> (87) WO 2008/091555	(51) <b>A61K 31/4709</b>

(11) <b>2 106 520</b> (87) WO 2008/085279	(51) <b>F28F 3/02</b>	(11) <b>2 140 477</b> (87) WO 2008/116283	(51) <b>H01J 49/04</b>	(11) <b>2 168 115</b> (87) WO 2009/003192	(51) <b>G09G 3/02</b>
(11) <b>2 108 422</b> (87) WO 2008/093706	(51) <b>B01D 12/00</b>	(11) <b>2 140 781</b> (87) WO 2008/125055	(51) <b>A47B 23/00</b>	(11) <b>2 168 163</b> (87) WO 2009/003012	(51) <b>H01L 29/808</b>
(11) <b>2 108 681</b> (87) WO 2008/090868	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>2 142 088</b> (87) WO 2008/137303	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>2 168 373</b> (87) WO 2008/134873	(51) <b>H04N 5/262</b>
(11) <b>2 109 540</b> (87) WO 2008/091927	(51) <b>B41J 2/01</b>	(11) <b>2 142 123</b> (87) WO 2008/115318	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>2 171 824</b> (87) WO 2009/011748	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>2 110 123</b> (87) WO 2009/084742	(51) <b>A61K 8/99</b>	(11) <b>2 142 355</b> (87) WO 2008/119114	(51) <b>B29C 73/10</b>	(11) <b>2 172 774</b> (87) WO 2009/004984	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>2 112 202</b> (87) WO 2008/090867	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>2 142 625</b> (87) WO 2008/121302	(51) <b>C10M 127/06</b>	(11) <b>2 173 046</b> (87) WO 2009/001853	(51) <b>H04J 11/00</b>
(11) <b>2 113 987</b> (87) WO 2008/102721	(51) <b>H02K 3/34</b>	(11) <b>2 143 915</b> (87) WO 2009/078259	(51) <b>F02D 19/02</b>	(11) <b>2 174 220</b> (87) WO 2009/006552	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(11) <b>2 114 377</b> (87) WO 2008/095144	(51) <b>A61K 8/90</b>	(11) <b>2 145 262</b> (87) WO 2008/124531	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 175 515</b> (87) WO 2009/013898	(51) <b>H01M 10/48</b>
(11) <b>2 115 641</b> (87) WO 2008/091963	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 146 625</b> (87) WO 2008/130898	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 176 413</b> (87) WO 2009/006700	(51) <b>C12N 15/31</b>
(11) <b>2 115 989</b> (87) WO 2008/082273	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 150 346</b> (87) WO 2008/147281	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>2 181 528</b> (87) WO 2009/035274	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 116 084</b> (87) WO 2008/089183	(51) <b>H04W 52/34</b>	(11) <b>2 150 822</b> (87) WO 2008/145823	(51) <b>G01P 15/08</b>	(11) <b>2 182 792</b> (87) WO 2009/022915	(51) <b>A01F 29/12</b>
(11) <b>2 116 853</b> (87) WO 2008/108178	(51) <b>G01N 35/08</b>	(11) <b>2 151 127</b> (87) WO 2008/150204	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 183 844</b> (87) WO 2009/015249	(51) <b>H02K 41/00</b>
(11) <b>2 118 809</b> (87) WO 2008/112048	(51) <b>G06F 21/24</b>	(11) <b>2 151 439</b> (87) WO 2008/139894	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 184 066</b> (87) WO 2009/031577	(51) <b>A61K 31/704</b>
(11) <b>2 118 864</b> (87) WO 2008/098188	(51) <b>G08B 23/00</b>	(11) <b>2 153 315</b> (87) WO 2008/153635	(51) <b>G06F 9/00</b>	(11) <b>2 184 800</b> (87) WO 2009/013899	(51) <b>H01M 10/48</b>
(11) <b>2 119 911</b> (87) WO 2008/069001	(51) <b>F04B 27/08</b>	(11) <b>2 154 969</b> (87) WO 2008/144591	(51) <b>A01N 43/62</b>	(11) <b>2 185 113</b> (87) WO 2009/021203	(51) <b>A61F 7/12</b>
(11) <b>2 120 464</b> (87) WO 2008/081865	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 155 121</b> (87) WO 2008/130564	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 187 463</b> (87) WO 2009/028547	(51) <b>H01L 51/52</b>
(11) <b>2 121 874</b> (87) WO 2008/098311	(51) <b>C10J 3/00</b>	(11) <b>2 156 275</b> (87) WO 2008/157023	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 189 167</b> (87) WO 2009/031593	(51) <b>A61K 49/00</b>
(11) <b>2 123 818</b> (87) WO 2008/099550	(51) <b>D06F 37/40</b>	(11) <b>2 156 413</b> (87) WO 2008/154244	(51) <b>G07B 17/02</b>	(11) <b>2 189 387</b> (87) WO 2009/020202	(51) <b>B65D 47/06</b>
(11) <b>2 125 504</b> (87) WO 2008/118070	(51) <b>B63C 11/04</b>	(11) <b>2 156 612</b> (87) WO 2008/127657	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 190 360</b> (87) WO 2009/035549	(51) <b>A61B 17/16</b>
(11) <b>2 127 477</b> (87) WO 2008/103009	(51) <b>H05B 6/02</b>	(11) <b>2 157 832</b> (87) WO 2008/120452	(51) <b>H05B 33/04</b>	(11) <b>2 190 769</b> (87) WO 2009/036136	(51) <b>B65H 81/00</b>
(11) <b>2 127 651</b> (87) WO 2008/088039	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>2 158 241</b> (87) WO 2009/025924	(51) <b>C08G 18/12</b>	(11) <b>2 191 378</b> (87) WO 2009/026028	(51) <b>G06F 12/16</b>
(11) <b>2 129 654</b> (87) WO 2008/098244	(51) <b>C07C 307/02</b>	(11) <b>2 159 868</b> (87) WO 2008/152782	(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>2 191 430</b> (87) WO 2009/029571	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(11) <b>2 131 798</b> (87) WO 2008/121609	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>2 161 354</b> (87) WO 2008/152900	(51) <b>C23F 11/00</b>	(11) <b>2 191 565</b> (87) WO 2009/041868	(51) <b>H03B 5/12</b>
(11) <b>2 133 911</b> (87) WO 2008/120387	(51) <b>H01L 21/82</b>	(11) <b>2 162 079</b> (87) WO 2008/100590	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 191 647</b> (87) WO 2009/038994	(51) <b>H04N 7/18</b>
(11) <b>2 134 167</b> (87) WO 2008/121011	(51) <b>A01M 1/02</b>	(11) <b>2 162 469</b> (87) WO 2008/144757	(51) <b>C07K 16/46</b>	(11) <b>2 193 453</b> (87) WO 2009/042772	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>2 134 930</b> (87) WO 2008/130249	(51) <b>F01K 25/00</b>	(11) <b>2 164 376</b> (87) WO 2009/011478	(51) <b>A47L 9/16</b>	(11) <b>2 194 157</b> (87) WO 2009/028372	(51) <b>H01L 31/18</b>
(11) <b>2 135 885</b> (87) WO 2008/114858	(51) <b>C08G 59/20</b>	(11) <b>2 165 532</b> (87) WO 2008/147152	(51) <b>H04N 7/12</b>	(11) <b>2 194 903</b> (87) WO 2009/033111	(51) <b>A61B 18/20</b>
(11) <b>2 140 229</b> (87) WO 2008/133378	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>2 166 845</b> (87) WO 2008/157840	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 194 945</b> (87) WO 2009/036559	(51) <b>A61F 13/472</b>

(11) <b>2 195 022</b> (87) WO 2009/043165	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>2 212 857</b> (87) WO 2009/055649	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 231 139</b> (87) WO 2009/089365	(51) <b>A61K 31/185</b>
(11) <b>2 195 032</b> (87) WO 2009/036204	(51) <b>A61K 47/00</b>	(11) <b>2 212 866</b> (87) WO 2009/055023	(51) <b>G07F 19/00</b>	(11) <b>2 232 559</b> (87) WO 2009/042807	(51) <b>H01L 29/861</b>
(11) <b>2 195 043</b> (87) WO 2009/046096	(51) <b>A61M 1/12</b>	(11) <b>2 214 656</b> (87) WO 2009/052629	(51) <b>A61K 31/121</b>	(11) <b>2 235 163</b> (87) WO 2009/070700	(51) <b>C12N 7/00</b>
(11) <b>2 196 363</b> (87) WO 2009/139360	(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>2 215 152</b> (87) WO 2009/067720	(51) <b>C08K 5/02</b>	(11) <b>2 236 604</b> (87) WO 2009/072604	(51) <b>C12N 15/00</b>
(11) <b>2 196 861</b> (87) WO 2009/044726	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>2 216 894</b> (87) WO 2009/052696	(51) <b>H02N 2/14</b>	(11) <b>2 237 313</b> (87) WO 2009/116347	(51) <b>H01L 21/768</b>
(11) <b>2 197 133</b> (87) WO 2009/044680	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 217 340</b> (87) WO 2009/063126	(51) <b>A63F 9/20</b>	(11) <b>2 238 527</b> (87) WO 2009/096636	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>2 198 961</b> (87) WO 2009/035163	(51) <b>B01J 27/045</b>	(11) <b>2 217 988</b> (87) WO 2009/071743	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>2 238 609</b> (87) WO 2009/091713	(51) <b>H01L 21/263</b>
(11) <b>2 201 471</b> (87) WO 2009/048507	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 218 048</b> (87) WO 2009/072741	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 240 285</b> (87) WO 2009/088604	(51) <b>B05D 1/00</b>
(11) <b>2 202 462</b> (87) WO 2009/054125	(51) <b>F24C 7/04</b>	(11) <b>2 218 049</b> (87) WO 2009/064386	(51) <b>G06Q 40/04</b>	(11) <b>2 240 564</b> (87) WO 2009/087540	(51) <b>C11D 3/37</b>
(11) <b>2 202 611</b> (87) WO 2009/050941	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>2 218 131</b> (87) WO 2009/061451	(51) <b>H01M 10/50</b>	(11) <b>2 240 826</b> (87) WO 2009/099666	(51) <b>G03F 7/00</b>
(11) <b>2 203 877</b> (87) WO 2009/055465	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 218 651</b> (87) WO 2009/051221	(51) <b>B65D 33/38</b>	(11) <b>2 240 900</b> (87) WO 2009/076555	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(11) <b>2 204 414</b> (87) WO 2009/054437	(51) <b>C08L 51/00</b>	(11) <b>2 219 492</b> (87) WO 2009/055198	(51) <b>A46B 5/00</b>	(11) <b>2 242 075</b> (87) WO 2009/098735	(51) <b>H01H 37/54</b>
(11) <b>2 206 045</b> (87) WO 2009/044397	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>2 220 613</b> (87) WO 2009/079130	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 242 784</b> (87) WO 2009/094227	(51) <b>C08G 18/42</b>
(11) <b>2 206 083</b> (87) WO 2009/045942	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 220 669</b> (87) WO 2009/078968	(51) <b>H01L 21/302</b>	(11) <b>2 242 976</b> (87) WO 2009/099335	(51) <b>F27D 11/04</b>
(11) <b>2 206 307</b> (87) WO 2009/043172	(51) <b>H04L 29/02</b>	(11) <b>2 220 670</b> (87) WO 2009/079422	(51) <b>H01L 21/302</b>	(11) <b>2 243 292</b> (87) WO 2009/067156	(51) <b>H04N 7/16</b>
(11) <b>2 206 366</b> (87) WO 2009/045728	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 220 671</b> (87) WO 2009/078975	(51) <b>H01L 21/302</b>	(11) <b>2 244 281</b> (87) WO 2009/101913	(51) <b>H01L 21/027</b>
(11) <b>2 206 510</b> (87) WO 2009/057461	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 220 672</b> (87) WO 2009/078969	(51) <b>H01L 21/302</b>	(11) <b>2 244 876</b> (87) WO 2009/105490	(51) <b>B32B 25/02</b>
(11) <b>2 207 603</b> (87) WO 2009/042592	(51) <b>A63F 3/00</b>	(11) <b>2 222 076</b> (87) WO 2009/064000	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 245 502</b> (87) WO 2009/099598	(51) <b>G02C 7/08</b>
(11) <b>2 207 607</b> (87) WO 2009/055623	(51) <b>A63K 1/00</b>	(11) <b>2 222 239</b> (87) WO 2009/055400	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>2 246 393</b> (87) WO 2009/104700	(51) <b>C08L 101/10</b>
(11) <b>2 208 303</b> (87) WO 2009/061320	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>2 223 064</b> (87) WO 2009/067694	(51) <b>G06Q 10/08</b>	(11) <b>2 247 746</b> (87) WO 2009/097339	(51) <b>C12P 7/04</b>
(11) <b>2 209 496</b> (87) WO 2009/061854	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>2 223 199</b> (87) WO 2009/067379	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 251 373</b> (87) WO 2009/110587	(51) <b>C08J 9/04</b>
(11) <b>2 210 170</b> (87) WO 2009/061461	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(11) <b>2 223 252</b> (87) WO 2009/078775	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 252 626</b> (87) WO 2009/113935	(51) <b>C07J 9/00</b>
(11) <b>2 210 189</b> (87) WO 2009/061494	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 223 540</b> (87) WO 2009/075760	(51) <b>H04M 3/487</b>	(11) <b>2 253 466</b> (87) WO 2009/113258	(51) <b>B32B 27/00</b>
(11) <b>2 210 303</b> (87) WO 2009/039656	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 225 405</b> (87) WO 2009/065039	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>2 253 588</b> (87) WO 2009/113362	(51) <b>C01B 11/24</b>
(11) <b>2 210 522</b> (87) WO 2009/060853	(51) <b>A47B 13/02</b>	(11) <b>2 226 019</b> (87) WO 2009/084549	(51) <b>A61B 17/06</b>	(11) <b>2 255 193</b> (87) WO 2009/110846	(51) <b>G01N 33/557</b>
(11) <b>2 210 710</b> (87) WO 2009/044619	(51) <b>B25C 7/00</b>	(11) <b>2 227 767</b> (87) WO 2009/061433	(51) <b>G06Q 10/08</b>	(11) <b>2 255 248</b> (87) WO 2009/117276	(51) <b>G03B 21/14</b>
(11) <b>2 212 800</b> (87) WO 2009/051991	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 228 766</b> (87) WO 2009/069299	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 257 303</b> (87) WO 2009/100530	(51) <b>A61K 38/20</b>
(11) <b>2 212 803</b> (87) WO 2009/064343	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(11) <b>2 229 469</b> (87) WO 2009/073220	(51) <b>C25B 3/04</b>	(11) <b>2 260 375</b> (87) WO 2009/102521	(51) <b>G06F 7/04</b>



(11) <b>2 262 042</b> (87) WO 2009/119582	(51) <b>H01M 4/16</b>	(11) <b>2 291 727</b> (87) WO 2009/131809	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 310 949</b> (87) WO 2010/008955	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>2 262 719</b> (87) WO 2009/124105	(51) <b>A47C 27/08</b>	(11) <b>2 293 319</b> (87) WO 2009/157358	(51) <b>H01J 37/20</b>	(11) <b>2 312 007</b> (87) WO 2010/016430	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>2 264 009</b> (87) WO 2009/113600	(51) <b>C07D 213/74</b>	(11) <b>2 294 417</b> (87) WO 2009/143512	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 312 638</b> (87) WO 2010/013621	(51) <b>H01L 29/786</b>
(11) <b>2 265 641</b> (87) WO 2009/113879	(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>2 296 505</b> (87) WO 2009/152090	(51) <b>A45B 17/00</b>	(11) <b>2 313 835</b> (87) WO 2010/013228	(51) <b>G06F 17/20</b>
(11) <b>2 265 728</b> (87) WO 2009/123903	(51) <b>C12Q 1/56</b>	(11) <b>2 296 665</b> (87) WO 2009/142428	(51) <b>A61K 31/55</b>	(11) <b>2 314 736</b> (87) WO 2009/145240	(51) <b>C23F 11/00</b>
(11) <b>2 267 071</b> (87) WO 2009/122487	(51) <b>C08L 23/16</b>	(11) <b>2 297 209</b> (87) WO 2009/149189	(51) <b>C07K 16/46</b>	(11) <b>2 317 006</b> (87) WO 2010/018744	(51) <b>D06M 11/79</b>
(11) <b>2 267 824</b> (87) WO 2009/128319	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>2 297 571</b> (87) WO 2009/157852	(51) <b>B01D 15/18</b>	(11) <b>2 318 035</b> (87) WO 2010/002972	(51) <b>A61K 38/43</b>
(11) <b>2 268 828</b> (87) WO 2009/134899	(51) <b>C12P 17/08</b>	(11) <b>2 298 273</b> (87) WO 2009/150852	(51) <b>A61K 8/31</b>	(11) <b>2 318 946</b> (87) WO 2010/025230	(51) <b>G06F 9/50</b>
(11) <b>2 270 923</b> (87) WO 2010/121425	(51) <b>H01Q 3/26</b>	(11) <b>2 298 624</b> (87) WO 2010/004723	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 318 983</b> (87) WO 2010/022237	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(11) <b>2 270 951</b> (87) WO 2009/119075	(51) <b>H01M 10/44</b>	(11) <b>2 299 896</b> (87) WO 2009/158435	(51) <b>A61B 1/303</b>	(11) <b>2 320 552</b> (87) WO 2009/153360	(51) <b>H02M 7/48</b>
(11) <b>2 271 971</b> (87) WO 2009/131810	(51) <b>G06F 1/20</b>	(11) <b>2 299 956</b> (87) WO 2010/001273	(51) <b>B32B 5/02</b>	(11) <b>2 320 934</b> (87) WO 2010/017224	(51) <b>A61K 38/19</b>
(11) <b>2 272 037</b> (87) WO 2009/117322	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 299 957</b> (87) WO 2010/001266	(51) <b>A61F 13/53</b>	(11) <b>2 321 541</b> (87) WO 2010/024764	(51) <b>A47G 25/06</b>
(11) <b>2 273 131</b> (87) WO 2009/133743	(51) <b>F15B 7/10</b>	(11) <b>2 300 101</b> (87) WO 2010/009264	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 321 809</b> (87) WO 2010/017552	(51) <b>G06K 19/073</b>
(11) <b>2 273 691</b> (87) WO 2009/124452	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 300 367</b> (87) WO 2009/155393	(51) <b>C01B 31/30</b>	(11) <b>2 321 904</b> (87) WO 2010/021699	(51) <b>H03M 7/00</b>
(11) <b>2 273 790</b> (87) WO 2009/127113	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>2 300 923</b> (87) WO 2010/004933	(51) <b>H04W 84/18</b>	(11) <b>2 322 602</b> (87) WO 2010/013906	(51) <b>C12N 5/0775</b>
(11) <b>2 274 001</b> (87) WO 2009/117116	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>2 301 951</b> (87) WO 2009/154169	(51) <b>C07K 5/062</b>	(11) <b>2 322 672</b> (87) WO 2010/016566	(51) <b>C21D 1/34</b>
(11) <b>2 274 245</b> (87) WO 2009/128765	(51) <b>C02F 3/32</b>	(11) <b>2 302 812</b> (87) WO 2010/023778	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>2 323 757</b> (87) WO 2010/030552	(51) <b>B01J 13/00</b>
(11) <b>2 274 903</b> (87) WO 2009/124398	(51) <b>H04N 3/15</b>	(11) <b>2 302 957</b> (87) WO 2010/003352	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 323 777</b> (87) WO 2010/030971	(51) <b>B05D 1/36</b>
(11) <b>2 275 015</b> (87) WO 2009/123131	(51) <b>A47K 10/16</b>	(11) <b>2 303 247</b> (87) WO 2010/010555	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>2 325 791</b> (87) WO 2010/018637	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>2 278 648</b> (87) WO 2009/141990	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 303 910</b> (87) WO 2010/003231	(51) <b>A61K 38/07</b>	(11) <b>2 327 216</b> (87) WO 2010/034205	(51) <b>H04N 7/32</b>
(11) <b>2 278 677</b> (87) WO 2009/134046	(51) <b>H02H 7/18</b>	(11) <b>2 305 086</b> (87) WO 2009/123123	(51) <b>A47K 7/00</b>	(11) <b>2 327 220</b> (87) WO 2010/034204	(51) <b>H04N 7/32</b>
(11) <b>2 279 523</b> (87) WO 2009/142881	(51) <b>H01L 27/24</b>	(11) <b>2 305 771</b> (87) WO 2009/157429	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 327 221</b> (87) WO 2010/034206	(51) <b>H04N 7/32</b>
(11) <b>2 280 670</b> (87) WO 2009/132461	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>2 305 772</b> (87) WO 2009/157430	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 328 323</b> (87) WO 2010/045816	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 282 568</b> (87) WO 2009/142105	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>2 307 052</b> (87) WO 2010/017443	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 328 774</b> (87) WO 2010/024735	(51) <b>B60K 23/08</b>
(11) <b>2 283 418</b> (87) WO 2009/140170	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 308 015</b> (87) WO 2010/002480	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 329 029</b> (87) WO 2010/036826	(51) <b>C12P 1/04</b>
(11) <b>2 284 490</b> (87) WO 2009/133603	(51) <b>G01C 21/32</b>	(11) <b>2 309 015</b> (87) WO 2010/016447	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 330 911</b> (87) WO 2010/042399	(51) <b>A01N 65/00</b>
(11) <b>2 286 882</b> (87) WO 2009/153910	(51) <b>A63F 13/10</b>	(11) <b>2 310 035</b> (87) WO 2009/158238	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>2 331 239</b> (87) WO 2010/036543	(51) <b>B01D 53/88</b>
(11) <b>2 289 253</b> (87) WO 2009/151360	(51) <b>H04W 68/00</b>	(11) <b>2 310 894</b> (87) WO 2010/002917	(51) <b>G02B 26/00</b>	(11) <b>2 331 629</b> (87) WO 2010/028489	(51) <b>C08L 3/02</b>

(11) <b>2 331 997</b> (87) WO 2010/041398	(51) <b>G02B 7/34</b>	(11) <b>2 343 087</b> (87) WO 2010/038610	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 352 176</b> (87) WO 2010/061818	(51) <b>H01L 31/048</b>
(11) <b>2 332 429</b> (87) WO 2010/029614	(51) <b>A41D 19/00</b>	(11) <b>2 343 832</b> (87) WO 2010/048861	(51) <b>H04B 3/32</b>	(11) <b>2 352 402</b> (87) WO 2010/052702	(51) <b>A44C 15/00</b>
(11) <b>2 332 707</b> (87) WO 2010/029787	(51) <b>B28B 13/00</b>	(11) <b>2 344 468</b> (87) WO 2010/055481	(51) <b>C07D 307/93</b>	(11) <b>2 352 429</b> (87) WO 2010/051421	(51) <b>A61B 5/145</b>
(11) <b>2 332 815</b> (87) WO 2010/029669	(51) <b>B62K 17/00</b>	(11) <b>2 344 661</b> (87) WO 2010/042370	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>2 352 497</b> (87) WO 2010/051541	(51) <b>C07D 311/80</b>
(11) <b>2 332 923</b> (87) WO 2010/029756	(51) <b>C07D 239/47</b>	(11) <b>2 344 987</b> (87) WO 2010/036514	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>2 353 078</b> (87) WO 2010/049927	(51) <b>B32B 5/26</b>
(11) <b>2 333 007</b> (87) WO 2010/029739	(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>2 344 992</b> (87) WO 2010/028302	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) <b>2 353 603</b> (87) WO 2010/053314	(51) <b>A61K 36/258</b>
(11) <b>2 333 732</b> (87) WO 2010/018626	(51) <b>G07D 9/00</b>	(11) <b>2 346 498</b> (87) WO 2010/045361	(51) <b>A61K 31/09</b>	(11) <b>2 353 712</b> (87) WO 2010/052792	(51) <b>B01J 23/78</b>
(11) <b>2 334 107</b> (87) WO 2010/034191	(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>2 347 004</b> (87) WO 2009/152319	(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>2 355 053</b> (87) WO 2010/064953	(51) <b>G07C 15/00</b>
(11) <b>2 334 150</b> (87) WO 2010/029882	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>2 347 039</b> (87) WO 2010/043973	(51) <b>C40B 40/10</b>	(11) <b>2 355 699</b> (87) WO 2010/056716	(51) <b>A61B 5/04</b>
(11) <b>2 334 423</b> (87) WO 2010/024935	(51) <b>B01J 10/02</b>	(11) <b>2 347 575</b> (87) WO 2010/057153	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>2 355 976</b> (87) WO 2010/068567	(51) <b>B32B 13/00</b>
(11) <b>2 334 642</b> (87) WO 2010/033196	(51) <b>C07D 207/444</b>	(11) <b>2 347 664</b> (87) WO 2010/050540	(51) <b>A41B 9/06</b>	(11) <b>2 356 456</b> (87) WO 2010/068742	(51) <b>G01N 33/533</b>
(11) <b>2 335 060</b> (87) WO 2010/044525	(51) <b>G01N 27/30</b>	(11) <b>2 347 692</b> (87) WO 2010/131620	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 356 532</b> (87) WO 2010/068640	(51) <b>G05F 1/00</b>
(11) <b>2 335 069</b> (87) WO 2010/036339	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 348 261</b> (87) WO 2010/076950	(51) <b>F24J 2/38</b>	(11) <b>2 356 986</b> (87) WO 2010/043749	(51) <b>A61K 31/353</b>
(11) <b>2 335 152</b> (87) WO 2010/042373	(51) <b>G06F 9/45</b>	(11) <b>2 348 316</b> (87) WO 2010/040250	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 357 247</b> (87) WO 2010/067541	(51) <b>C12P 7/62</b>
(11) <b>2 335 399</b> (87) WO 2010/037898	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 348 366</b> (87) WO 2010/057417	(51) <b>G03G 15/02</b>	(11) <b>2 358 726</b> (87) WO 2010/080618	(51) <b>C07F 3/06</b>
(11) <b>2 335 712</b> (87) WO 2010/019016	(51) <b>A61K 36/258</b>	(11) <b>2 348 372</b> (87) WO 2010/100999	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>2 359 233</b> (87) WO 2010/056265	(51) <b>G06F 7/00</b>
(11) <b>2 335 917</b> (87) WO 2010/035799	(51) <b>B32B 15/04</b>	(11) <b>2 348 644</b> (87) WO 2010/048896	(51) <b>H04B 3/32</b>	(11) <b>2 359 335</b> (87) WO 2010/058291	(51) <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>2 336 312</b> (87) WO 2010/024437	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>2 348 865</b> (87) WO 2010/041144	(51) <b>A01N 57/18</b>	(11) <b>2 359 528</b> (87) WO 2010/062126	(51) <b>H04L 12/12</b>
(11) <b>2 337 234</b> (87) WO 2010/048869	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>2 350 793</b> (87) WO 2010/046539	(51) <b>G06F 3/042</b>	(11) <b>2 360 219</b> (87) WO 2010/038745	(51) <b>C09J 133/06</b>
(11) <b>2 337 491</b> (87) WO 2010/030820	(51) <b>A61B 5/042</b>	(11) <b>2 351 046</b> (87) WO 2010/047922	(51) <b>H01B 1/02</b>	(11) <b>2 360 847</b> (87) WO 2010/067420	(51) <b>H04B 3/54</b>
(11) <b>2 338 919</b> (87) WO 2010/044252	(51) <b>C08F 8/42</b>	(11) <b>2 351 501</b> (87) WO 2010/061481	(51) <b>A47J 42/26</b>	(11) <b>2 361 038</b> (87) WO 2010/023540	(51) <b>A61B 5/053</b>
(11) <b>2 339 873</b> (87) WO 2010/031240	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 351 571</b> (87) WO 2010/041401	(51) <b>A61K 31/695</b>	(11) <b>2 361 910</b> (87) WO 2010/050525	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>2 340 252</b> (87) WO 2010/030224	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 351 689</b> (87) WO 2010/060331	(51) <b>B65B 43/46</b>	(11) <b>2 363 137</b> (87) WO 2010/038991	(51) <b>A61K 36/258</b>
(11) <b>2 340 255</b> (87) WO 2010/038950	(51) <b>C07F 7/28</b>	(11) <b>2 351 723</b> (87) WO 2010/058946	(51) <b>C07C 13/00</b>	(11) <b>2 363 461</b> (87) WO 2010/058707	(51) <b>C12N 15/00</b>
(11) <b>2 340 757</b> (87) WO 2010/087368	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 351 729</b> (87) WO 2010/050499	(51) <b>C07C 51/43</b>	(11) <b>2 363 472</b> (87) WO 2010/050586	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 340 806</b> (87) WO 2010/050194	(51) <b>A61Q 1/02</b>	(11) <b>2 351 794</b> (87) WO 2010/111898	(51) <b>C08L 77/12</b>	(11) <b>2 364 318</b> (87) WO 2010/065514	(51) <b>C07F 5/00</b>
(11) <b>2 341 886</b> (87) WO 2010/054269	(51) <b>A61K 8/00</b>	(11) <b>2 351 832</b> (87) WO 2010/050167	(51) <b>C12N 5/07</b>	(11) <b>2 364 475</b> (87) WO 2010/066943	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>2 342 753</b> (87) WO 2010/039842	(51) <b>H01L 29/10</b>	(11) <b>2 352 056</b> (87) WO 2010/061678	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(11) <b>2 365 750</b> (87) WO 2010/051043	(51) <b>A01N 43/78</b>

(11) <b>2 365 895</b> (87) WO 2010/068148	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 376 113</b> (87) WO 2010/090532	(51) <b>A61K 39/08</b>	(11) <b>2 386 553</b> (87) WO 2010/078830	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>2 365 917</b> (87) WO 2010/014098	(51) <b>B60K 17/00</b>	(11) <b>2 376 381</b> (87) WO 2010/080237	(51) <b>C01B 33/158</b>	(11) <b>2 386 943</b> (87) WO 2011/070971	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>2 367 697</b> (87) WO 2010/071883	(51) <b>B60C 9/18</b>	(11) <b>2 376 538</b> (87) WO 2010/083356	(51) <b>C08B 3/24</b>	(11) <b>2 387 032</b> (87) WO 2010/079526	(51) <b>G10L 15/20</b>
(11) <b>2 367 805</b> (87) WO 2010/062536	(51) <b>C07D 265/38</b>	(11) <b>2 377 008</b> (87) WO 2010/075138	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 387 092</b> (87) WO 2011/111254	(51) <b>H01M 8/18</b>
(11) <b>2 367 844</b> (87) WO 2010/059689	(51) <b>C07K 14/135</b>	(11) <b>2 377 680</b> (87) WO 2010/074212	(51) <b>B32B 5/02</b>	(11) <b>2 387 462</b> (87) WO 2010/083355	(51) <b>B01D 53/94</b>
(11) <b>2 368 241</b> (87) WO 2010/053801	(51) <b>G09F 15/00</b>	(11) <b>2 377 815</b> (87) WO 2010/079726	(51) <b>C01C 1/04</b>	(11) <b>2 387 683</b> (87) WO 2010/083497	(51) <b>F16L 11/04</b>
(11) <b>2 368 705</b> (87) WO 2010/071148	(51) <b>B31B 1/88</b>	(11) <b>2 377 841</b> (87) WO 2010/067442	(51) <b>C07C 29/141</b>	(11) <b>2 387 892</b> (87) WO 2010/082746	(51) <b>A47D 13/02</b>
(11) <b>2 368 842</b> (87) WO 2010/064552	(51) <b>C01B 7/07</b>	(11) <b>2 378 414</b> (87) WO 2010/076987	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 388 252</b> (87) WO 2010/082627	(51) <b>C07D 265/30</b>
(11) <b>2 369 798</b> (87) WO 2010/079789	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 378 509</b> (87) WO 2010/073693	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 389 038</b> (87) WO 2010/082592	(51) <b>H04W 52/04</b>
(11) <b>2 370 224</b> (87) WO 2010/062411	(51) <b>B23C 5/10</b>	(11) <b>2 378 830</b> (87) WO 2010/066082	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 389 176</b> (87) WO 2010/083570	(51) <b>A61K 31/275</b>
(11) <b>2 370 482</b> (87) WO 2010/078090	(51) <b>C08F 230/04</b>	(11) <b>2 378 878</b> (87) WO 2010/077861	(51) <b>A01N 43/54</b>	(11) <b>2 389 290</b> (87) WO 2010/085198	(51) <b>B32B 21/02</b>
(11) <b>2 370 926</b> (87) WO 2010/077469	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 379 735</b> (87) WO 2010/069047	(51) <b>C12P 19/28</b>	(11) <b>2 389 434</b> (87) WO 2010/085795	(51) <b>C12N 1/20</b>
(11) <b>2 371 528</b> (87) WO 2010/074213	(51) <b>B32B 5/02</b>	(11) <b>2 379 738</b> (87) WO 2010/078284	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>2 389 630</b> (87) WO 2010/085781	(51) <b>G06F 9/445</b>
(11) <b>2 371 763</b> (87) WO 2010/064553	(51) <b>C01B 7/07</b>	(11) <b>2 380 582</b> (87) WO 2010/082390	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 390 052</b> (87) WO 2010/072856	(51) <b>B23Q 11/00</b>
(11) <b>2 371 786</b> (87) WO 2010/066929	(51) <b>C04B 35/19</b>	(11) <b>2 380 938</b> (87) WO 2010/084896	(51) <b>C09D 151/00</b>	(11) <b>2 390 243</b> (87) WO 2010/084929	(51) <b>C07C 37/20</b>
(11) <b>2 371 793</b> (87) WO 2010/074254	(51) <b>C07C 17/25</b>	(11) <b>2 381 738</b> (87) WO 2010/081434	(51) <b>H04M 1/60</b>	(11) <b>2 390 251</b> (87) WO 2010/083720	(51) <b>C07D 405/04</b>
(11) <b>2 371 879</b> (87) WO 2010/073933	(51) <b>C08G 77/06</b>	(11) <b>2 381 771</b> (87) WO 2010/071936	(51) <b>A01N 37/40</b>	(11) <b>2 391 113</b> (87) WO 2010/084560	(51) <b>H04N 1/46</b>
(11) <b>2 371 915</b> (87) WO 2010/064378	(51) <b>C09J 7/00</b>	(11) <b>2 381 780</b> (87) WO 2010/075301	(51) <b>A61K 31/7068</b>	(11) <b>2 391 119</b> (87) WO 2011/121841	(51) <b>H04N 13/02</b>
(11) <b>2 372 750</b> (87) WO 2010/073448	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>2 381 941</b> (87) WO 2010/078348	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 391 232</b> (87) WO 2010/087891	(51) <b>A41D 13/12</b>
(11) <b>2 372 781</b> (87) WO 2010/073673	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 381 954</b> (87) WO 2010/085539	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 391 376</b> (87) WO 2010/088573	(51) <b>A61K 38/13</b>
(11) <b>2 373 168</b> (87) WO 2010/065681	(51) <b>A01N 43/50</b>	(11) <b>2 382 209</b> (87) WO 2010/075631	(51) <b>C07D 413/14</b>	(11) <b>2 391 654</b> (87) WO 2010/085879	(51) <b>C07K 16/38</b>
(11) <b>2 373 172</b> (87) WO 2010/065674	(51) <b>A01N 57/00</b>	(11) <b>2 383 704</b> (87) WO 2010/073334	(51) <b>G07D 3/14</b>	(11) <b>2 391 748</b> (87) WO 2010/088393	(51) <b>C40B 30/04</b>
(11) <b>2 373 674</b> (87) WO 2010/060215	(51) <b>C07J 43/00</b>	(11) <b>2 383 813</b> (87) WO 2010/084852	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 391 976</b> (87) WO 2010/087967	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>2 374 213</b> (87) WO 2010/065281	(51) <b>H04B 1/30</b>	(11) <b>2 384 004</b> (87) WO 2010/087589	(51) <b>H04N 7/34</b>	(11) <b>2 392 059</b> (87) WO 2010/088448	(51) <b>H01T 13/02</b>
(11) <b>2 374 273</b> (87) WO 2010/080685	(51) <b>H04N 5/50</b>	(11) <b>2 384 048</b> (87) WO 2010/075794	(51) <b>H04W 28/06</b>	(11) <b>2 392 060</b> (87) WO 2010/088451	(51) <b>H01T 13/02</b>
(11) <b>2 374 783</b> (87) WO 2010/067441	(51) <b>C07C 29/141</b>	(11) <b>2 384 265</b> (87) WO 2010/068116	(51) <b>B63C 9/32</b>	(11) <b>2 392 190</b> (87) WO 2010/087966	(51) <b>H04M 3/523</b>
(11) <b>2 375 901</b> (87) WO 2010/078852	(51) <b>A01N 43/647</b>	(11) <b>2 385 789</b> (87) WO 2010/071604	(51) <b>A63F 13/06</b>	(11) <b>2 392 307</b> (87) WO 2010/087677	(51) <b>A61J 3/00</b>
(11) <b>2 376 091</b> (87) WO 2010/068918	(51) <b>A61K 31/7105</b>	(11) <b>2 385 990</b> (87) WO 2010/080493	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 392 569</b> (87) WO 2010/087394	(51) <b>C07D 319/06</b>



(11) <b>2 392 984</b> (87) WO 2010/087476	(51) <b>G05D 16/06</b>	(11) <b>2 398 564</b> (87) WO 2010/095126	(51) <b>A63B 24/00</b>	(11) <b>2 403 458</b> (87) WO 2010/101283	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>2 393 506</b> (87) WO 2010/090744	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>2 398 617</b> (87) WO 2010/095775	(51) <b>B23C 5/10</b>	(11) <b>2 403 579</b> (87) WO 2010/102153	(51) <b>A61M 25/02</b>
(11) <b>2 393 577</b> (87) WO 2010/088738	(51) <b>B01D 53/62</b>	(11) <b>2 398 844</b> (87) WO 2010/096284	(51) <b>C08J 3/22</b>	(11) <b>2 403 775</b> (87) WO 2010/102044	(51) <b>B65D 81/24</b>
(11) <b>2 393 776</b> (87) WO 2010/090954	(51) <b>C07C 317/00</b>	(11) <b>2 398 960</b> (87) WO 2010/096012	(51) <b>D21F 5/02</b>	(11) <b>2 403 865</b> (87) WO 2010/101903	(51) <b>C07K 1/18</b>
(11) <b>2 394 163</b> (87) WO 2010/090757	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>2 398 961</b> (87) WO 2010/094834	(51) <b>D21G 1/00</b>	(11) <b>2 403 964</b> (87) WO 2010/101628	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 394 174</b> (87) WO 2010/126635	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 399 129</b> (87) WO 2010/096574	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 404 588</b> (87) WO 2010/101115	(51) <b>A61J 1/14</b>
(11) <b>2 394 211</b> (87) WO 2010/089722	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 399 136</b> (87) WO 2010/096680	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 404 918</b> (87) WO 2010/101164	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>2 394 236</b> (87) WO 2010/091020	(51) <b>G06K 9/20</b>	(11) <b>2 399 141</b> (87) WO 2010/089719	(51) <b>G01R 31/08</b>	(11) <b>2 405 432</b> (87) WO 2010/100918	(51) <b>G11B 20/10</b>
(11) <b>2 394 443</b> (87) WO 2010/088722	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 399 878</b> (87) WO 2010/095616	(51) <b>C04B 35/46</b>	(11) <b>2 406 145</b> (87) WO 2010/104574	(51) <b>B65D 51/18</b>
(11) <b>2 394 489</b> (87) WO 2010/089445	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 399 905</b> (87) WO 2010/095385	(51) <b>C07C 381/12</b>	(11) <b>2 406 616</b> (87) WO 2010/104704	(51) <b>G01N 21/86</b>
(11) <b>2 394 518</b> (87) WO 2010/090337	(51) <b>A23L 1/16</b>	(11) <b>2 400 346</b> (87) WO 2010/095794	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>2 406 691</b> (87) WO 2010/102382	(51) <b>G04G 3/00</b>
(11) <b>2 394 723</b> (87) WO 2010/085072	(51) <b>B01D 3/00</b>	(11) <b>2 400 375</b> (87) WO 2010/095191	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>2 406 906</b> (87) WO 2010/104810	(51) <b>H04K 1/00</b>
(11) <b>2 395 100</b> (87) WO 2010/090471	(51) <b>C12Q 1/25</b>	(11) <b>2 400 482</b> (87) WO 2010/095387	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 407 450</b> (87) WO 2010/104106	(51) <b>C07C 269/06</b>
(11) <b>2 395 137</b> (87) WO 2011/052262	(51) <b>D01F 8/16</b>	(11) <b>2 400 838</b> (87) WO 2010/098897	(51) <b>A01N 37/12</b>	(11) <b>2 407 690</b> (87) WO 2010/103803	(51) <b>F16H 19/04</b>
(11) <b>2 395 210</b> (87) WO 2010/089901	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>2 400 840</b> (87) WO 2010/098906	(51) <b>A61K 31/35</b>	(11) <b>2 407 813</b> (87) WO 2010/103952	(51) <b>G02B 27/22</b>
(11) <b>2 395 831</b> (87) WO 2010/093954	(51) <b>A01H 5/00</b>	(11) <b>2 400 964</b> (87) WO 2010/088331	(51) <b>C07D 409/04</b>	(11) <b>2 407 882</b> (87) WO 2010/103835	(51) <b>G06F 9/445</b>
(11) <b>2 396 010</b> (87) WO 2010/091529	(51) <b>A61K 33/38</b>	(11) <b>2 400 968</b> (87) WO 2010/099502	(51) <b>C07D 265/36</b>	(11) <b>2 407 963</b> (87) WO 2010/102446	(51) <b>G10L 19/04</b>
(11) <b>2 396 405</b> (87) WO 2010/093793	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 401 525</b> (87) WO 2010/099325	(51) <b>F16H 3/72</b>	(11) <b>2 409 482</b> (87) WO 2010/107346	(51) <b>H04M 7/00</b>
(11) <b>2 396 481</b> (87) WO 2010/092227	(51) <b>E04B 1/84</b>	(11) <b>2 401 616</b> (87) WO 2010/099184	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 409 828</b> (87) WO 2010/105316	(51) <b>B29D 30/52</b>
(11) <b>2 396 649</b> (87) WO 2010/093316	(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) <b>2 401 738</b> (87) WO 2010/099187	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 410 067</b> (87) WO 2010/106964	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>2 396 695</b> (87) WO 2010/093587	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 401 756</b> (87) WO 2010/098879	(51) <b>H01J 1/62</b>	(11) <b>2 410 608</b> (87) WO 2010/107258	(51) <b>H01Q 1/32</b>
(11) <b>2 396 812</b> (87) WO 2010/123750	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>2 401 844</b> (87) WO 2010/099367	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 411 031</b> (87) WO 2010/110993	(51) <b>A61K 36/534</b>
(11) <b>2 397 032</b> (87) WO 2010/093024	(51) <b>A01H 5/00</b>	(11) <b>2 401 981</b> (87) WO 2010/098385	(51) <b>A61C 5/02</b>	(11) <b>2 411 297</b> (87) WO 2010/111237	(51) <b>B65D 43/02</b>
(11) <b>2 397 479</b> (87) WO 2010/092962	(51) <b>C07D 403/04</b>	(11) <b>2 402 217</b> (87) WO 2010/098189	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 411 393</b> (87) WO 2010/109287	(51) <b>C07D 495/04</b>
(11) <b>2 397 721</b> (87) WO 2010/092880	(51) <b>F16H 1/46</b>	(11) <b>2 402 333</b> (87) WO 2010/098080	(51) <b>C07D 417/06</b>	(11) <b>2 411 398</b> (87) WO 2010/110782	(51) <b>C07F 5/04</b>
(11) <b>2 397 897</b> (87) WO 2010/092808	(51) <b>G03B 17/18</b>	(11) <b>2 402 630</b> (87) WO 2010/097966	(51) <b>F16H 15/38</b>	(11) <b>2 413 646</b> (87) WO 2011/007567	(51) <b>H04W 56/00</b>
(11) <b>2 398 441</b> (87) WO 2010/096057	(51) <b>A61H 21/00</b>	(11) <b>2 402 783</b> (87) WO 2010/098454	(51) <b>G01S 17/10</b>	(11) <b>2 415 348</b> (87) WO 2010/113775	(51) <b>A01N 37/12</b>
(11) <b>2 398 475</b> (87) WO 2010/094074	(51) <b>A61K 31/5517</b>	(11) <b>2 403 381</b> (87) WO 2010/101511	(51) <b>A47C 3/20</b>	(11) <b>2 415 770</b> (87) WO 2010/111934	(51) <b>C07D 471/04</b>

(11) **2 416 383** (51) *H01L 31/048*  
(87) WO 2010/116650

(11) **2 416 389** (51) *H01L 33/56*  
(87) WO 2010/113852

(11) **2 418 227** (51) *C08F 8/18*  
(87) WO 2010/113864

(11) **2 418 752** (51) *H02J 7/02*  
(87) WO 2010/128596

(11) **2 418 952** (51) *A01N 43/60*  
(87) WO 2010/121079

(11) **2 420 069** (51) *H04N 17/02*  
(87) WO 2010/121182

(11) **2 421 218** (51) *H04L 29/06*  
(87) WO 2010/127604

(11) **2 421 868** (51) *C07D 489/08*  
(87) WO 2010/121369

(11) **2 423 751** (51) *G03F 7/30*  
(87) WO 2010/123123

(11) **2 424 137** (51) *H04J 11/00*  
(87) WO 2010/122818

(11) **2 426 015** (51) *B60R 21/264*  
(87) WO 2010/126056

(11) **2 426 016** (51) *B60R 21/264*  
(87) WO 2010/126057

(11) **2 426 885** (51) *H04L 29/06*  
(87) WO 2010/135887

(11) **2 426 970** (51) *H04W 16/00*  
(87) WO 2010/130080

(11) **2 430 631** (51) *G10H 7/00*  
(87) WO 2010/131244

(11) **2 431 376** (51) *C07H 19/06*  
(87) WO 2010/131475

(11) **2 432 139** (51) *H04B 10/148*  
(87) WO 2010/130158

(11) **2 433 996** (51) *C09J 163/02*  
(87) WO 2011/126018

(11) **2 434 402** (51) *G06F 9/46*  
(87) WO 2011/127862

(11) **2 434 664** (51) *H04B 10/18*  
(87) WO 2010/139218

(11) **2 437 178** (51) *G06F 11/07*  
(87) WO 2011/127865

(11) **2 437 563** (51) *H04W 72/04*  
(87) WO 2011/000251

(11) **2 439 983** (51) *H04W 48/00*  
(87) WO 2010/148943

(11) **2 450 839** (51) *G06K 19/077*  
(87) WO 2011/000321

(11) **2 452 395** (51) *H01P 7/10*  
(87) WO 2011/005059

(11) **2 455 908** (51) *G06F 17/30*  
(87) WO 2011/048812

(11) **2 464 014** (51) *H03M 7/30*  
(87) WO 2011/016247

(11) **2 464 018** (51) *H03M 7/30*  
(87) WO 2011/016251

(11) **2 464 061** (51) *H04W 40/24*  
(87) WO 2011/015153

(11) **2 464 129** (51) *H04N 13/04*  
(87) WO 2011/016240

(11) **2 464 221** (51) *A01N 1/02*  
(87) WO 2011/019361

(11) **2 466 802** (51) *H04L 12/28*  
(87) WO 2011/047635

(11) **2 467 006** (51) *H05K 7/20*  
(87) WO 2011/026436

(11) **2 467 532** (51) *D21C 1/00*  
(87) WO 2011/028554

(11) **2 468 051** (51) *H04W 52/02*  
(87) WO 2011/034405

(11) **2 471 438** (51) *A61B 1/00*  
(87) WO 2011/108306

(11) **2 472 676** (51) *H01R 11/00*  
(87) WO 2011/035731

(11) **2 474 230** (51) *A23C 9/13*  
(87) WO 2011/024994

(11) **2 479 656** (51) *G06F 3/023*  
(87) WO 2011/029374

(11) **2 480 183** (51) *A61F 7/02*  
(87) WO 2007/056130

(11) **2 480 963** (51) *G06F 3/048*  
(87) WO 2011/037723

(11) **2 481 172** (51) *H04B 7/24*  
(87) WO 2011/037725

(11) **2 481 344** (51) *A61B 1/12*  
(87) WO 2012/005089

(11) **2 482 362** (51) *H01M 2/10*  
(87) WO 2012/035683

(11) **2 482 551** (51) *H04N 7/14*  
(87) WO 2011/035468

**I.1(5)**  
• **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**  
• **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**  
• **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

**I.2**  
• **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**  
• **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**  
• **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2009/072773** (51) *F25D 17/06*  
(86) KR 2008/006943 (87) 2009/24 11.06.2009  
(21) 08855804.4 08.07.2010

(87) **WO 2010/017567** (51) *F04B 43/00*  
(86) ZA 2009/000071 (87) 2010/06 11.02.2010  
(21) 09793442.6 04.03.2011

(87) **WO 2010/018541** (51) *G01N 21/31*  
(86) IB 2009/053534 (87) 2010/07 18.02.2010  
(21) 09786899.6 12.03.2011

(87) **WO 2010/032225** (51) *C07D 405/02*  
(86) IB 2009/054138 (87) 2010/12 25.03.2010  
(21) 09814176.5 27.04.2011

(87) **WO 2010/048794** (51) *F01N 1/08*  
(86) CN 2009/070521 (87) 2010/18 06.05.2010  
(21) 09822987.5 01.06.2011

(87) **WO 2010/052512** (51) *F01K 7/00*  
(86) HU 2009/000092 (87) 2010/19 14.05.2010  
(21) 09774695.2 07.06.2011

(87) **WO 2010/053450** (51) *F03D 1/06*  
(86) SG 2009/000405 (87) 2010/19 14.05.2010  
(21) 09752499.5 22.02.2012

(87) **WO 2010/056173** (51) *F04B 53/16*  
(86) SE 2008/051319 (87) 2010/20 20.05.2010  
(21) 08878161.2 18.06.2011

(87) **WO 2010/062049** (51) *F03G 7/06*  
(86) KR 2009/006387 (87) 2010/22 03.06.2010  
(21) 09829256.8 07.06.2011

(87) **WO 2010/065008** (51) *H04K 1/00*  
(86) US 2005/025014 (87) 2010/23 10.06.2010  
(21) 05858831.0 16.02.2007

(87) **WO 2010/066166** (51) *H04L 12/58*  
(86) CN 2009/075219 (87) 2010/24 17.06.2010  
(21) 09831443.8 09.07.2011

(87) **WO 2010/070694** (51) *G01C 21/26*  
(86) IT 2009/000563 (87) 2010/25 24.06.2010  
(21) 09801813.8 19.07.2011

(87) **WO 2010/074377** (51) *F03D 3/04*  
(86) KR 2009/003020 (87) 2010/26 01.07.2010  
(21) 09835143.0 26.07.2011

(87) **WO 2010/074938** (51) *B60H 1/00*  
(86) US 2009/066962 (87) 2010/26 01.07.2010  
(21) 09765214.3 26.07.2011

(87) **WO 2010/078708** (51) *C12N 15/32*  
(86) CN 2009/001302 (87) 2010/28 15.07.2010  
(21) 09837266.7 10.08.2011

(87) **WO 2010/078814** (51) *H04L 12/54*  
(86) CN 2009/076159 (87) 2010/28 15.07.2010  
(21) 09837371.5 30.07.2011

(87) **WO 2010/080392** (51) *H04W 52/02*  
(86) US 2009/068006 (87) 2010/28 15.07.2010  
(21) 09837874.8 20.07.2011

(87) <b>WO 2010/081424</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	(87) <b>WO 2010/096262</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(87) <b>WO 2010/108927</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
(86) CN 2010/070205	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/022832	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/053790	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10731058.3	17.08.2011	(21) 10703588.3	20.09.2011	(21) 10711376.3	26.10.2011
(87) <b>WO 2010/081426</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2010/096349</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	(87) <b>WO 2010/108928</b>	(51) <b>H02J 3/46</b>
(86) CN 2010/070210	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/024151	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/053791	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10731060.9	17.08.2011	(21) 10744169.3	21.09.2011	(21) 10716773.6	26.10.2011
(87) <b>WO 2010/081805</b>	(51) <b>A01N 25/04</b>	(87) <b>WO 2010/097484</b>	(51) <b>A23D 9/007</b>	(87) <b>WO 2010/110509</b>	(51) <b>A01G 3/033</b>
(86) EP 2010/050296	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) ES 2009/070042	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2009/004067	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10700245.3	17.08.2011	(21) 09784104.3	27.09.2011	(21) 09842359.3	25.10.2011
(87) <b>WO 2010/083631</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(87) <b>WO 2010/098702</b>	(51) <b>A47D 9/02</b>	(87) <b>WO 2010/110515</b>	(51) <b>A47J 36/34</b>
(86) CN 2009/000172	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) SE 2009/050206	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2009/006054	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09838598.2	24.08.2011	(21) 09840892.5	27.09.2011	(21) 09842365.0	28.10.2011
(87) <b>WO 2010/086633</b>	(51) <b>E04B 1/343</b>	(87) <b>WO 2010/098946</b>	(51) <b>F22B 37/48</b>	(87) <b>WO 2010/110557</b>	(51) <b>B08B 7/02</b>
(86) GB 2010/000610	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022909	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/001732	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10719365.8	31.08.2011	(21) 10746610.4	27.09.2011	(21) 10756312.4	26.10.2011
(87) <b>WO 2010/087020</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>	(87) <b>WO 2010/099361</b>	(51) <b>A61B 5/117</b>	(87) <b>WO 2010/110563</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>
(86) JP 2009/051716	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/025468	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/001745	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09839210.3	03.09.2011	(21) 10746867.0	27.09.2011	(21) 10756318.1	25.10.2011
(87) <b>WO 2010/087036</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>	(87) <b>WO 2010/100510</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/110564</b>	(51) <b>A45B 9/02</b>
(86) JP 2009/055254	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) HU 2009/000050	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001746	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09839226.9	03.09.2011	(21) 09785756.9	05.10.2011	(21) 10756319.9	25.10.2011
(87) <b>WO 2010/088843</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(87) <b>WO 2010/101389</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>	(87) <b>WO 2010/110770</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(86) CN 2010/000164	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/001291	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/001856	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10738199.8	07.09.2011	(21) 10748931.2	05.10.2011	(21) 09788742.6	26.10.2011
(87) <b>WO 2010/088854</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>	(87) <b>WO 2010/102511</b>	(51) <b>H01L 33/62</b>	(87) <b>WO 2010/111980</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>
(86) CN 2010/070488	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2010/000289	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CZ 2010/000040	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10738210.3	06.09.2011	(21) 10750307.0	11.10.2011	(21) 10740498.0	04.11.2011
(87) <b>WO 2010/088859</b>	(51) <b>H04W 36/04</b>	(87) <b>WO 2010/103124</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2010/113152</b>	(51) <b>F16F 1/18</b>
(86) CN 2010/070510	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/053238	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IL 2010/000259	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10738215.2	06.09.2011	(21) 10712914.0	14.10.2011	(21) 10717283.5	03.11.2011
(87) <b>WO 2010/090419</b>	(51) <b>B42D 3/16</b>	(87) <b>WO 2010/103136</b>	(51) <b>G01N 33/483</b>	(87) <b>WO 2010/114202</b>	(51) <b>B65G 67/10</b>
(86) KR 2010/000588	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) ES 2009/070061	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2009/004818	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10738703.7	06.09.2011	(21) 09841381.8	14.10.2011	(21) 09842739.6	03.11.2011
(87) <b>WO 2010/090704</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	(87) <b>WO 2010/104225</b>	(51) <b>G01N 33/493</b>	(87) <b>WO 2010/114216</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
(86) US 2010/000152	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2009/001245	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2009/007983	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10738836.5	06.09.2011	(21) 09841539.1	13.10.2011	(21) 09842753.7	04.11.2011
(87) <b>WO 2010/090957</b>	(51) <b>H01J 49/10</b>	(87) <b>WO 2010/104274</b>	(51) <b>H01L 23/495</b>	(87) <b>WO 2010/114268</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) US 2010/022652	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/001098	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001906	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10738992.6	06.09.2011	(21) 10750965.5	13.10.2011	(21) 10758993.9	01.11.2011
(87) <b>WO 2010/091479</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2010/105034</b>	(51) <b>A63F 13/02</b>	(87) <b>WO 2010/114938</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(86) AU 2010/000160	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/026950	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/029513	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10740854.4	17.09.2011	(21) 10751402.8	12.10.2011	(21) 10759369.1	01.11.2011
(87) <b>WO 2010/092207</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/105203</b>	(51) <b>A61B 5/0402</b>	(87) <b>WO 2010/115073</b>	(51) <b>A23L 1/221</b>
(86) ES 2010/000064	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/027202	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/029739	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10740947.6	17.09.2011	(21) 10751501.7	13.10.2011	(21) 10759455.8	04.11.2011
(87) <b>WO 2010/092331</b>	(51) <b>B62M 6/55</b>	(87) <b>WO 2010/106130</b>	(51) <b>F01C 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/116367</b>	(51) <b>G02B 15/15</b>
(86) GB 2010/000223	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/053526	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IL 2010/000281	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10703931.5	13.09.2011	(21) 10713596.4	19.10.2011	(21) 10761273.1	08.11.2011
(87) <b>WO 2010/093099</b>	(51) <b>F24J 2/38</b>	(87) <b>WO 2010/106501</b>	(51) <b>F03G 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/116369</b>	(51) <b>H01L 27/00</b>
(86) KR 2009/004895	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) IB 2010/051141	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IL 2010/000283	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09840089.8	14.09.2011	(21) 10753198.0	21.10.2011	(21) 10761275.6	08.11.2011
(87) <b>WO 2010/093104</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>	(87) <b>WO 2010/107603</b>	(51) <b>G02B 5/32</b>	(87) <b>WO 2010/116800</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(86) KR 2009/005655	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/026497	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052449	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09840094.8	17.09.2011	(21) 10753871.2	21.10.2011	(21) 10761502.3	01.11.2011
(87) <b>WO 2010/093167</b>	(51) <b>G09B 1/16</b>	(87) <b>WO 2010/108216</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	(87) <b>WO 2010/117720</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
(86) KR 2010/000827	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) AU 2010/000331	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/029045	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10741385.8	13.09.2011	(21) 10755312.5	25.10.2011	(21) 10723841.2	01.11.2011
(87) <b>WO 2010/093927</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2010/108252</b>	(51) <b>C07C 51/48</b>	(87) <b>WO 2010/118038</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>
(86) US 2010/024108	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CA 2010/000280	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/030108	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10741806.3	13.09.2011	(21) 10755342.2	25.10.2011	(21) 10762307.6	08.11.2011
(87) <b>WO 2010/095119</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/108327</b>	(51) <b>C05F 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/119146</b>	(51) <b>F21S 9/00</b>
(86) IB 2010/050785	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CN 2009/071032	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) ES 2009/070105	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10712154.3	24.09.2011	(21) 09842064.9	27.10.2011	(21) 09843259.4	18.11.2011



(87) <b>WO 2010/121205</b>	(51) <b>H04H 20/71</b>	(87) <b>WO 2010/132915</b>	(51) <b>A61C 7/14</b>	(87) <b>WO 2010/150240</b>	(51) <b>G10D 1/08</b>
(86) US 2010/031494	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) AT 2010/000178	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) IL 2010/000390	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10765303.2	17.11.2011	(21) 10727641.2	21.12.2011	(21) 10726311.3	24.01.2012
(87) <b>WO 2010/121917</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2010/137812</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>	(87) <b>WO 2010/150287</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) EP 2010/054784	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002926	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) IS 2010/050005	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10717577.0	24.11.2011	(21) 10780723.2	28.12.2011	(21) 10736802.9	26.01.2012
(87) <b>WO 2010/122391</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2010/138340</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/150769</b>	(51) <b>G06T 5/20</b>
(86) IB 2010/000856	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/035248	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/060527	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10724570.6	22.11.2011	(21) 10724177.0	29.12.2011	(21) 10792087.8	24.01.2012
(87) <b>WO 2010/123472</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(87) <b>WO 2010/138475</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/151078</b>	(51) <b>G03F 7/027</b>
(86) TR 2010/000071	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/036012	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) KR 2010/004146	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10739407.4	08.11.2011	(21) 10781072.3	28.12.2011	(21) 10792360.9	27.01.2012
(87) <b>WO 2010/124013</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(87) <b>WO 2010/138490</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	(87) <b>WO 2010/151244</b>	(51) <b>H01B 1/04</b>
(86) US 2010/031928	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/036038	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2009/048121	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10767717.1	23.11.2011	(21) 10721899.2	28.12.2011	(21) 09846619.6	24.01.2012
(87) <b>WO 2010/124455</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>	(87) <b>WO 2010/138493</b>	(51) <b>H01R 12/00</b>	(87) <b>WO 2010/151271</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
(86) CN 2009/071535	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/036043	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2009/049940	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 09843867.4	29.11.2011	(21) 10781078.0	29.12.2011	(21) 09790156.5	26.01.2012
(87) <b>WO 2010/124469</b>	(51) <b>H02G 15/013</b>	(87) <b>WO 2010/140897</b>	(51) <b>B65F 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/151289</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>
(86) CN 2009/071602	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) NO 2010/000206	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/001681	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 09843881.5	01.12.2011	(21) 10783627.2	06.01.2012	(21) 10726671.0	26.01.2012
(87) <b>WO 2010/124493</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	(87) <b>WO 2010/140992</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2010/151364</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
(86) CN 2009/074505	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) TR 2010/000103	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/031728	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 09843905.2	30.11.2011	(21) 10749520.2	04.01.2012	(21) 10792478.9	27.01.2012
(87) <b>WO 2010/124610</b>	(51) <b>E04H 9/02</b>	(87) <b>WO 2010/142416</b>	(51) <b>F02G 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/151498</b>	(51) <b>C10B 1/10</b>
(86) CN 2010/072210	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/003424	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/039254	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10769299.8	29.11.2011	(21) 10747805.9	10.01.2012	(21) 10792549.7	26.01.2012
(87) <b>WO 2010/125103</b>	(51) <b>C07D 241/08</b>	(87) <b>WO 2010/142581</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	(87) <b>WO 2010/151643</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(86) EP 2010/055716	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/057671	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/039787	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10718136.4	30.11.2011	(21) 10720303.6	11.01.2012	(21) 10792648.7	25.01.2012
(87) <b>WO 2010/126555</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(87) <b>WO 2010/142823</b>	(51) <b>F03B 13/06</b>	(87) <b>WO 2010/151783</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) US 2009/063843	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) ES 2010/000255	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/040016	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 09844204.9	30.11.2011	(21) 10760735.0	11.01.2012	(21) 10732559.9	26.01.2012
(87) <b>WO 2010/127361</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/144066</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(87) <b>WO 2010/151890</b>	(51) <b>H04H 20/57</b>
(86) US 2010/033433	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) TR 2010/000106	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/040247	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10770495.9	02.12.2011	(21) 10729951.3	11.01.2012	(21) 10730649.0	27.01.2012
(87) <b>WO 2010/128270</b>	(51) <b>C09K 8/524</b>	(87) <b>WO 2010/144247</b>	(51) <b>F01C 1/10</b>	(87) <b>WO 2011/000021</b>	(51) <b>B67D 7/08</b>
(86) GB 2010/000575	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/036062	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) AU 2009/001673	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10710611.4	09.12.2011	(21) 10786570.1	13.01.2012	(21) 09846650.1	04.02.2012
(87) <b>WO 2010/128690</b>	(51) <b>B63C 9/125</b>	(87) <b>WO 2010/145674</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>	(87) <b>WO 2011/000035</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>
(86) KR 2009/002348	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2009/004301	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) AU 2010/000818	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09844359.1	06.12.2011	(21) 09776734.7	17.01.2012	(21) 10793423.4	04.02.2012
(87) <b>WO 2010/128797</b>	(51) <b>C08J 9/16</b>	(87) <b>WO 2010/146604</b>	(51) <b>C07C 277/02</b>	(87) <b>WO 2011/000052</b>	(51) <b>E01D 21/00</b>
(86) KR 2010/002849	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) IN 2010/000417	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) AU 2010/000845	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10772257.1	06.12.2011	(21) 10749514.5	19.01.2012	(21) 10793440.8	04.02.2012
(87) <b>WO 2010/128960</b>	(51) <b>B27N 3/08</b>	(87) <b>WO 2010/146609</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(87) <b>WO 2011/000055</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
(86) US 2009/003984	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) IT 2009/000269	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) AU 2010/000848	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09844443.3	09.12.2011	(21) 09787757.5	20.01.2012	(21) 10793443.2	04.02.2012
(87) <b>WO 2010/130112</b>	(51) <b>H02K 16/00</b>	(87) <b>WO 2010/148539</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/000061</b>	(51) <b>C05D 9/02</b>
(86) CN 2009/073166	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2009/000716	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) BE 2009/000034	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09844524.0	14.12.2011	(21) 09846339.1	27.01.2012	(21) 09775648.0	04.02.2012
(87) <b>WO 2010/130879</b>	(51) <b>B21D 22/20</b>	(87) <b>WO 2010/149220</b>	(51) <b>H04N 1/62</b>	(87) <b>WO 2011/000065</b>	(51) <b>F28F 1/12</b>
(86) FI 2010/050382	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2009/058056	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) BR 2010/000171	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10774598.6	16.12.2011	(21) 09779975.3	27.01.2012	(21) 10722286.1	04.02.2012
(87) <b>WO 2010/131360</b>	(51) <b>H04R 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/149741</b>	(51) <b>H04R 1/34</b>	(87) <b>WO 2011/000086</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
(86) JP 2009/059071	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/059004	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CA 2010/000981	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09844633.9	16.12.2011	(21) 10724878.3	26.01.2012	(21) 10793463.0	04.02.2012
(87) <b>WO 2010/132064</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	(87) <b>WO 2010/149842</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(87) <b>WO 2011/000115</b>	(51) <b>B01D 35/00</b>
(86) US 2009/045981	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) FI 2010/050491	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CA 2010/001058	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09789742.5	16.12.2011	(21) 10791668.6	27.01.2012	(21) 10793492.9	04.02.2012
(87) <b>WO 2010/132913</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>	(87) <b>WO 2010/150091</b>	(51) <b>G10H 1/32</b>	(87) <b>WO 2011/000116</b>	(51) <b>C12N 5/078</b>
(86) AT 2010/000176	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) IB 2010/001544	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CA 2010/001060	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10728572.8	21.12.2011	(21) 10740712.4	27.01.2012	(21) 10793493.7	04.02.2012

(87) <b>WO 2011/000118</b>	(51) <b>B65D 81/18</b>	(87) <b>WO 2011/000256</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>	(87) <b>WO 2011/000436</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>
(86) CA 2010/001067	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/073762	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2009/058449	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793495.2	04.02.2012	(21) 10793551.2	04.02.2012	(21) 09780151.8	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000132</b>	(51) <b>F16B 17/00</b>	(87) <b>WO 2011/000257</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(87) <b>WO 2011/000437</b>	(51) <b>B01D 46/02</b>
(86) CN 2009/000753	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/073769	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2009/058452	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846661.8	04.02.2012	(21) 10793552.0	04.02.2012	(21) 09780152.6	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000135</b>	(51) <b>H01R 13/68</b>	(87) <b>WO 2011/000259</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(87) <b>WO 2011/000438</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(86) CN 2009/000966	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/073807	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2009/058454	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846664.2	04.02.2012	(21) 10793554.6	04.02.2012	(21) 09780153.4	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000164</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2011/000262</b>	(51) <b>H02M 1/42</b>	(87) <b>WO 2011/000543</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(86) CN 2009/072604	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/073983	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/003930	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846693.1	03.02.2012	(21) 10793557.9	04.02.2012	(21) 10732853.6	31.01.2012
(87) <b>WO 2011/000165</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(87) <b>WO 2011/000269</b>	(51) <b>H04N 5/278</b>	(87) <b>WO 2011/000550</b>	(51) <b>F41F 3/045</b>
(86) CN 2009/072606	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074084	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/003945	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846694.9	04.02.2012	(21) 10793564.5	04.02.2012	(21) 10730714.2	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000166</b>	(51) <b>G02C 1/04</b>	(87) <b>WO 2011/000278</b>	(51) <b>H01R 13/40</b>	(87) <b>WO 2011/000579</b>	(51) <b>B60G 11/18</b>
(86) CN 2009/072608	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074395	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/004053	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846695.6	04.02.2012	(21) 10793573.6	04.02.2012	(21) 10739850.5	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000167</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/000317</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(87) <b>WO 2011/000632</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>
(86) CN 2009/072617	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074831	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/057011	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846696.4	04.02.2012	(21) 10793612.2	04.02.2012	(21) 10723558.2	03.02.2012
(87) <b>WO 2011/000170</b>	(51) <b>E04F 15/10</b>	(87) <b>WO 2011/000330</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2011/000640</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>
(86) CN 2009/072623	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074938	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/057354	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846699.8	04.02.2012	(21) 10793624.7	04.02.2012	(21) 10724368.5	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000182</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	(87) <b>WO 2011/000331</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(87) <b>WO 2011/000652</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>
(86) CN 2009/074329	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074942	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/057652	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846711.1	04.02.2012	(21) 10793625.4	04.02.2012	(21) 10720184.0	02.02.2012
(87) <b>WO 2011/000191</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(87) <b>WO 2011/000332</b>	(51) <b>A47L 13/58</b>	(87) <b>WO 2011/000666</b>	(51) <b>F16H 55/06</b>
(86) CN 2009/075717	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074949	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/057886	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846719.4	04.02.2012	(21) 10793626.2	04.02.2012	(21) 10724494.9	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000192</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2011/000333</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2011/000669</b>	(51) <b>A61J 1/03</b>
(86) CN 2009/075742	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074970	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/057936	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846720.2	04.02.2012	(21) 10793627.0	04.02.2012	(21) 10724800.7	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000208</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(87) <b>WO 2011/000334</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>	(87) <b>WO 2011/000709</b>	(51) <b>A01N 43/707</b>
(86) CN 2010/000857	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074976	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058535	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793504.1	04.02.2012	(21) 10793628.8	04.02.2012	(21) 10725702.4	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000215</b>	(51) <b>B62D 11/08</b>	(87) <b>WO 2011/000335</b>	(51) <b>B25F 1/04</b>	(87) <b>WO 2011/000721</b>	(51) <b>C07H 15/207</b>
(86) CN 2010/000980	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074993	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058662	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793510.8	04.02.2012	(21) 10793629.6	04.02.2012	(21) 10726488.9	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000228</b>	(51) <b>F25B 9/14</b>	(87) <b>WO 2011/000345</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>	(87) <b>WO 2011/000755</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>
(86) CN 2010/071028	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) DE 2010/000690	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058943	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793523.1	31.01.2012	(21) 10736972.0	03.02.2012	(21) 10734933.4	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000234</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2011/000359</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(87) <b>WO 2011/000757</b>	(51) <b>F02F 1/40</b>
(86) CN 2010/071507	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) DE 2010/000741	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058957	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793529.8	04.02.2012	(21) 10742406.1	04.02.2012	(21) 10724874.2	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000235</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	(87) <b>WO 2011/000408</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(87) <b>WO 2011/000784</b>	(51) <b>H01J 35/30</b>
(86) CN 2010/071755	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2009/058165	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059052	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793530.6	04.02.2012	(21) 09780019.7	31.01.2012	(21) 10728209.7	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000236</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2011/000426</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2011/000795</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
(86) CN 2010/071837	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2009/058346	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059116	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793531.4	04.02.2012	(21) 09780101.3	03.02.2012	(21) 10730750.6	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000244</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(87) <b>WO 2011/000427</b>	(51) <b>B65G 17/26</b>	(87) <b>WO 2011/000816</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>
(86) CN 2010/072926	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2009/058361	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059172	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793539.7	04.02.2012	(21) 09780105.4	03.02.2012	(21) 10726126.5	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000246</b>	(51) <b>H04W 52/00</b>	(87) <b>WO 2011/000433</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>	(87) <b>WO 2011/000818</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>
(86) CN 2010/073281	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2009/058437	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059179	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793541.3	04.02.2012	(21) 09780147.6	04.02.2012	(21) 10725487.2	03.02.2012
(87) <b>WO 2011/000247</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	(87) <b>WO 2011/000434</b>	(51) <b>G10L 19/06</b>	(87) <b>WO 2011/000834</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>
(86) CN 2010/073313	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2009/058438	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059214	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793542.1	04.02.2012	(21) 09780148.4	04.02.2012	(21) 10725803.0	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000249</b>	(51) <b>H02K 21/24</b>	(87) <b>WO 2011/000435</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(87) <b>WO 2011/000840</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
(86) CN 2010/073511	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2009/058445	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059222	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793544.7	04.02.2012	(21) 09780149.2	04.02.2012	(21) 10729844.0	31.01.2012

(87) <b>WO 2011/000852</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/001129</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	(87) <b>WO 2011/001346</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>
(86) EP 2010/059250	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) GB 2009/050778	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052906	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10727738.6	03.02.2012	(21) 09785268.5	03.02.2012	(21) 10734319.6	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000870</b>	(51) <b>G03F 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/001153</b>	(51) <b>H01Q 11/08</b>	(87) <b>WO 2011/001353</b>	(51) <b>A43B 7/14</b>
(86) EP 2010/059284	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) GB 2010/001279	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052929	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10727429.2	04.02.2012	(21) 10731781.0	04.02.2012	(21) 10740742.1	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000871</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	(87) <b>WO 2011/001154</b>	(51) <b>G01V 7/00</b>	(87) <b>WO 2011/001376</b>	(51) <b>F16L 19/065</b>
(86) EP 2010/059285	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) GB 2010/001282	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052965	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10726529.0	04.02.2012	(21) 10736762.5	04.02.2012	(21) 10742581.1	03.02.2012
(87) <b>WO 2011/000904</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>	(87) <b>WO 2011/001155</b>	(51) <b>F16H 1/22</b>	(87) <b>WO 2011/001390</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>
(86) EP 2010/059351	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) GB 2010/001284	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052995	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10726989.6	04.02.2012	(21) 10793677.5	04.02.2012	(21) 10740314.9	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000909</b>	(51) <b>E05B 15/08</b>	(87) <b>WO 2011/001156</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(87) <b>WO 2011/001408</b>	(51) <b>E21B 43/24</b>
(86) EP 2010/059358	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) GB 2010/001288	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/053036	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10726540.7	04.02.2012	(21) 10734526.6	04.02.2012	(21) 10740322.2	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000924</b>	(51) <b>C12N 9/26</b>	(87) <b>WO 2011/001176</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(87) <b>WO 2011/001409</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(86) EP 2010/059389	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) GB 2010/051080	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/053039	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10726546.4	04.02.2012	(21) 10736786.4	04.02.2012	(21) 10734332.9	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000927</b>	(51) <b>H02K 15/03</b>	(87) <b>WO 2011/001188</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>	(87) <b>WO 2011/001415</b>	(51) <b>A45D 29/00</b>
(86) EP 2010/059395	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) GB 2010/051101	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/053056	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10726547.2	04.02.2012	(21) 10742529.0	04.02.2012	(21) 10734334.5	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000931</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(87) <b>WO 2011/001203</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>	(87) <b>WO 2011/001417</b>	(51) <b>A45D 29/00</b>
(86) EP 2010/059402	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2009/007808	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/053059	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10742776.7	03.02.2012	(21) 09805820.9	04.02.2012	(21) 10734336.0	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000939</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>	(87) <b>WO 2011/001217</b>	(51) <b>A61K 8/891</b>	(87) <b>WO 2011/001418</b>	(51) <b>A45D 29/00</b>
(86) EP 2010/059453	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2009/052901	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/053060	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10730159.0	04.02.2012	(21) 09786510.9	04.02.2012	(21) 10734337.8	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000944</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(87) <b>WO 2011/001218</b>	(51) <b>A61K 8/891</b>	(87) <b>WO 2011/001440</b>	(51) <b>A61K 31/549</b>
(86) EP 2010/059469	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2009/052902	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IN 2009/000376	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10734064.8	04.02.2012	(21) 09786511.7	04.02.2012	(21) 09846751.7	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000945</b>	(51) <b>C07D 243/08</b>	(87) <b>WO 2011/001219</b>	(51) <b>A61K 8/891</b>	(87) <b>WO 2011/001455</b>	(51) <b>B65F 1/14</b>
(86) EP 2010/059471	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2009/052903	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IT 2010/000282	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10734713.0	04.02.2012	(21) 09786512.5	04.02.2012	(21) 10747309.2	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000967</b>	(51) <b>C04B 35/573</b>	(87) <b>WO 2011/001220</b>	(51) <b>A61K 8/891</b>	(87) <b>WO 2011/001457</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>
(86) EP 2010/059567	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2009/052904	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IT 2010/000300	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10728678.3	04.02.2012	(21) 09786513.3	04.02.2012	(21) 10747317.5	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/000999</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	(87) <b>WO 2011/001221</b>	(51) <b>A61K 8/891</b>	(87) <b>WO 2011/001472</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
(86) ES 2010/070458	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2009/052905	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2009/003071	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793651.0	04.02.2012	(21) 09786514.1	04.02.2012	(21) 09846767.3	03.02.2012
(87) <b>WO 2011/001007</b>	(51) <b>H01L 21/34</b>	(87) <b>WO 2011/001222</b>	(51) <b>A61K 8/891</b>	(87) <b>WO 2011/001475</b>	(51) <b>H01P 5/18</b>
(86) FI 2009/050613	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2009/052906	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2009/003095	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846740.0	04.02.2012	(21) 09786515.8	04.02.2012	(21) 09846770.7	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001021</b>	(51) <b>E04B 1/41</b>	(87) <b>WO 2011/001223</b>	(51) <b>B65D 33/24</b>	(87) <b>WO 2011/001476</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) FI 2010/050508	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2009/052921	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2009/003105	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793664.3	04.02.2012	(21) 09736280.0	04.02.2012	(21) 09787898.7	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001046</b>	(51) <b>G01F 1/708</b>	(87) <b>WO 2011/001229</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	(87) <b>WO 2011/001477</b>	(51) <b>G01J 3/52</b>
(86) FR 2010/000482	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2009/055941	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2009/003108	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10734186.9	04.02.2012	(21) 09813844.9	04.02.2012	(21) 09846771.5	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001067</b>	(51)	(87) <b>WO 2011/001255</b>	(51) <b>F16K 17/38</b>	(87) <b>WO 2011/001482</b>	(51) <b>A47J 37/00</b>
(86) FR 2010/051269	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001586	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2009/006379	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793676.7	03.02.2012	(21) 10742563.9	04.02.2012	(21) 09846776.4	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001073</b>	(51) <b>B60S 5/06</b>	(87) <b>WO 2011/001270</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(87) <b>WO 2011/001514</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
(86) FR 2010/051298	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001612	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2009/061977	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10745319.3	03.02.2012	(21) 10740716.5	04.02.2012	(21) 09846807.7	31.01.2012
(87) <b>WO 2011/001101</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(87) <b>WO 2011/001274</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2011/001523</b>	(51) <b>G01J 1/44</b>
(86) FR 2010/051353	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001620	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2009/062051	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10745366.4	04.02.2012	(21) 10793698.1	03.02.2012	(21) 09846816.8	02.02.2012
(87) <b>WO 2011/001125</b>	(51) <b>A61J 1/06</b>	(87) <b>WO 2011/001275</b>	(51) <b>B65D 1/09</b>	(87) <b>WO 2011/001529</b>	(51) <b>F02D 11/10</b>
(86) FR 2010/051401	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001623	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2009/062178	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10742186.9	04.02.2012	(21) 10743220.5	04.02.2012	(21) 09846822.6	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001127</b>	(51) <b>C08B 3/20</b>	(87) <b>WO 2011/001290</b>	(51) <b>F16C 19/10</b>	(87) <b>WO 2011/001530</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>
(86) FR 2010/051403	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001859	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2009/062189	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10742188.5	04.02.2012	(21) 10752165.0	03.02.2012	(21) 09846823.4	04.02.2012



(87) <b>WO 2011/001533</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(87) <b>WO 2011/001704</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2011/002009</b>	(51) <b>A41C 3/10</b>
(86) JP 2009/062207	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/052602	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061123	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846826.7	04.02.2012	(21) 10793875.5	04.02.2012	(21) 10794177.5	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001534</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2011/001709</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>	(87) <b>WO 2011/002010</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(86) JP 2009/062211	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/053496	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061124	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846827.5	04.02.2012	(21) 10793880.5	04.02.2012	(21) 10794178.3	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001580</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>	(87) <b>WO 2011/001719</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2011/002027</b>	(51) <b>B60N 2/36</b>
(86) JP 2010/003068	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/054391	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061156	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793758.3	04.02.2012	(21) 10793890.4	04.02.2012	(21) 10794195.7	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001582</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(87) <b>WO 2011/001726</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2011/002029</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
(86) JP 2010/003142	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/055347	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061164	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793760.9	04.02.2012	(21) 10793897.9	04.02.2012	(21) 10794197.3	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001585</b>	(51) <b>G01V 8/12</b>	(87) <b>WO 2011/001742</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(87) <b>WO 2011/002043</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
(86) JP 2010/003228	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/057866	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061206	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793763.3	04.02.2012	(21) 10793913.4	04.02.2012	(21) 10794211.2	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001586</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>	(87) <b>WO 2011/001767</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>	(87) <b>WO 2011/002049</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>
(86) JP 2010/003260	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/058993	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061230	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793764.1	04.02.2012	(21) 10793938.1	04.02.2012	(21) 10794217.9	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001596</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(87) <b>WO 2011/001775</b>	(51) <b>G01S 7/523</b>	(87) <b>WO 2011/002050</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>
(86) JP 2010/003666	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059236	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061232	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793773.2	04.02.2012	(21) 10793946.4	04.02.2012	(21) 10794218.7	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001601</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(87) <b>WO 2011/001803</b>	(51) <b>B01D 65/02</b>	(87) <b>WO 2011/002056</b>	(51) <b>B60J 5/00</b>
(86) JP 2010/003783	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059779	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061247	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793778.1	04.02.2012	(21) 10793973.8	04.02.2012	(21) 10794224.5	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001610</b>	(51) <b>G01T 1/16</b>	(87) <b>WO 2011/001807</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>	(87) <b>WO 2011/002058</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>
(86) JP 2010/003889	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059819	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061254	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793786.4	04.02.2012	(21) 10793977.9	04.02.2012	(21) 10794226.0	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001618</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>	(87) <b>WO 2011/001809</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	(87) <b>WO 2011/002060</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
(86) JP 2010/003957	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059861	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061259	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793793.0	04.02.2012	(21) 10793979.5	04.02.2012	(21) 10794228.6	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001619</b>	(51) <b>B65G 47/61</b>	(87) <b>WO 2011/001842</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2011/002074</b>	(51) <b>C01G 45/00</b>
(86) JP 2010/003961	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060414	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061308	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793794.8	04.02.2012	(21) 10794012.4	04.02.2012	(21) 10794242.7	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001628</b>	(51) <b>H04W 80/04</b>	(87) <b>WO 2011/001905</b>	(51) <b>C30B 29/20</b>	(87) <b>WO 2011/002079</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) JP 2010/004164	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060810	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061319	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793802.9	04.02.2012	(21) 10794074.4	04.02.2012	(21) 10794247.6	03.02.2012
(87) <b>WO 2011/001638</b>	(51) <b>G01T 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/001914</b>	(51) <b>C10G 65/12</b>	(87) <b>WO 2011/002083</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
(86) JP 2010/004198	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060849	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061330	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793812.8	04.02.2012	(21) 10794083.5	04.02.2012	(21) 10794251.8	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001650</b>	(51) <b>C09G 1/04</b>	(87) <b>WO 2011/001918</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(87) <b>WO 2011/002091</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2010/004231	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060897	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061360	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793824.3	04.02.2012	(21) 10794087.6	04.02.2012	(21) 10794259.1	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001692</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2011/001923</b>	(51) <b>G10D 3/12</b>	(87) <b>WO 2011/002097</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>
(86) JP 2010/004356	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060939	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061387	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793864.9	04.02.2012	(21) 10794092.6	04.02.2012	(21) 10794265.8	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001693</b>	(51) <b>A61B 5/0476</b>	(87) <b>WO 2011/001927</b>	(51) <b>G01S 19/22</b>	(87) <b>WO 2011/002118</b>	(51) <b>B01D 17/00</b>
(86) JP 2010/004358	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060947	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/003605	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793865.6	04.02.2012	(21) 10794096.7	04.02.2012	(21) 09846857.2	02.02.2012
(87) <b>WO 2011/001694</b>	(51) <b>G10L 15/00</b>	(87) <b>WO 2011/001953</b>	(51) <b>H05B 3/56</b>	(87) <b>WO 2011/002121</b>	(51) <b>A45D 20/12</b>
(86) JP 2010/004359	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061007	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/003729	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793866.4	04.02.2012	(21) 10794122.1	04.02.2012	(21) 09846860.6	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001695</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>	(87) <b>WO 2011/001955</b>	(51) <b>D21H 19/38</b>	(87) <b>WO 2011/002125</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>
(86) JP 2010/004360	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061010	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/004206	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10731820.6	04.02.2012	(21) 10794124.7	04.02.2012	(21) 09846864.8	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001696</b>	(51) <b>C12P 7/42</b>	(87) <b>WO 2011/001963</b>	(51) <b>B01D 71/82</b>	(87) <b>WO 2011/002137</b>	(51) <b>C09J 163/00</b>
(86) JP 2010/004362	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061031	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/007242	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793867.2	04.02.2012	(21) 10794132.0	04.02.2012	(21) 09846876.2	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001697</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(87) <b>WO 2011/001979</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(87) <b>WO 2011/002139</b>	(51) <b>H04R 15/00</b>
(86) JP 2010/004363	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061061	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/000275	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793868.0	04.02.2012	(21) 10794148.6	03.02.2012	(21) 10794274.0	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/001698</b>	(51) <b>C08L 79/08</b>	(87) <b>WO 2011/001986</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	(87) <b>WO 2011/002140</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>
(86) JP 2010/004364	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061074	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/000471	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793869.8	04.02.2012	(21) 10794155.1	04.02.2012	(21) 10794275.7	04.02.2012

(87) <b>WO 2011/002144</b>	(51) <b>A47J 36/34</b>	(87) <b>WO 2011/002341</b>	(51) <b>F16H 9/26</b>	(87) <b>WO 2011/002949</b>	(51) <b>A61L 15/20</b>
(86) KR 2010/001834	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) RU 2010/000370	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040694	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794279.9	03.02.2012	(21) 10794431.6	04.02.2012	(21) 10732572.2	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/002149</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	(87) <b>WO 2011/002350</b>	(51) <b>D21C 9/04</b>	(87) <b>WO 2011/002950</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) KR 2010/002729	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) SE 2009/000349	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040695	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794284.9	02.02.2012	(21) 09846897.8	04.02.2012	(21) 10794744.2	02.02.2012
(87) <b>WO 2011/002156</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2011/002352</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>	(87) <b>WO 2011/002955</b>	(51) <b>C12N 5/073</b>
(86) KR 2010/002954	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) SE 2009/000351	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040701	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794291.4	04.02.2012	(21) 09846899.4	04.02.2012	(21) 10794747.5	03.02.2012
(87) <b>WO 2011/002167</b>	(51) <b>B04B 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/002417</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(87) <b>WO 2011/003041</b>	(51) <b>G01J 4/00</b>
(86) KR 2010/003961	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) SG 2010/000250	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040844	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794302.9	04.02.2012	(21) 10794469.6	04.02.2012	(21) 10794799.6	02.02.2012
(87) <b>WO 2011/002172</b>	(51) <b>B01J 19/18</b>	(87) <b>WO 2011/002419</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>	(87) <b>WO 2011/003058</b>	(51) <b>C07C 45/00</b>
(86) KR 2010/004043	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) SG 2010/000252	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040891	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794307.8	04.02.2012	(21) 10794471.2	04.02.2012	(21) 10794810.1	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/002177</b>	(51) <b>H04W 88/16</b>	(87) <b>WO 2011/002442</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(87) <b>WO 2011/003062</b>	(51) <b>A61K 36/06</b>
(86) KR 2010/004108	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2009/049138	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040898	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794312.8	04.02.2012	(21) 09789984.3	31.01.2012	(21) 10794812.7	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/002194</b>	(51) <b>A63B 33/00</b>	(87) <b>WO 2011/002490</b>	(51) <b>A63H 27/08</b>	(87) <b>WO 2011/003066</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
(86) KR 2010/004189	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/001792	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040907	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794329.2	04.02.2012	(21) 10794481.1	04.02.2012	(21) 10730023.8	03.02.2012
(87) <b>WO 2011/002215</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(87) <b>WO 2011/002494</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(87) <b>WO 2011/003096</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
(86) KR 2010/004229	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/001825	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040963	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794350.8	04.02.2012	(21) 10794483.7	02.02.2012	(21) 10745036.3	03.02.2012
(87) <b>WO 2011/002234</b>	(51) <b>E02F 3/32</b>	(87) <b>WO 2011/002513</b>	(51) <b>H01J 37/147</b>	(87) <b>WO 2011/003105</b>	(51) <b>G01R 33/44</b>
(86) KR 2010/004261	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/001883	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040987	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794369.8	04.02.2012	(21) 10733060.7	03.02.2012	(21) 10794838.2	03.02.2012
(87) <b>WO 2011/002238</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(87) <b>WO 2011/002526</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	(87) <b>WO 2011/003114</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>
(86) KR 2010/004274	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/001909	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/041064	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794373.0	03.02.2012	(21) 10794501.6	04.02.2012	(21) 10794847.3	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/002242</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>	(87) <b>WO 2011/002544</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(87) <b>WO 2011/003115</b>	(51) <b>H04N 5/655</b>
(86) KR 2010/004281	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/031873	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/041066	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794377.1	04.02.2012	(21) 10794512.3	03.02.2012	(21) 10794848.1	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/002246</b>	(51) <b>A23L 1/16</b>	(87) <b>WO 2011/002594</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	(87) <b>WO 2011/003119</b>	(51) <b>C21D 9/66</b>
(86) KR 2010/004286	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/038269	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) AT 2010/000210	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794381.3	04.02.2012	(21) 10725567.1	03.02.2012	(21) 10732246.3	04.02.2012
(87) <b>WO 2011/002253</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2011/002630</b>	(51) <b>B01J 29/70</b>	(87) <b>WO 2011/003127</b>	(51) <b>B63C 9/125</b>
(86) KR 2010/004302	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/039407	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) AU 2010/000596	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794388.8	04.02.2012	(21) 10728529.8	04.02.2012	(21) 10796570.9	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/002259</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>	(87) <b>WO 2011/002631</b>	(51) <b>C10G 50/00</b>	(87) <b>WO 2011/003128</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
(86) KR 2010/004313	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/039410	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) AU 2010/000805	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794394.6	04.02.2012	(21) 10728998.5	04.02.2012	(21) 10796571.7	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/002260</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2011/002729</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	(87) <b>WO 2011/003133</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>
(86) KR 2010/004328	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040274	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) AU 2010/000856	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794395.3	04.02.2012	(21) 10730947.8	31.01.2012	(21) 10796576.6	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/002264</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2011/002735</b>	(51) <b>G01R 15/00</b>	(87) <b>WO 2011/003136</b>	(51) <b>A43B 3/12</b>
(86) KR 2010/004354	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040300	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) AU 2010/000862	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794399.5	04.02.2012	(21) 10794616.2	02.02.2012	(21) 10796579.0	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/002267</b>	(51) <b>C07B 33/00</b>	(87) <b>WO 2011/002748</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	(87) <b>WO 2011/003137</b>	(51) <b>E04H 12/24</b>
(86) MX 2009/000065	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040344	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) AU 2010/000863	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09846878.8	04.02.2012	(21) 10729764.0	03.02.2012	(21) 10796580.8	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/002268</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(87) <b>WO 2011/002765</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>	(87) <b>WO 2011/003138</b>	(51) <b>A61P 37/02</b>
(86) MX 2010/000038	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040378	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) AU 2010/000864	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794401.9	04.02.2012	(21) 10794633.7	02.02.2012	(21) 10796581.6	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/002279</b>	(51) <b>A45D 8/20</b>	(87) <b>WO 2011/002836</b>	(51) <b>A61K 39/108</b>	(87) <b>WO 2011/003140</b>	(51) <b>F28D 7/02</b>
(86) NL 2009/050398	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040522	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) AU 2010/000866	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09788208.8	04.02.2012	(21) 10794678.2	31.01.2012	(21) 10796583.2	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/002301</b>	(51) <b>E21B 41/00</b>	(87) <b>WO 2011/002894</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(87) <b>WO 2011/003141</b>	(51) <b>C02F 1/78</b>
(86) NO 2010/000243	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040615	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) AU 2010/000867	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794408.4	04.02.2012	(21) 10794710.3	31.01.2012	(21) 10796584.0	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/002323</b>	(51) <b>G21G 1/10</b>	(87) <b>WO 2011/002907</b>	(51) <b>G01N 27/28</b>	(87) <b>WO 2011/003142</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>
(86) PT 2010/000026	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040637	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) AU 2010/000868	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10732756.1	02.02.2012	(21) 10735108.2	02.02.2012	(21) 10796585.7	07.02.2012

(87) <b>WO 2011/003143</b>	(51) <b>E04C 2/22</b>	(87) <b>WO 2011/003225</b>	(51) <b>H01H 11/04</b>	(87) <b>WO 2011/003275</b>	(51) <b>A47J 27/02</b>
(86) AU 2010/000869	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2009/001073	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/000985	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796586.5	08.02.2012	(21) 09846976.0	09.02.2012	(21) 10796652.5	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/003144</b>	(51) <b>G02B 6/34</b>	(87) <b>WO 2011/003227</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2011/003282</b>	(51) <b>B21C 23/20</b>
(86) AU 2010/000870	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2009/072632	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/001025	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796587.3	10.02.2012	(21) 09846978.6	07.02.2012	(21) 10796659.0	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/003146</b>	(51) <b>C23F 13/02</b>	(87) <b>WO 2011/003228</b>	(51) <b>F24H 4/04</b>	(87) <b>WO 2011/003283</b>	(51) <b>F16L 9/02</b>
(86) AU 2010/000872	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2009/072633	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/001026	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796589.9	09.02.2012	(21) 09846979.4	07.02.2012	(21) 10796660.8	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/003152</b>	(51) <b>E06B 3/48</b>	(87) <b>WO 2011/003232</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2011/003284</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>
(86) AU 2010/000880	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2009/072667	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/001027	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796595.6	10.02.2012	(21) 09846983.6	08.02.2012	(21) 10796661.6	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003156</b>	(51) <b>A46B 7/02</b>	(87) <b>WO 2011/003233</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>	(87) <b>WO 2011/003290</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
(86) BR 2009/000330	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2009/072670	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/071723	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09846959.6	09.02.2012	(21) 09846984.4	08.02.2012	(21) 10796667.3	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003158</b>	(51) <b>A61B 1/32</b>	(87) <b>WO 2011/003234</b>	(51) <b>G03B 21/00</b>	(87) <b>WO 2011/003291</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(86) BR 2010/000055	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2009/072682	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/071777	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796599.8	08.02.2012	(21) 09846985.1	09.02.2012	(21) 10796668.1	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003160</b>	(51) <b>A61C 17/024</b>	(87) <b>WO 2011/003236</b>	(51) <b>A61K 36/77</b>	(87) <b>WO 2011/003295</b>	(51) <b>H02K 21/24</b>
(86) BR 2010/000217	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2009/072687	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/072487	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796601.2	09.02.2012	(21) 09846987.7	09.02.2012	(21) 10796672.3	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/003162</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(87) <b>WO 2011/003238</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2011/003297</b>	(51) <b>H04W 88/00</b>
(86) BR 2010/000223	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2009/072698	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/072563	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796602.0	08.02.2012	(21) 09846989.3	10.02.2012	(21) 10796674.9	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003164</b>	(51) <b>A61B 17/3211</b>	(87) <b>WO 2011/003239</b>	(51) <b>A61B 5/20</b>	(87) <b>WO 2011/003302</b>	(51) <b>H04H 60/91</b>
(86) BR 2010/000233	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2009/072699	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/072958	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796603.8	09.02.2012	(21) 09846990.1	10.02.2012	(21) 10796679.8	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/003166</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>	(87) <b>WO 2011/003241</b>	(51) <b>B60P 7/06</b>	(87) <b>WO 2011/003304</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>
(86) CA 2009/000938	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2009/073051	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/073141	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09846962.0	07.02.2012	(21) 09846992.7	07.02.2012	(21) 10796681.4	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003167</b>	(51) <b>G01K 11/32</b>	(87) <b>WO 2011/003242</b>	(51) <b>B60P 7/06</b>	(87) <b>WO 2011/003305</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) CA 2009/000953	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2009/073053	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/073192	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09846963.8	08.02.2012	(21) 09846993.5	07.02.2012	(21) 10796682.2	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/003171</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2011/003244</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	(87) <b>WO 2011/003307</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
(86) CA 2009/001734	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2009/073366	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/073249	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09846967.9	09.02.2012	(21) 09846995.0	08.02.2012	(21) 10796684.8	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003172</b>	(51) <b>C09J 139/06</b>	(87) <b>WO 2011/003245</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2011/003308</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(86) CA 2010/000270	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2009/073572	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/073283	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796604.6	10.02.2012	(21) 09846996.8	07.02.2012	(21) 10796685.5	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/003177</b>	(51) <b>G09F 7/04</b>	(87) <b>WO 2011/003248</b>	(51) <b>B25C 1/04</b>	(87) <b>WO 2011/003311</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>
(86) CA 2010/000984	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2009/074018	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/073486	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796609.5	08.02.2012	(21) 09846999.2	08.02.2012	(21) 10796688.9	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003184</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2011/003254</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(87) <b>WO 2011/003313</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
(86) CA 2010/001039	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2009/075285	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/073527	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796616.0	09.02.2012	(21) 09847005.7	10.02.2012	(21) 10796690.5	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003189</b>	(51) <b>F24J 2/24</b>	(87) <b>WO 2011/003255</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(87) <b>WO 2011/003314</b>	(51) <b>A41C 1/18</b>
(86) CA 2010/001051	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2009/075399	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/073602	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796621.0	07.02.2012	(21) 09847006.5	09.02.2012	(21) 10796691.3	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003214</b>	(51) <b>B62D 11/12</b>	(87) <b>WO 2011/003264</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	(87) <b>WO 2011/003315</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>
(86) CH 2010/000167	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2009/076388	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/073635	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10727336.9	08.02.2012	(21) 09847015.6	07.02.2012	(21) 10796692.1	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003218</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>	(87) <b>WO 2011/003267</b>	(51) <b>F24H 1/12</b>	(87) <b>WO 2011/003318</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
(86) CN 2009/000770	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/000768	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/073682	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09846969.5	08.02.2012	(21) 10796644.2	07.02.2012	(21) 10796695.4	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003220</b>	(51) <b>G01R 22/06</b>	(87) <b>WO 2011/003268</b>	(51) <b>B21C 23/21</b>	(87) <b>WO 2011/003320</b>	(51) <b>H04J 4/00</b>
(86) CN 2009/000779	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/000776	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/074106	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09846971.1	10.02.2012	(21) 10796645.9	09.02.2012	(21) 10796697.0	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003221</b>	(51) <b>A61K 36/8888</b>	(87) <b>WO 2011/003273</b>	(51) <b>A47K 13/16</b>	(87) <b>WO 2011/003321</b>	(51) <b>B62K 9/00</b>
(86) CN 2009/000781	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/000962	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/074154	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09846972.9	10.02.2012	(21) 10796650.9	08.02.2012	(21) 10796698.8	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/003222</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	(87) <b>WO 2011/003274</b>	(51) <b>H02N 11/00</b>	(87) <b>WO 2011/003328</b>	(51) <b>G01S 1/02</b>
(86) CN 2009/000782	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/000973	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2010/074357	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09846973.7	10.02.2012	(21) 10796651.7	07.02.2012	(21) 10796705.1	09.02.2012



(87) <b>WO 2011/003330</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	(87) <b>WO 2011/003374</b>	(51) <b>C10J 3/66</b>	(87) <b>WO 2011/003438</b>	(51) <b>E02F 3/88</b>
(86) CN 2010/074419	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) DE 2010/000406	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2009/058526	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796707.7	08.02.2012	(21) 10721932.1	09.02.2012	(21) 09780200.3	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/003331</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(87) <b>WO 2011/003378</b>	(51) <b>H01R 13/415</b>	(87) <b>WO 2011/003445</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
(86) CN 2010/074421	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) DE 2010/000672	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2009/058673	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796708.5	08.02.2012	(21) 10739471.0	09.02.2012	(21) 09780320.9	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003332</b>	(51) <b>H04B 7/14</b>	(87) <b>WO 2011/003380</b>	(51) <b>F16D 41/07</b>	(87) <b>WO 2011/003451</b>	(51) <b>B25J 9/08</b>
(86) CN 2010/074433	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) DE 2010/000689	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2009/058737	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796709.3	08.02.2012	(21) 10736971.2	10.02.2012	(21) 09780367.0	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003333</b>	(51) <b>H04R 9/06</b>	(87) <b>WO 2011/003382</b>	(51) <b>F16D 41/07</b>	(87) <b>WO 2011/003455</b>	(51) <b>C07D 295/02</b>
(86) CN 2010/074488	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) DE 2010/000709	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2009/058780	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796710.1	08.02.2012	(21) 10734646.2	07.02.2012	(21) 09780400.9	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003335</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>	(87) <b>WO 2011/003383</b>	(51) <b>F16D 41/07</b>	(87) <b>WO 2011/003492</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>
(86) CN 2010/074569	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) DE 2010/000710	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/003354	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796712.7	08.02.2012	(21) 10734647.0	07.02.2012	(21) 10724300.8	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/003336</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(87) <b>WO 2011/003384</b>	(51) <b>F01K 23/10</b>	(87) <b>WO 2011/003498</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>
(86) CN 2010/074630	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) DE 2010/000718	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/003529	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796713.5	10.02.2012	(21) 10760221.1	08.02.2012	(21) 10731458.5	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/003337</b>	(51) <b>H04L 1/22</b>	(87) <b>WO 2011/003385</b>	(51) <b>B30B 1/26</b>	(87) <b>WO 2011/003500</b>	(51) <b>F21V 11/16</b>
(86) CN 2010/074815	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) DE 2010/000720	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/003551	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796714.3	10.02.2012	(21) 10742074.7	09.02.2012	(21) 10724316.4	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/003338</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(87) <b>WO 2011/003386</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>	(87) <b>WO 2011/003501</b>	(51) <b>B21D 22/16</b>
(86) CN 2010/074884	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) DE 2010/000743	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/003557	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796715.0	07.02.2012	(21) 10742408.7	07.02.2012	(21) 10732277.8	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003340</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	(87) <b>WO 2011/003387</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>	(87) <b>WO 2011/003504</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>
(86) CN 2010/074940	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) DE 2010/000746	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/003628	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796717.6	08.02.2012	(21) 10742704.9	07.02.2012	(21) 10726436.8	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003342</b>	(51) <b>C07C 69/76</b>	(87) <b>WO 2011/003388</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>	(87) <b>WO 2011/003508</b>	(51) <b>B65H 45/20</b>
(86) CN 2010/074990	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) DE 2010/000747	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/003700	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796719.2	07.02.2012	(21) 10742410.3	07.02.2012	(21) 10727362.5	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/003343</b>	(51) <b>A45C 11/20</b>	(87) <b>WO 2011/003390</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2011/003509</b>	(51) <b>F41H 11/00</b>
(86) CN 2010/074995	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) DE 2010/000750	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/003706	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796720.0	10.02.2012	(21) 10750021.7	08.02.2012	(21) 10728595.9	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003345</b>	(51) <b>F21V 17/00</b>	(87) <b>WO 2011/003393</b>	(51) <b>H04B 10/10</b>	(87) <b>WO 2011/003510</b>	(51) <b>F41A 21/48</b>
(86) CN 2010/074999	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) DE 2010/000766	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/003707	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796722.6	07.02.2012	(21) 10747399.3	10.02.2012	(21) 10727363.3	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/003349</b>	(51) <b>C08G 77/38</b>	(87) <b>WO 2011/003394</b>	(51) <b>F16C 33/42</b>	(87) <b>WO 2011/003511</b>	(51) <b>F41A 9/58</b>
(86) CN 2010/075021	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) DE 2010/000772	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/003708	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796726.7	08.02.2012	(21) 10742711.4	07.02.2012	(21) 10727364.1	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/003351</b>	(51) <b>H03M 13/03</b>	(87) <b>WO 2011/003397</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>	(87) <b>WO 2011/003512</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
(86) CN 2010/075039	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) DE 2010/000782	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/003735	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796728.3	09.02.2012	(21) 10747792.9	08.02.2012	(21) 10730075.8	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/003352</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	(87) <b>WO 2011/003404</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	(87) <b>WO 2011/003523</b>	(51) <b>B21J 15/00</b>
(86) CN 2010/075041	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) DE 2010/000805	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/003886	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796729.1	09.02.2012	(21) 10744662.7	08.02.2012	(21) 10731461.9	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003353</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	(87) <b>WO 2011/003408</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	(87) <b>WO 2011/003524</b>	(51) <b>B60N 2/235</b>
(86) CN 2010/075051	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) DE 2010/000836	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/003890	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796730.9	10.02.2012	(21) 10752268.2	10.02.2012	(21) 10730090.7	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003355</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(87) <b>WO 2011/003411</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(87) <b>WO 2011/003525</b>	(51) <b>A24C 1/30</b>
(86) CN 2010/075061	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) DE 2010/075057	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/003902	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796732.5	09.02.2012	(21) 10748043.6	07.02.2012	(21) 10734446.7	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/003356</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	(87) <b>WO 2011/003412</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	(87) <b>WO 2011/003536</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>
(86) CN 2010/075063	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) DE 2010/075058	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/003951	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796733.3	09.02.2012	(21) 10752283.1	09.02.2012	(21) 10739500.6	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/003360</b>	(51) <b>F27D 15/02</b>	(87) <b>WO 2011/003416</b>	(51) <b>F25B 39/02</b>	(87) <b>WO 2011/003538</b>	(51) <b>C08J 5/22</b>
(86) CN 2010/075076	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) DK 2010/000102	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/003972	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796737.4	10.02.2012	(21) 10732838.7	07.02.2012	(21) 10729817.6	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003370</b>	(51) <b>A61L 15/36</b>	(87) <b>WO 2011/003435</b>	(51) <b>H02J 3/36</b>	(87) <b>WO 2011/003539</b>	(51) <b>B01D 71/02</b>
(86) CZ 2010/000075	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2009/058474	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/003973	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10763583.1	10.02.2012	(21) 09780163.3	07.02.2012	(21) 10735192.6	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003373</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(87) <b>WO 2011/003437</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2011/003540</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>
(86) DE 2010/000402	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2009/058505	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/003976	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10724249.7	08.02.2012	(21) 09780186.4	07.02.2012	(21) 10728613.0	09.02.2012

(87) <b>WO 2011/003541</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	(87) <b>WO 2011/003623</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2011/003708</b>	(51) <b>H02H 3/02</b>
(86) EP 2010/003977	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/004197	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/058464	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10732857.7	07.02.2012	(21) 10732870.0	10.02.2012	(21) 10725181.1	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/003547</b>	(51) <b>H01F 7/16</b>	(87) <b>WO 2011/003633</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2011/003715</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>
(86) EP 2010/003991	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/054156	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/058531	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10757021.0	07.02.2012	(21) 10711244.3	07.02.2012	(21) 10725700.8	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/003548</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>	(87) <b>WO 2011/003635</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>	(87) <b>WO 2011/003716</b>	(51) <b>H01H 1/12</b>
(86) EP 2010/003995	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/054325	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/058557	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10728142.0	09.02.2012	(21) 10715759.6	09.02.2012	(21) 10725710.7	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/003556</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>	(87) <b>WO 2011/003636</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(87) <b>WO 2011/003722</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(86) EP 2010/004030	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/054782	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/058676	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10734448.3	10.02.2012	(21) 10713454.6	08.02.2012	(21) 10725745.3	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/003560</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	(87) <b>WO 2011/003638</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/003728</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>
(86) EP 2010/004061	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/055602	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/058768	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10730377.8	07.02.2012	(21) 10715259.7	08.02.2012	(21) 10729829.1	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003562</b>	(51) <b>F16M 13/04</b>	(87) <b>WO 2011/003643</b>	(51) <b>F16H 1/22</b>	(87) <b>WO 2011/003734</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) EP 2010/004063	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/056146	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/058844	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10730378.6	07.02.2012	(21) 10718163.8	07.02.2012	(21) 10725202.5	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/003563</b>	(51) <b>A63H 18/12</b>	(87) <b>WO 2011/003644</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	(87) <b>WO 2011/003736</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) EP 2010/004064	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/056171	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/058877	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10739851.3	08.02.2012	(21) 10718165.3	07.02.2012	(21) 10724539.1	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/003572</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/003647</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(87) <b>WO 2011/003745</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>
(86) EP 2010/004077	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/056322	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/058972	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10737490.2	08.02.2012	(21) 10718591.0	09.02.2012	(21) 10730129.3	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003573</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(87) <b>WO 2011/003648</b>	(51) <b>B60K 6/383</b>	(87) <b>WO 2011/003750</b>	(51) <b>B60L 7/20</b>
(86) EP 2010/004078	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/056326	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059045	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10737491.0	08.02.2012	(21) 10724337.0	10.02.2012	(21) 10726504.3	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003581</b>	(51) <b>A63B 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/003656</b>	(51) <b>F27D 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/003751</b>	(51) <b>H01H 3/28</b>
(86) EP 2010/004087	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/056759	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059047	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10737759.0	10.02.2012	(21) 10721774.7	07.02.2012	(21) 10728207.1	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003588</b>	(51) <b>B27N 3/14</b>	(87) <b>WO 2011/003658</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(87) <b>WO 2011/003754</b>	(51) <b>F25B 21/04</b>
(86) EP 2010/004097	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/056854	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059071	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10734682.7	08.02.2012	(21) 10724342.0	09.02.2012	(21) 10725798.2	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003589</b>	(51) <b>F03D 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/003660</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>	(87) <b>WO 2011/003755</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>
(86) EP 2010/004098	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/056861	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059072	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10730381.0	10.02.2012	(21) 10720605.4	10.02.2012	(21) 10727418.5	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003592</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(87) <b>WO 2011/003663</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(87) <b>WO 2011/003766</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(86) EP 2010/004121	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/056916	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059134	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10736611.4	09.02.2012	(21) 10724728.0	09.02.2012	(21) 10728215.4	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/003593</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>	(87) <b>WO 2011/003668</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2011/003767</b>	(51) <b>C07C 67/03</b>
(86) EP 2010/004122	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/057091	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059154	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10732300.8	09.02.2012	(21) 10723565.7	10.02.2012	(21) 10730416.4	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003599</b>	(51) <b>B27N 3/14</b>	(87) <b>WO 2011/003669</b>	(51) <b>C07C 67/26</b>	(87) <b>WO 2011/003775</b>	(51) <b>C07C 255/41</b>
(86) EP 2010/004129	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/057101	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059184	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10740150.7	08.02.2012	(21) 10722063.4	10.02.2012	(21) 10726513.4	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003601</b>	(51) <b>B01D 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/003674</b>	(51) <b>G08G 1/14</b>	(87) <b>WO 2011/003776</b>	(51) <b>C07C 255/41</b>
(86) EP 2010/004132	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/057212	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059185	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10732301.6	10.02.2012	(21) 10722678.9	08.02.2012	(21) 10726514.2	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003606</b>	(51) <b>E21B 43/16</b>	(87) <b>WO 2011/003677</b>	(51) <b>G11B 5/584</b>	(87) <b>WO 2011/003789</b>	(51) <b>F02M 59/36</b>
(86) EP 2010/004152	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/057678	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059300	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10730729.0	09.02.2012	(21) 10725654.7	10.02.2012	(21) 10729851.5	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003608</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2011/003681</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(87) <b>WO 2011/003807</b>	(51) <b>H04N 5/262</b>
(86) EP 2010/004167	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/057818	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059403	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10731479.1	10.02.2012	(21) 10724488.1	08.02.2012	(21) 10729857.2	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003609</b>	(51) <b>A61C 5/00</b>	(87) <b>WO 2011/003702</b>	(51) <b>C12N 9/86</b>	(87) <b>WO 2011/003808</b>	(51) <b>A61G 7/015</b>
(86) EP 2010/004168	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/058406	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059404	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10732668.8	10.02.2012	(21) 10725451.8	10.02.2012	(21) 10730759.7	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003611</b>	(51) <b>A61C 5/00</b>	(87) <b>WO 2011/003705</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(87) <b>WO 2011/003813</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>
(86) EP 2010/004170	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/058457	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059418	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10730386.9	10.02.2012	(21) 10725681.0	07.02.2012	(21) 10726992.0	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003612</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(87) <b>WO 2011/003706</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>	(87) <b>WO 2011/003815</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(86) EP 2010/004171	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/058459	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059422	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10734453.3	10.02.2012	(21) 10725468.2	08.02.2012	(21) 10730440.4	08.02.2012

(87) <b>WO 2011/003819</b>	(51) <b>F16C 19/38</b>	(87) <b>WO 2011/003919</b>	(51) <b>B42D 5/02</b>	(87) <b>WO 2011/004035</b>	(51) <b>A61J 9/00</b>
(86) EP 2010/059429	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059665	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) ES 2010/000212	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10734063.0	07.02.2012	(21) 10737807.7	08.02.2012	(21) 10796749.9	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003821</b>	(51) <b>F16C 19/36</b>	(87) <b>WO 2011/003921</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2011/004036</b>	(51) <b>C01B 33/00</b>
(86) EP 2010/059431	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059667	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) ES 2010/000282	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10727442.5	10.02.2012	(21) 10737808.5	08.02.2012	(21) 10796750.7	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003829</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(87) <b>WO 2011/003922</b>	(51) <b>G01N 33/497</b>	(87) <b>WO 2011/004038</b>	(51) <b>A61K 31/205</b>
(86) EP 2010/059454	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059670	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) ES 2010/000290	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10729861.4	08.02.2012	(21) 10728693.2	07.02.2012	(21) 10796752.3	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/003842</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2011/003927</b>	(51) <b>E01D 19/08</b>	(87) <b>WO 2011/004039</b>	(51) <b>H03H 9/15</b>
(86) EP 2010/059517	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059682	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) ES 2010/000292	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10728233.7	09.02.2012	(21) 10734076.2	08.02.2012	(21) 10796753.1	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003847</b>	(51) <b>B65D 75/30</b>	(87) <b>WO 2011/003935</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/004040</b>	(51) <b>A61K 31/401</b>
(86) EP 2010/059531	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059713	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) ES 2010/000294	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10732687.8	10.02.2012	(21) 10737001.7	09.02.2012	(21) 10796754.9	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003864</b>	(51) <b>C09J 123/08</b>	(87) <b>WO 2011/003937</b>	(51) <b>B24B 45/00</b>	(87) <b>WO 2011/004041</b>	(51) <b>B42F 9/00</b>
(86) EP 2010/059561	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059718	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) ES 2010/000295	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10728677.5	10.02.2012	(21) 10730459.4	10.02.2012	(21) 10796755.6	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003865</b>	(51) <b>F01L 1/14</b>	(87) <b>WO 2011/003939</b>	(51) <b>H04W 84/18</b>	(87) <b>WO 2011/004044</b>	(51) <b>E03C 1/01</b>
(86) EP 2010/059562	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059724	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) ES 2010/070460	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10728240.2	09.02.2012	(21) 10740561.5	09.02.2012	(21) 10796756.4	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/003871</b>	(51) <b>H01L 31/105</b>	(87) <b>WO 2011/003941</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2011/004045</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>
(86) EP 2010/059571	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059734	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) ES 2010/070461	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10728242.8	08.02.2012	(21) 10729884.6	08.02.2012	(21) 10796757.2	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/003873</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	(87) <b>WO 2011/003950</b>	(51) <b>H01R 13/64</b>	(87) <b>WO 2011/004048</b>	(51) <b>G01R 21/06</b>
(86) EP 2010/059573	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059749	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) ES 2010/070474	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10730455.2	07.02.2012	(21) 10734080.4	10.02.2012	(21) 10796760.6	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003874</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(87) <b>WO 2011/003954</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	(87) <b>WO 2011/004049</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>
(86) EP 2010/059574	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059757	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) ES 2010/070475	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10737304.5	07.02.2012	(21) 10728708.8	09.02.2012	(21) 10796761.4	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003875</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	(87) <b>WO 2011/003959</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	(87) <b>WO 2011/004050</b>	(51) <b>H02J 3/18</b>
(86) EP 2010/059576	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059763	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) ES 2010/070477	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10729867.1	07.02.2012	(21) 10736646.0	08.02.2012	(21) 10796762.2	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003877</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	(87) <b>WO 2011/003962</b>	(51) <b>C12P 7/16</b>	(87) <b>WO 2011/004053</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>
(86) EP 2010/059580	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059768	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) ES 2010/070480	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10737000.9	07.02.2012	(21) 10728713.8	09.02.2012	(21) 10796765.5	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/003879</b>	(51) <b>A21C 3/02</b>	(87) <b>WO 2011/003963</b>	(51) <b>G01P 5/16</b>	(87) <b>WO 2011/004057</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
(86) EP 2010/059582	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059770	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) FI 2010/050439	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10732909.6	08.02.2012	(21) 10739530.3	10.02.2012	(21) 10726141.4	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003882</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>	(87) <b>WO 2011/003967</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	(87) <b>WO 2011/004062</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>
(86) EP 2010/059592	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059784	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) FI 2010/050533	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10728248.5	07.02.2012	(21) 10729892.9	09.02.2012	(21) 10796770.5	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/003885</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2011/003977</b>	(51) <b>H01F 17/00</b>	(87) <b>WO 2011/004063</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>
(86) EP 2010/059598	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059820	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) FI 2010/050536	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10728681.7	07.02.2012	(21) 10732349.5	09.02.2012	(21) 10796771.3	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/003903</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	(87) <b>WO 2011/003984</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2011/004065</b>	(51) <b>C10G 3/00</b>
(86) EP 2010/059633	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059833	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) FI 2010/050572	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10730777.9	09.02.2012	(21) 10732351.1	09.02.2012	(21) 10739379.5	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/003906</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(87) <b>WO 2011/003986</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2011/004070</b>	(51) <b>G06K 19/14</b>
(86) EP 2010/059637	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059840	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) FI 2010/050579	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10728255.0	08.02.2012	(21) 10737814.3	09.02.2012	(21) 10796776.2	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003913</b>	(51) <b>H03H 7/42</b>	(87) <b>WO 2011/003997</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(87) <b>WO 2011/004071</b>	(51) <b>B66B 7/12</b>
(86) EP 2010/059653	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059860	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) FI 2010/050580	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10730457.8	08.02.2012	(21) 10729911.7	10.02.2012	(21) 10765814.8	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003914</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>	(87) <b>WO 2011/004009</b>	(51) <b>G01N 33/70</b>	(87) <b>WO 2011/004077</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(86) EP 2010/059655	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059900	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) FR 2009/001180	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10728687.4	09.02.2012	(21) 10732693.6	10.02.2012	(21) 09759745.4	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/003916</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2011/004019</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(87) <b>WO 2011/004084</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>
(86) EP 2010/059661	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059928	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) FR 2010/051056	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10728690.8	08.02.2012	(21) 10730793.6	10.02.2012	(21) 10734781.7	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/003917</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(87) <b>WO 2011/004021</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2011/004096</b>	(51) <b>C10L 3/12</b>
(86) EP 2010/059662	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/059932	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) FR 2010/051286	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10728691.6	08.02.2012	(21) 10737007.4	10.02.2012	(21) 10745309.4	10.02.2012



(87) <b>WO 2011/004116</b>	(51) <b>C08K 5/51</b>	(87) <b>WO 2011/004235</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(87) <b>WO 2011/004314</b>	(51) <b>E01C 19/10</b>
(86) FR 2010/051423	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/001611	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053078	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10742208.1	09.02.2012	(21) 10796787.9	07.02.2012	(21) 10742270.1	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004124</b>	(51) <b>F04B 17/04</b>	(87) <b>WO 2011/004237</b>	(51) <b>A47K 3/10</b>	(87) <b>WO 2011/004315</b>	(51) <b>E01C 19/10</b>
(86) FR 2010/051438	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/001622	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053079	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10742222.2	08.02.2012	(21) 10796788.7	07.02.2012	(21) 10742271.9	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004136</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/004241</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(87) <b>WO 2011/004316</b>	(51) <b>E01C 19/00</b>
(86) GB 2010/001231	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/001660	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053080	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10737605.5	08.02.2012	(21) 10743225.4	07.02.2012	(21) 10742272.7	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004143</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>	(87) <b>WO 2011/004242</b>	(51) <b>C07J 73/00</b>	(87) <b>WO 2011/004317</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>
(86) GB 2010/001285	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/001661	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053081	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10742521.7	08.02.2012	(21) 10743226.2	10.02.2012	(21) 10744731.0	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004145</b>	(51) <b>G09B 9/30</b>	(87) <b>WO 2011/004244</b>	(51) <b>G01N 27/72</b>	(87) <b>WO 2011/004326</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>
(86) GB 2010/001292	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/001663	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053100	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10735039.9	10.02.2012	(21) 10796789.5	07.02.2012	(21) 10796799.4	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004171</b>	(51) <b>G09F 19/22</b>	(87) <b>WO 2011/004245</b>	(51) <b>B42C 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/004330</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
(86) GB 2010/050747	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/001664	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053108	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10718681.9	07.02.2012	(21) 10740266.1	08.02.2012	(21) 10796800.0	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004175</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/004253</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(87) <b>WO 2011/004334</b>	(51) <b>C23C 4/02</b>
(86) GB 2010/051027	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/001684	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053115	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10734538.1	10.02.2012	(21) 10747664.0	10.02.2012	(21) 10752925.7	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004178</b>	(51) <b>A61G 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/004272</b>	(51) <b>H01R 43/28</b>	(87) <b>WO 2011/004335</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(86) GB 2010/051086	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/052648	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053117	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10736787.2	07.02.2012	(21) 10726303.0	09.02.2012	(21) 10747272.2	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004179</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(87) <b>WO 2011/004276</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(87) <b>WO 2011/004336</b>	(51) <b>G01R 22/06</b>
(86) GB 2010/051087	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/052734	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053126	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10736788.0	07.02.2012	(21) 10730233.3	07.02.2012	(21) 10740348.7	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004187</b>	(51) <b>B64C 39/06</b>	(87) <b>WO 2011/004280</b>	(51) <b>A41D 27/20</b>	(87) <b>WO 2011/004337</b>	(51) <b>E04H 17/16</b>
(86) GB 2010/051115	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/052803	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053127	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10788378.7	07.02.2012	(21) 10740291.9	09.02.2012	(21) 10742583.7	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004199</b>	(51) <b>E06B 9/326</b>	(87) <b>WO 2011/004281</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(87) <b>WO 2011/004342</b>	(51) <b>F04C 18/08</b>
(86) GB 2010/051132	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/052819	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053135	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10788379.5	10.02.2012	(21) 10734311.3	10.02.2012	(21) 10742273.5	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004204</b>	(51) <b>B65D 81/22</b>	(87) <b>WO 2011/004283</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(87) <b>WO 2011/004345</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) GR 2010/000027	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/052843	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053146	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10729720.2	07.02.2012	(21) 10730558.3	08.02.2012	(21) 10740009.5	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004210</b>	(51) <b>H02N 11/00</b>	(87) <b>WO 2011/004290</b>	(51) <b>A61M 5/30</b>	(87) <b>WO 2011/004360</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>
(86) IB 2009/006211	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053000	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IL 2010/000530	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09786004.3	09.02.2012	(21) 10740316.4	09.02.2012	(21) 10745431.6	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004211</b>	(51) <b>H01S 5/323</b>	(87) <b>WO 2011/004293</b>	(51) <b>C08F 281/00</b>	(87) <b>WO 2011/004362</b>	(51) <b>B62D 49/06</b>
(86) IB 2009/006219	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053022	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IL 2010/000535	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09786009.2	09.02.2012	(21) 10734329.5	07.02.2012	(21) 10745434.0	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004214</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>	(87) <b>WO 2011/004295</b>	(51) <b>D06F 75/00</b>	(87) <b>WO 2011/004363</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>
(86) IB 2009/007602	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053026	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IL 2010/000536	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09799388.5	08.02.2012	(21) 10742582.9	07.02.2012	(21) 10747949.5	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004217</b>	(51) <b>C23C 4/02</b>	(87) <b>WO 2011/004297</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(87) <b>WO 2011/004365</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) IB 2009/052948	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053040	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IL 2010/000539	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09786531.5	08.02.2012	(21) 10740323.0	09.02.2012	(21) 10796805.9	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004219</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2011/004298</b>	(51) <b>C07D 215/18</b>	(87) <b>WO 2011/004368</b>	(51) <b>G06F 17/20</b>
(86) IB 2009/052957	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053041	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IL 2010/000543	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09786538.0	08.02.2012	(21) 10739703.6	10.02.2012	(21) 10796807.5	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004220</b>	(51) <b>A47C 1/121</b>	(87) <b>WO 2011/004303</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(87) <b>WO 2011/004370</b>	(51) <b>H04H 60/37</b>
(86) IB 2009/052978	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053048	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IL 2010/000545	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09847021.4	09.02.2012	(21) 10752619.6	10.02.2012	(21) 10752432.4	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004221</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2011/004305</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(87) <b>WO 2011/004372</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>
(86) IB 2009/052980	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053062	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IL 2010/000547	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09786553.9	09.02.2012	(21) 10796798.6	07.02.2012	(21) 10796809.1	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004224</b>	(51) <b>H01L 23/367</b>	(87) <b>WO 2011/004307</b>	(51) <b>B23Q 17/22</b>	(87) <b>WO 2011/004377</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>
(86) IB 2010/000003	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053067	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IL 2010/000552	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10702731.0	07.02.2012	(21) 10740328.9	08.02.2012	(21) 10745436.5	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004227</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>	(87) <b>WO 2011/004309</b>	(51) <b>D06F 75/38</b>	(87) <b>WO 2011/004381</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>
(86) IB 2010/001503	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IB 2010/053070	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) IN 2009/000384	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10742246.1	07.02.2012	(21) 10745397.9	07.02.2012	(21) 09801286.7	09.02.2012

(87) <b>WO 2011/004388</b> (86) IN 2010/000416 (21) 10768596.8	(51) <b>A61L 27/38</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004434</b> (86) JP 2009/003188 (21) 09847039.6	(51) <b>G01C 21/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004474</b> (86) JP 2009/062463 (21) 09847077.6	(51) <b>H01L 21/336</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004393</b> (86) IN 2010/000443 (21) 10796817.4	(51) <b>C07D 213/75</b> (87) 2011/02 13.01.2011 04.02.2012	(87) <b>WO 2011/004435</b> (86) JP 2009/003198 (21) 09847040.4	(51) <b>H01M 8/02</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012	(87) <b>WO 2011/004476</b> (86) JP 2009/062478 (21) 09847079.2	(51) <b>H04R 9/04</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004395</b> (86) IN 2010/000447 (21) 10796819.0	(51) <b>A61K 9/107</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004436</b> (86) JP 2009/003213 (21) 09847041.2	(51) <b>B60W 10/04</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012	(87) <b>WO 2011/004478</b> (86) JP 2009/062481 (21) 09847081.8	(51) <b>H04R 9/04</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004396</b> (86) IN 2010/000451 (21) 10796820.8	(51) <b>G01J 5/60</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004442</b> (86) JP 2009/004049 (21) 09847047.9	(51) <b>E02D 23/08</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004479</b> (86) JP 2009/062482 (21) 09847082.6	(51) <b>H04R 9/04</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004397</b> (86) IN 2010/000457 (21) 10747085.8	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004443</b> (86) JP 2009/007194 (21) 09847048.7	(51) <b>G02B 13/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004480</b> (86) JP 2009/062483 (21) 09847083.4	(51) <b>H04R 9/02</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004401</b> (86) IN 2010/000463 (21) 10796822.4	(51) <b>G06Q 20/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012	(87) <b>WO 2011/004444</b> (86) JP 2009/062291 (21) 09847049.5	(51) <b>G06K 17/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004481</b> (86) JP 2009/062484 (21) 09847084.2	(51) <b>H04R 9/02</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004406</b> (86) IT 2009/000296 (21) 09787772.4	(51) <b>H02M 7/5383</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004447</b> (86) JP 2009/062304 (21) 09847052.9	(51) <b>H01M 4/04</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004485</b> (86) JP 2009/062539 (21) 09847087.5	(51) <b>H01M 8/06</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004416</b> (86) IT 2010/000302 (21) 10747318.3	(51) <b>C02F 1/14</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004448</b> (86) JP 2009/062314 (21) 09847053.7	(51) <b>H01L 27/105</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004486</b> (86) JP 2009/062540 (21) 09847088.3	(51) <b>H02M 3/155</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004417</b> (86) IT 2010/000303 (21) 10747506.3	(51) <b>A61M 16/04</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012	(87) <b>WO 2011/004449</b> (86) JP 2009/062315 (21) 09847054.5	(51) <b>A61B 18/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004487</b> (86) JP 2009/062549 (21) 09847089.1	(51) <b>B60L 11/18</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004419</b> (86) JP 2009/003117 (21) 09847024.8	(51) <b>H01P 5/16</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004451</b> (86) JP 2009/062317 (21) 09847056.0	(51) <b>H02K 9/06</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004488</b> (86) JP 2009/062551 (21) 09847090.9	(51) <b>B60L 11/18</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004420</b> (86) JP 2009/003118 (21) 09847025.5	(51) <b>G05B 19/4093</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004452</b> (86) JP 2009/062326 (21) 09847057.8	(51) <b>C02F 11/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004489</b> (86) JP 2009/062552 (21) 09847091.7	(51) <b>H01M 8/04</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004421</b> (86) JP 2009/003120 (21) 09847026.3	(51) <b>H05B 33/24</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004453</b> (86) JP 2009/062349 (21) 09847058.6	(51) <b>H03H 7/01</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004502</b> (86) JP 2009/062771 (21) 09847104.8	(51) <b>G10L 13/06</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004422</b> (86) JP 2009/003130 (21) 09847027.1	(51) <b>A43B 23/02</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004455</b> (86) JP 2009/062360 (21) 09847060.2	(51) <b>B23G 5/06</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004503</b> (86) JP 2009/062772 (21) 09847105.5	(51) <b>H04R 3/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004423</b> (86) JP 2009/003131 (21) 09847028.9	(51) <b>H03H 7/21</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004457</b> (86) JP 2009/062365 (21) 09847062.8	(51) <b>G05F 3/24</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004508</b> (86) JP 2009/066502 (21) 09847107.1	(51) <b>E03F 1/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004424</b> (86) JP 2009/003140 (21) 09847029.7	(51) <b>B66B 11/08</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004458</b> (86) JP 2009/062369 (21) 09847063.6	(51) <b>B60W 40/12</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004511</b> (86) JP 2010/000019 (21) 10796825.7	(51) <b>G06F 12/10</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004426</b> (86) JP 2009/003143 (21) 09847031.3	(51) <b>B23H 7/02</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004459</b> (86) JP 2009/062370 (21) 09847064.4	(51) <b>B60W 40/12</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004512</b> (86) JP 2010/000798 (21) 10796826.5	(51) <b>H03H 11/04</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004427</b> (86) JP 2009/003145 (21) 09847032.1	(51) <b>H04N 5/21</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004461</b> (86) JP 2009/062383 (21) 09847066.9	(51) <b>G11B 7/135</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004513</b> (86) JP 2010/001378 (21) 10796827.3	(51) <b>H04L 25/02</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004428</b> (86) JP 2009/003150 (21) 09847033.9	(51) <b>F02M 25/07</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004462</b> (86) JP 2009/062387 (21) 09847067.7	(51) <b>A44B 19/12</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004514</b> (86) JP 2010/001424 (21) 10796828.1	(51) <b>H01Q 1/50</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004429</b> (86) JP 2009/003153 (21) 09847034.7	(51) <b>C07C 51/487</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004465</b> (86) JP 2009/062410 (21) 09847070.1	(51) <b>A61B 5/11</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004515</b> (86) JP 2010/001480 (21) 10796829.9	(51) <b>G01S 19/34</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004432</b> (86) JP 2009/003182 (21) 09847037.0	(51) <b>F16L 3/24</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004469</b> (86) JP 2009/062448 (21) 09847073.5	(51) <b>H01L 21/52</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004517</b> (86) JP 2010/001743 (21) 10796831.5	(51) <b>C12N 15/09</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004433</b> (86) JP 2009/003187 (21) 09847038.8	(51) <b>B60W 10/08</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004473</b> (86) JP 2009/062460 (21) 09847076.8	(51) <b>B24B 37/04</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004520</b> (86) JP 2010/002367 (21) 10796834.9	(51) <b>G09G 3/36</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012

(87) <b>WO 2011/004521</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(87) <b>WO 2011/004553</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(87) <b>WO 2011/004593</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>
(86) JP 2010/002380	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004041	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004423	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796835.6	10.02.2012	(21) 10796867.9	09.02.2012	(21) 10796905.7	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004522</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(87) <b>WO 2011/004557</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(87) <b>WO 2011/004594</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) JP 2010/002481	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004143	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004425	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796836.4	09.02.2012	(21) 10796871.1	08.02.2012	(21) 10737119.7	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004523</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2011/004558</b>	(51) <b>B41F 15/40</b>	(87) <b>WO 2011/004601</b>	(51) <b>C09K 11/64</b>
(86) JP 2010/002521	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004152	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004445	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796837.2	07.02.2012	(21) 10796872.9	09.02.2012	(21) 10796912.3	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004524</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2011/004560</b>	(51) <b>G11B 5/31</b>	(87) <b>WO 2011/004602</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>
(86) JP 2010/002563	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004245	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004446	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796838.0	08.02.2012	(21) 10796874.5	07.02.2012	(21) 10796913.1	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004527</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	(87) <b>WO 2011/004567</b>	(51) <b>H05B 33/04</b>	(87) <b>WO 2011/004609</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(86) JP 2010/002830	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004306	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004463	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796841.4	10.02.2012	(21) 10796881.0	08.02.2012	(21) 10796920.6	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004528</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	(87) <b>WO 2011/004568</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>	(87) <b>WO 2011/004617</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
(86) JP 2010/002831	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004328	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/050798	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796842.2	10.02.2012	(21) 10796882.8	09.02.2012	(21) 10796928.9	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004529</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2011/004571</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	(87) <b>WO 2011/004618</b>	(51) <b>A43B 23/02</b>
(86) JP 2010/002855	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004352	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/051275	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796843.0	07.02.2012	(21) 10796885.1	07.02.2012	(21) 10796929.7	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004530</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(87) <b>WO 2011/004572</b>	(51) <b>F21S 8/08</b>	(87) <b>WO 2011/004619</b>	(51) <b>A43B 23/02</b>
(86) JP 2010/003031	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004361	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/051276	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796844.8	07.02.2012	(21) 10796886.9	08.02.2012	(21) 10796930.5	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004531</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(87) <b>WO 2011/004573</b>	(51) <b>C08G 69/26</b>	(87) <b>WO 2011/004624</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
(86) JP 2010/003032	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004366	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/052335	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796845.5	07.02.2012	(21) 10796887.7	09.02.2012	(21) 10796935.4	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004532</b>	(51) <b>H03K 5/00</b>	(87) <b>WO 2011/004575</b>	(51) <b>H04W 4/04</b>	(87) <b>WO 2011/004626</b>	(51) <b>H01L 41/08</b>
(86) JP 2010/003059	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004377	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/052721	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796846.3	09.02.2012	(21) 10796888.5	07.02.2012	(21) 10796937.0	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004533</b>	(51) <b>G01N 23/225</b>	(87) <b>WO 2011/004577</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2011/004628</b>	(51) <b>B05D 7/04</b>
(86) JP 2010/003257	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004384	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/052820	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796847.1	09.02.2012	(21) 10796890.1	07.02.2012	(21) 10796939.6	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004534</b>	(51) <b>G01N 21/956</b>	(87) <b>WO 2011/004578</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(87) <b>WO 2011/004629</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>
(86) JP 2010/003259	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004385	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/052893	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796848.9	10.02.2012	(21) 10796891.9	07.02.2012	(21) 10796940.4	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004535</b>	(51) <b>H01L 21/338</b>	(87) <b>WO 2011/004579</b>	(51) <b>G10L 21/04</b>	(87) <b>WO 2011/004630</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>
(86) JP 2010/003337	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004386	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/052894	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796849.7	08.02.2012	(21) 10796892.7	07.02.2012	(21) 10796941.2	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004537</b>	(51) <b>F04B 27/14</b>	(87) <b>WO 2011/004580</b>	(51) <b>H04L 7/02</b>	(87) <b>WO 2011/004632</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) JP 2010/003394	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004392	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/053192	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796851.3	10.02.2012	(21) 10796893.5	07.02.2012	(21) 10796943.8	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004539</b>	(51) <b>G02B 6/04</b>	(87) <b>WO 2011/004581</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(87) <b>WO 2011/004634</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(86) JP 2010/003468	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004394	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/054160	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796853.9	10.02.2012	(21) 10796894.3	09.02.2012	(21) 10796945.3	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004542</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	(87) <b>WO 2011/004583</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	(87) <b>WO 2011/004635</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2010/003538	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004397	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/054394	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796856.2	09.02.2012	(21) 10796896.8	07.02.2012	(21) 10796946.1	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004544</b>	(51) <b>H05K 13/02</b>	(87) <b>WO 2011/004584</b>	(51) <b>G05B 19/4097</b>	(87) <b>WO 2011/004636</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>
(86) JP 2010/003616	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004399	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/054512	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796858.8	10.02.2012	(21) 10796897.6	07.02.2012	(21) 10796947.9	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004545</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(87) <b>WO 2011/004585</b>	(51) <b>G05B 19/4097</b>	(87) <b>WO 2011/004638</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2010/003674	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004400	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/054516	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796859.6	07.02.2012	(21) 10796898.4	07.02.2012	(21) 10796949.5	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004548</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>	(87) <b>WO 2011/004587</b>	(51) <b>H02P 29/00</b>	(87) <b>WO 2011/004642</b>	(51) <b>G02B 3/02</b>
(86) JP 2010/003903	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004403	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/055057	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796862.0	07.02.2012	(21) 10796900.8	10.02.2012	(21) 10796953.7	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004549</b>	(51) <b>H04H 20/38</b>	(87) <b>WO 2011/004591</b>	(51) <b>H03H 11/04</b>	(87) <b>WO 2011/004644</b>	(51) <b>B21D 43/05</b>
(86) JP 2010/003949	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004421	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/055533	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796863.8	10.02.2012	(21) 10796904.0	09.02.2012	(21) 10796955.2	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004551</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2011/004592</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2011/004645</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(86) JP 2010/003986	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/004422	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/056525	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796865.3	08.02.2012	(21) 10742592.8	10.02.2012	(21) 10796956.0	09.02.2012



(87) <b>WO 2011/004648</b>	(51) <b>A61L 9/22</b>	(87) <b>WO 2011/004707</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>	(87) <b>WO 2011/004744</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>
(86) JP 2010/057654	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/060645	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061108	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796959.4	07.02.2012	(21) 10797018.8	07.02.2012	(21) 10797055.0	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004651</b>	(51) <b>F02D 29/02</b>	(87) <b>WO 2011/004712</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>	(87) <b>WO 2011/004746</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>
(86) JP 2010/058024	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/060679	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061141	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796962.8	09.02.2012	(21) 10797023.8	07.02.2012	(21) 10797057.6	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004652</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/004713</b>	(51) <b>D06M 13/224</b>	(87) <b>WO 2011/004747</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>
(86) JP 2010/058436	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/060702	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061146	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796963.6	10.02.2012	(21) 10797024.6	10.02.2012	(21) 10797058.4	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004661</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	(87) <b>WO 2011/004716</b>	(51) <b>G11B 5/31</b>	(87) <b>WO 2011/004749</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>
(86) JP 2010/059242	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/060718	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061166	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796972.7	08.02.2012	(21) 10797027.9	07.02.2012	(21) 10797060.0	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004662</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) <b>WO 2011/004717</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(87) <b>WO 2011/004750</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>
(86) JP 2010/059275	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/060740	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061173	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796973.5	10.02.2012	(21) 10797028.7	07.02.2012	(21) 10797061.8	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004665</b>	(51) <b>H03H 9/145</b>	(87) <b>WO 2011/004718</b>	(51) <b>H04L 12/44</b>	(87) <b>WO 2011/004752</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
(86) JP 2010/059419	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/060801	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061177	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796976.8	08.02.2012	(21) 10797029.5	09.02.2012	(21) 10797063.4	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004668</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2011/004719</b>	(51) <b>B60T 11/06</b>	(87) <b>WO 2011/004753</b>	(51) <b>C09D 133/06</b>
(86) JP 2010/059634	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/060804	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061191	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796979.2	09.02.2012	(21) 10797030.3	07.02.2012	(21) 10797064.2	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004669</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(87) <b>WO 2011/004720</b>	(51) <b>B01D 3/42</b>	(87) <b>WO 2011/004756</b>	(51) <b>C08G 59/24</b>
(86) JP 2010/059652	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/060824	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061226	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796980.0	08.02.2012	(21) 10797031.1	09.02.2012	(21) 10797067.5	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004677</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	(87) <b>WO 2011/004721</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>	(87) <b>WO 2011/004757</b>	(51) <b>G02B 15/16</b>
(86) JP 2010/059918	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/060848	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061235	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796988.3	07.02.2012	(21) 10797032.9	08.02.2012	(21) 10797068.3	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004682</b>	(51) <b>B32B 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/004722</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>	(87) <b>WO 2011/004758</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
(86) JP 2010/060098	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/060870	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061238	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796993.3	10.02.2012	(21) 10797033.7	10.02.2012	(21) 10797069.1	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004683</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2011/004725</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2011/004760</b>	(51) <b>F16C 35/077</b>
(86) JP 2010/060100	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/060940	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061245	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796994.1	10.02.2012	(21) 10797036.0	09.02.2012	(21) 10797071.7	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004686</b>	(51) <b>G02B 7/28</b>	(87) <b>WO 2011/004730</b>	(51) <b>C08G 64/32</b>	(87) <b>WO 2011/004764</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>
(86) JP 2010/060149	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061024	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061283	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796997.4	08.02.2012	(21) 10797041.0	08.02.2012	(21) 10797075.8	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004687</b>	(51) <b>H03H 17/00</b>	(87) <b>WO 2011/004731</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2011/004769</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>
(86) JP 2010/060265	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061025	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061324	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796998.2	08.02.2012	(21) 10797042.8	07.02.2012	(21) 10797080.8	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004688</b>	(51) <b>C09B 47/18</b>	(87) <b>WO 2011/004735</b>	(51) <b>A63F 9/12</b>	(87) <b>WO 2011/004770</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>
(86) JP 2010/060334	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061065	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061325	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10796999.0	08.02.2012	(21) 10797046.9	08.02.2012	(21) 10797081.6	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004691</b>	(51) <b>E04H 9/02</b>	(87) <b>WO 2011/004736</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(87) <b>WO 2011/004775</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>
(86) JP 2010/060405	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061084	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061347	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797002.2	07.02.2012	(21) 10797047.7	08.02.2012	(21) 10797086.5	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004692</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	(87) <b>WO 2011/004737</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>	(87) <b>WO 2011/004776</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>
(86) JP 2010/060433	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061087	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061354	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797003.0	09.02.2012	(21) 10797048.5	07.02.2012	(21) 10797087.3	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004693</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>	(87) <b>WO 2011/004738</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(87) <b>WO 2011/004777</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>
(86) JP 2010/060458	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061089	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061355	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797004.8	09.02.2012	(21) 10797049.3	08.02.2012	(21) 10797088.1	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004697</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	(87) <b>WO 2011/004739</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(87) <b>WO 2011/004778</b>	(51) <b>C07D 211/56</b>
(86) JP 2010/060503	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061094	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061358	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797008.9	10.02.2012	(21) 10797050.1	08.02.2012	(21) 10797089.9	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004699</b>	(51) <b>G02F 1/17</b>	(87) <b>WO 2011/004740</b>	(51) <b>F02M 37/00</b>	(87) <b>WO 2011/004782</b>	(51) <b>A01M 1/08</b>
(86) JP 2010/060512	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061099	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061372	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797010.5	09.02.2012	(21) 10797051.9	07.02.2012	(21) 10797093.1	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004702</b>	(51) <b>F25C 1/22</b>	(87) <b>WO 2011/004741</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	(87) <b>WO 2011/004783</b>	(51) <b>G01P 5/20</b>
(86) JP 2010/060539	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061104	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061374	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797013.9	08.02.2012	(21) 10797052.7	08.02.2012	(21) 10797094.9	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004703</b>	(51) <b>B01J 31/26</b>	(87) <b>WO 2011/004742</b>	(51) <b>F16F 9/05</b>	(87) <b>WO 2011/004784</b>	(51) <b>F16F 15/02</b>
(86) JP 2010/060558	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061105	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) JP 2010/061375	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797014.7	08.02.2012	(21) 10797053.5	08.02.2012	(21) 10797095.6	09.02.2012

(87) <b>WO 2011/004787</b> (86) JP 2010/061382 (21) 10797098.0	(51) <b>G03F 7/26</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004840</b> (86) JP 2010/061534 (21) 10797151.7	(51) <b>C08F 2/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004903</b> (86) JP 2010/061739 (21) 10797211.9	(51) <b>G02B 5/02</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004788</b> (86) JP 2010/061384 (21) 10797099.8	(51) <b>G01R 31/36</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012	(87) <b>WO 2011/004843</b> (86) JP 2010/061541 (21) 10797154.1	(51) <b>A61K 45/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004904</b> (86) JP 2010/061740 (21) 10797212.7	(51) <b>C30B 9/10</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004789</b> (86) JP 2010/061397 (21) 10797100.4	(51) <b>C23F 1/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012	(87) <b>WO 2011/004845</b> (86) JP 2010/061546 (21) 10797156.6	(51) <b>H01B 5/14</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004906</b> (86) JP 2010/061855 (21) 10797214.3	(51) <b>G02F 1/13357</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004792</b> (86) JP 2010/061404 (21) 10797103.8	(51) <b>F16F 15/02</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004846</b> (86) JP 2010/061547 (21) 10797157.4	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004910</b> (86) JP 2010/062018 (21) 10737386.2	(51) <b>A61K 31/704</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004795</b> (86) JP 2010/061423 (21) 10797106.1	(51) <b>H01L 33/50</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004847</b> (86) JP 2010/061552 (21) 10797158.2	(51) <b>C12N 15/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004911</b> (86) JP 2010/062023 (21) 10797218.4	(51) <b>C12N 5/10</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004803</b> (86) JP 2010/061435 (21) 10797114.5	(51) <b>H01F 17/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004855</b> (86) JP 2010/061586 (21) 10797166.5	(51) <b>D21C 11/04</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004917</b> (86) KR 2009/003686 (21) 09847112.1	(51) <b>A47L 11/34</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004804</b> (86) JP 2010/061440 (21) 10797115.2	(51) <b>H04N 5/58</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004856</b> (86) JP 2010/061594 (21) 10797167.3	(51) <b>H04M 1/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004918</b> (86) KR 2009/003694 (21) 09847113.9	(51) <b>A61N 5/067</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004810</b> (86) JP 2010/061453 (21) 10797121.0	(51) <b>F02D 45/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004857</b> (86) JP 2010/061598 (21) 10797168.1	(51) <b>H01Q 7/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012	(87) <b>WO 2011/004920</b> (86) KR 2009/003716 (21) 09847115.4	(51) <b>F03G 7/08</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004811</b> (86) JP 2010/061454 (21) 10797122.8	(51) <b>H01L 31/042</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004859</b> (86) JP 2010/061604 (21) 10797170.7	(51) <b>H04Q 9/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004921</b> (86) KR 2009/003717 (21) 09847116.2	(51) <b>B60L 7/10</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004812</b> (86) JP 2010/061460 (21) 10797123.6	(51) <b>F02D 23/02</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004861</b> (86) JP 2010/061609 (21) 10797172.3	(51) <b>H04N 5/93</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004922</b> (86) KR 2009/003730 (21) 09847117.0	(51) <b>G02B 5/30</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004813</b> (86) JP 2010/061461 (21) 10797124.4	(51) <b>B63H 21/21</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004864</b> (86) JP 2010/061621 (21) 10797175.6	(51) <b>B01F 17/52</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004923</b> (86) KR 2009/003758 (21) 09847118.8	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004814</b> (86) JP 2010/061464 (21) 10797125.1	(51) <b>C22C 21/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004865</b> (86) JP 2010/061623 (21) 10797176.4	(51) <b>C08F 4/04</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004924</b> (86) KR 2009/003767 (21) 09847119.6	(51) <b>B44C 1/22</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004815</b> (86) JP 2010/061467 (21) 10797126.9	(51) <b>H01L 23/36</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004868</b> (86) JP 2010/061631 (21) 10797179.8	(51) <b>H04W 72/08</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004931</b> (86) KR 2009/004072 (21) 09847125.3	(51) <b>H02M 7/44</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004820</b> (86) JP 2010/061472 (21) 10797131.9	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004870</b> (86) JP 2010/061636 (21) 10797181.4	(51) <b>H02M 3/155</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004932</b> (86) KR 2009/004153 (21) 09847126.1	(51) <b>H01J 61/30</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004822</b> (86) JP 2010/061481 (21) 10797133.5	(51) <b>B01J 19/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004871</b> (86) JP 2010/061637 (21) 10797182.2	(51) <b>H02P 6/16</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004933</b> (86) KR 2009/004312 (21) 09847127.9	(51) <b>F01M 11/12</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004823</b> (86) JP 2010/061482 (21) 10797134.3	(51) <b>F16B 5/06</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004887</b> (86) JP 2010/061681 (21) 10797198.8	(51) <b>B22F 1/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012	(87) <b>WO 2011/004935</b> (86) KR 2009/005220 (21) 09847129.5	(51) <b>F16L 21/06</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004825</b> (86) JP 2010/061485 (21) 10797136.8	(51) <b>H01L 21/301</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004893</b> (86) JP 2010/061702 (21) 10797204.4	(51) <b>A23J 3/16</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012	(87) <b>WO 2011/004936</b> (86) KR 2009/005303 (21) 09847130.3	(51) <b>A61K 31/717</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004826</b> (86) JP 2010/061490 (21) 10797137.6	(51) <b>C07C 69/54</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004895</b> (86) JP 2010/061715 (21) 10797206.9	(51) <b>E04C 3/06</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012	(87) <b>WO 2011/004937</b> (86) KR 2009/005686 (21) 09847131.1	(51) <b>H01L 31/042</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004829</b> (86) JP 2010/061503 (21) 10797140.0	(51) <b>G06F 21/06</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012	(87) <b>WO 2011/004898</b> (86) JP 2010/061729 (21) 10797209.3	(51) <b>G02B 5/02</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012	(87) <b>WO 2011/004938</b> (86) KR 2009/005694 (21) 09847132.9	(51) <b>C08G 73/10</b> (87) 2011/02 13.01.2011 09.02.2012
(87) <b>WO 2011/004835</b> (86) JP 2010/061519 (21) 10797146.7	(51) <b>H01B 7/02</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004899</b> (86) JP 2010/061730 (21) 10734827.8	(51) <b>C07K 16/30</b> (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) <b>WO 2011/004939</b> (86) KR 2009/005842 (21) 09847133.7	(51) <b>H03M 13/11</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004839</b> (86) JP 2010/061533 (21) 10797150.9	(51) <b>H01B 7/02</b> (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2012	(87) <b>WO 2011/004900</b> (86) JP 2010/061731 (21) 10797210.1	(51) <b>C01B 31/02</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012	(87) <b>WO 2011/004940</b> (86) KR 2009/006348 (21) 09847134.5	(51) <b>A47B 13/00</b> (87) 2011/02 13.01.2011 10.02.2012

(87) <b>WO 2011/004941</b>	(51) <b>E05D 15/16</b>	(87) <b>WO 2011/004999</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2011/005046</b>	(51) <b>F21V 1/00</b>
(86) KR 2009/006891	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004374	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004469	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09847135.2	09.02.2012	(21) 10797273.9	07.02.2012	(21) 10797320.8	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004945</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>	(87) <b>WO 2011/005000</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2011/005050</b>	(51) <b>E04B 1/80</b>
(86) KR 2009/007663	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004376	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004477	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09847139.4	10.02.2012	(21) 10797274.7	07.02.2012	(21) 10797324.0	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004951</b>	(51) <b>B65D 85/60</b>	(87) <b>WO 2011/005004</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2011/005058</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) KR 2010/000366	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004384	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004493	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797226.7	07.02.2012	(21) 10797278.8	08.02.2012	(21) 10797332.3	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004953</b>	(51) <b>H01H 19/00</b>	(87) <b>WO 2011/005007</b>	(51) <b>F03D 5/06</b>	(87) <b>WO 2011/005062</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(86) KR 2010/001574	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004389	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004499	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797228.3	10.02.2012	(21) 10797281.2	08.02.2012	(21) 10797335.6	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004954</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/005009</b>	(51) <b>E01D 21/00</b>	(87) <b>WO 2011/005067</b>	(51) <b>B66B 17/12</b>
(86) KR 2010/001752	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004391	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) MX 2009/000109	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797229.1	09.02.2012	(21) 10797283.8	08.02.2012	(21) 09847141.0	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004956</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2011/005011</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2011/005068</b>	(51) <b>F03G 7/08</b>
(86) KR 2010/002540	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004393	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) MX 2010/000063	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797231.7	09.02.2012	(21) 10797285.3	07.02.2012	(21) 10797340.6	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004957</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(87) <b>WO 2011/005013</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2011/005072</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) KR 2010/002599	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004395	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) MY 2010/000110	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797232.5	08.02.2012	(21) 10797287.9	07.02.2012	(21) 10797344.8	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004958</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2011/005017</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2011/005073</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) KR 2010/002970	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004403	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) MY 2010/000111	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797233.3	10.02.2012	(21) 10797291.1	07.02.2012	(21) 10797345.5	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004967</b>	(51) <b>F24F 6/10</b>	(87) <b>WO 2011/005019</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	(87) <b>WO 2011/005074</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>
(86) KR 2010/003653	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004408	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) MY 2010/000116	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797241.6	10.02.2012	(21) 10797293.7	07.02.2012	(21) 10797346.3	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004975</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>	(87) <b>WO 2011/005022</b>	(51) <b>A61N 2/02</b>	(87) <b>WO 2011/005078</b>	(51) <b>B65B 47/04</b>
(86) KR 2010/004017	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004412	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) NL 2010/000103	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797249.9	07.02.2012	(21) 10797296.0	09.02.2012	(21) 10734830.2	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004981</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2011/005026</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>	(87) <b>WO 2011/005080</b>	(51) <b>G01S 5/16</b>
(86) KR 2010/004230	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004417	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) NL 2010/050327	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797255.6	08.02.2012	(21) 10797300.0	10.02.2012	(21) 10727155.3	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004982</b>	(51) <b>E04G 21/04</b>	(87) <b>WO 2011/005027</b>	(51) <b>A47L 11/16</b>	(87) <b>WO 2011/005087</b>	(51) <b>E04G 11/48</b>
(86) KR 2010/004245	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004419	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) NL 2010/050430	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797256.4	10.02.2012	(21) 10797301.8	09.02.2012	(21) 10734354.3	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004983</b>	(51) <b>F24D 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/005028</b>	(51) <b>C07D 419/14</b>	(87) <b>WO 2011/005088</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) KR 2010/004276	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004420	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) NL 2010/050431	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797257.2	10.02.2012	(21) 10797302.6	09.02.2012	(21) 10734355.0	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004985</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	(87) <b>WO 2011/005030</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	(87) <b>WO 2011/005102</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>
(86) KR 2010/004322	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004422	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) NO 2010/000232	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797259.8	07.02.2012	(21) 10797304.2	08.02.2012	(21) 10728923.3	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004987</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(87) <b>WO 2011/005034</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2011/005104</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>
(86) KR 2010/004338	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004434	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) NO 2010/000251	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797261.4	09.02.2012	(21) 10797308.3	09.02.2012	(21) 10730572.4	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004988</b>	(51) <b>B62M 11/10</b>	(87) <b>WO 2011/005037</b>	(51) <b>F16L 9/14</b>	(87) <b>WO 2011/005105</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) KR 2010/004348	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004443	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) NO 2010/000257	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797262.2	09.02.2012	(21) 10797311.7	10.02.2012	(21) 10797348.9	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/004989</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(87) <b>WO 2011/005038</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>	(87) <b>WO 2011/005108</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>
(86) KR 2010/004349	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004446	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) NO 2010/000262	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797263.0	09.02.2012	(21) 10797312.5	09.02.2012	(21) 10731615.0	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004994</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2011/005041</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>	(87) <b>WO 2011/005111</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>
(86) KR 2010/004365	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004451	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) NO 2010/000269	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797268.9	08.02.2012	(21) 10797315.8	09.02.2012	(21) 10755254.9	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/004995</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(87) <b>WO 2011/005042</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2011/005120</b>	(51) <b>B26B 29/06</b>
(86) KR 2010/004367	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004453	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) NZ 2010/000140	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797269.7	09.02.2012	(21) 10797316.6	09.02.2012	(21) 10797354.7	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004997</b>	(51) <b>B25B 13/46</b>	(87) <b>WO 2011/005043</b>	(51) <b>A61K 36/9066</b>	(87) <b>WO 2011/005122</b>	(51) <b>H04N 1/56</b>
(86) KR 2010/004372	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004455	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) NZ 2010/000142	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797271.3	07.02.2012	(21) 10797317.4	09.02.2012	(21) 10797356.2	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/004998</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2011/005044</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2011/005126</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>
(86) KR 2010/004373	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) KR 2010/004456	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) PL 2010/000055	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797272.1	07.02.2012	(21) 10797318.2	09.02.2012	(21) 10752446.4	07.02.2012



(87) <b>WO 2011/005134</b>	(51) <b>A01G 15/00</b>	(87) <b>WO 2011/005241</b>	(51) <b>A21D 13/08</b>	(87) <b>WO 2011/005287</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>
(86) RU 2009/000343	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) UA 2010/000023	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001766	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09847143.6	08.02.2012	(21) 10797431.3	08.02.2012	(21) 10797437.0	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/005137</b>	(51) <b>A43B 23/30</b>	(87) <b>WO 2011/005242</b>	(51) <b>A47G 29/12</b>	(87) <b>WO 2011/005296</b>	(51) <b>H02G 3/14</b>
(86) RU 2009/000482	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2009/003008	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001807	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09847146.9	07.02.2012	(21) 09847164.2	07.02.2012	(21) 10730585.6	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/005138</b>	(51) <b>H02G 7/16</b>	(87) <b>WO 2011/005244</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2011/005305</b>	(51) <b>A63H 5/00</b>
(86) RU 2009/000688	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2009/003969	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001901	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09847147.7	08.02.2012	(21) 09847166.7	08.02.2012	(21) 10797444.6	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/005141</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>	(87) <b>WO 2011/005245</b>	(51) <b>A23P 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/005306</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>
(86) RU 2010/000244	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2009/004012	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001903	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797362.0	09.02.2012	(21) 09847167.5	10.02.2012	(21) 10797445.3	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/005142</b>	(51) <b>A61K 31/515</b>	(87) <b>WO 2011/005248</b>	(51) <b>G06F 21/04</b>	(87) <b>WO 2011/005307</b>	(51) <b>A61L 2/08</b>
(86) RU 2010/000291	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2009/049688	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001904	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797363.8	08.02.2012	(21) 09847169.1	07.02.2012	(21) 10736867.2	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/005145</b>	(51) <b>C10G 63/04</b>	(87) <b>WO 2011/005251</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2011/005308</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>
(86) RU 2010/000296	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2009/049836	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001905	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797366.1	07.02.2012	(21) 09847171.7	08.02.2012	(21) 10736868.0	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/005146</b>	(51) <b>H02K 23/66</b>	(87) <b>WO 2011/005255</b>	(51) <b>B41J 2/04</b>	(87) <b>WO 2011/005309</b>	(51) <b>E04H 15/38</b>
(86) RU 2010/000310	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2009/049948	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001906	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797367.9	09.02.2012	(21) 09847174.1	09.02.2012	(21) 10797446.1	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/005148</b>	(51) <b>F41H 5/08</b>	(87) <b>WO 2011/005256</b>	(51) <b>B41J 2/04</b>	(87) <b>WO 2011/005310</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>
(86) RU 2010/000321	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2009/049949	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001907	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797369.5	09.02.2012	(21) 09847175.8	09.02.2012	(21) 10797447.9	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/005165</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2011/005258</b>	(51) <b>B01D 65/08</b>	(87) <b>WO 2011/005311</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>
(86) SE 2010/000186	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2009/050105	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001908	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797372.9	07.02.2012	(21) 09847177.4	10.02.2012	(21) 10797448.7	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/005173</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	(87) <b>WO 2011/005259</b>	(51) <b>B23D 63/16</b>	(87) <b>WO 2011/005312</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>
(86) SE 2010/050757	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2009/050134	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001910	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797380.2	10.02.2012	(21) 09790228.2	10.02.2012	(21) 10797449.5	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/005174</b>	(51) <b>C05G 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/005260</b>	(51) <b>B23D 57/02</b>	(87) <b>WO 2011/005313</b>	(51) <b>C02F 9/00</b>
(86) SE 2010/050762	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2009/050142	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001911	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797381.0	08.02.2012	(21) 09790230.8	10.02.2012	(21) 10797450.3	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/005179</b>	(51) <b>B65D 5/43</b>	(87) <b>WO 2011/005263</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2011/005314</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
(86) SE 2010/050781	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2009/050233	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001912	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797386.9	10.02.2012	(21) 09847179.0	10.02.2012	(21) 10797451.1	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/005182</b>	(51) <b>A47B 21/03</b>	(87) <b>WO 2011/005268</b>	(51) <b>H04N 7/46</b>	(87) <b>WO 2011/005315</b>	(51) <b>B65D 88/00</b>
(86) SE 2010/050793	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2009/050334	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001914	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797389.3	08.02.2012	(21) 09790311.6	10.02.2012	(21) 10797452.9	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/005216</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	(87) <b>WO 2011/005269</b>	(51) <b>H04B 7/10</b>	(87) <b>WO 2011/005319</b>	(51) <b>H02N 6/00</b>
(86) SG 2010/000151	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2009/052904	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001922	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797422.2	07.02.2012	(21) 09847183.2	08.02.2012	(21) 10797453.7	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005217</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2011/005271</b>	(51) <b>E21B 43/30</b>	(87) <b>WO 2011/005324</b>	(51) <b>G03C 5/16</b>
(86) SG 2010/000236	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2009/060117	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001929	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797423.0	10.02.2012	(21) 09736763.5	10.02.2012	(21) 10797456.0	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/005218</b>	(51) <b>G01D 5/16</b>	(87) <b>WO 2011/005272</b>	(51) <b>H01M 6/36</b>	(87) <b>WO 2011/005325</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>
(86) SG 2010/000255	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2009/060187	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001933	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797424.8	10.02.2012	(21) 09847185.7	09.02.2012	(21) 10797457.8	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005219</b>	(51) <b>A61K 38/03</b>	(87) <b>WO 2011/005277</b>	(51) <b>C25D 11/04</b>	(87) <b>WO 2011/005326</b>	(51) <b>C12N 5/0735</b>
(86) SG 2010/000256	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2009/064535	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001934	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797425.5	08.02.2012	(21) 09805884.5	09.02.2012	(21) 10734587.8	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005232</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2011/005279</b>	(51) <b>D02G 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/005329</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(86) TR 2009/000085	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2009/067074	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001944	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09788672.5	09.02.2012	(21) 09847191.5	09.02.2012	(21) 10797460.2	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005237</b>	(51) <b>B63C 9/15</b>	(87) <b>WO 2011/005281</b>	(51) <b>G01V 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/005336</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>
(86) TR 2010/000146	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2009/067762	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/028131	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10760800.2	07.02.2012	(21) 09847192.3	07.02.2012	(21) 10710964.7	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/005238</b>	(51) <b>G02B 21/24</b>	(87) <b>WO 2011/005282</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(87) <b>WO 2011/005337</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>
(86) UA 2009/000030	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001413	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/028132	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09749211.0	09.02.2012	(21) 10797432.1	10.02.2012	(21) 10710752.6	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/005239</b>	(51) <b>G02B 21/06</b>	(87) <b>WO 2011/005285</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>	(87) <b>WO 2011/005338</b>	(51) <b>A61B 18/22</b>
(86) UA 2009/000031	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/001697	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/028787	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09749212.8	09.02.2012	(21) 10797435.4	08.02.2012	(21) 10797465.1	09.02.2012

(87) <b>WO 2011/005353</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/005603</b>	(51) <b>A24F 1/30</b>	(87) <b>WO 2011/005661</b>	(51) <b>A42B 1/24</b>
(86) US 2010/033555	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/039741	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040797	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797478.4	07.02.2012	(21) 10797617.7	08.02.2012	(21) 10797653.2	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/005362</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/005609</b>	(51) <b>A61K 49/10</b>	(87) <b>WO 2011/005663</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>
(86) US 2010/035142	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040181	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040828	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797484.2	10.02.2012	(21) 10797622.7	09.02.2012	(21) 10734603.3	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/005365</b>	(51) <b>A01K 1/03</b>	(87) <b>WO 2011/005610</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2011/005666</b>	(51) <b>C09K 8/60</b>
(86) US 2010/035748	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040193	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040861	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797486.7	08.02.2012	(21) 10730648.2	07.02.2012	(21) 10797657.3	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005366</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(87) <b>WO 2011/005611</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2011/005667</b>	(51) <b>F16D 35/02</b>
(86) US 2010/035895	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040272	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040862	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797487.5	09.02.2012	(21) 10797623.5	10.02.2012	(21) 10797658.1	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005378</b>	(51) <b>H01G 4/228</b>	(87) <b>WO 2011/005617</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2011/005673</b>	(51) <b>F02B 75/18</b>
(86) US 2010/036622	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040350	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040875	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10724939.3	07.02.2012	(21) 10797627.6	08.02.2012	(21) 10797663.1	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/005385</b>	(51) <b>F03D 7/00</b>	(87) <b>WO 2011/005620</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(87) <b>WO 2011/005680</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>
(86) US 2010/036928	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040457	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040894	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797499.0	07.02.2012	(21) 10797630.0	09.02.2012	(21) 10797668.0	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/005391</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>	(87) <b>WO 2011/005622</b>	(51) <b>A61B 17/128</b>	(87) <b>WO 2011/005685</b>	(51) <b>G01C 19/00</b>
(86) US 2010/037225	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040472	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040910	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10726375.8	08.02.2012	(21) 10797632.6	10.02.2012	(21) 10797673.0	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/005400</b>	(51) <b>C10G 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/005623</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	(87) <b>WO 2011/005686</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(86) US 2010/037714	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040506	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040911	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10725336.1	08.02.2012	(21) 10734599.3	10.02.2012	(21) 10797674.8	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/005403</b>	(51) <b>E21B 10/22</b>	(87) <b>WO 2011/005624</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2011/005687</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(86) US 2010/037859	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040545	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040912	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797506.2	09.02.2012	(21) 10730323.2	07.02.2012	(21) 10797675.5	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/005404</b>	(51) <b>E21B 10/50</b>	(87) <b>WO 2011/005625</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2011/005689</b>	(51) <b>A63F 5/02</b>
(86) US 2010/037860	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040550	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040919	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797507.0	09.02.2012	(21) 10729767.3	07.02.2012	(21) 10797677.1	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005405</b>	(51) <b>A23G 9/24</b>	(87) <b>WO 2011/005626</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2011/005691</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) US 2010/037870	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040554	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040922	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797508.8	09.02.2012	(21) 10797633.4	08.02.2012	(21) 10797678.9	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/005418</b>	(51) <b>F16L 3/137</b>	(87) <b>WO 2011/005628</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2011/005693</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>
(86) US 2010/038468	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040563	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040931	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10725572.1	08.02.2012	(21) 10797635.9	08.02.2012	(21) 10797680.5	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/005428</b>	(51) <b>B60K 6/22</b>	(87) <b>WO 2011/005629</b>	(51) <b>B23B 5/16</b>	(87) <b>WO 2011/005694</b>	(51) <b>E21B 33/037</b>
(86) US 2010/038629	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040572	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040933	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797518.7	08.02.2012	(21) 10730670.6	10.02.2012	(21) 10797681.3	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/005437</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(87) <b>WO 2011/005637</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	(87) <b>WO 2011/005695</b>	(51) <b>E06B 9/30</b>
(86) US 2010/038803	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040709	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040934	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10730627.6	07.02.2012	(21) 10730951.0	10.02.2012	(21) 10797682.1	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/005441</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(87) <b>WO 2011/005643</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>	(87) <b>WO 2011/005698</b>	(51) <b>E06B 9/307</b>
(86) US 2010/038920	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040729	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040937	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797526.0	08.02.2012	(21) 10732789.2	08.02.2012	(21) 10797683.9	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/005442</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(87) <b>WO 2011/005647</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(87) <b>WO 2011/005703</b>	(51) <b>B25H 1/00</b>
(86) US 2010/038927	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040736	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040954	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10728509.0	25.01.2012	(21) 10797644.1	08.02.2012	(21) 10742328.7	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/005448</b>	(51) <b>H04M 1/65</b>	(87) <b>WO 2011/005648</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2011/005704</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>
(86) US 2010/039009	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040738	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040961	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10740429.5	08.02.2012	(21) 10732791.8	10.02.2012	(21) 10745035.5	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005452</b>	(51) <b>C07D 489/02</b>	(87) <b>WO 2011/005650</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2011/005705</b>	(51) <b>C08J 9/12</b>
(86) US 2010/039102	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040751	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040964	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10728087.7	10.02.2012	(21) 10797645.8	08.02.2012	(21) 10797686.2	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/005553</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(87) <b>WO 2011/005652</b>	(51) <b>A63H 5/00</b>	(87) <b>WO 2011/005706</b>	(51) <b>B29C 47/10</b>
(86) US 2010/039583	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040764	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040967	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10742623.1	09.02.2012	(21) 10797647.4	07.02.2012	(21) 10797687.0	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/005560</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(87) <b>WO 2011/005656</b>	(51) <b>A21D 10/02</b>	(87) <b>WO 2011/005709</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(86) US 2010/039604	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040777	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040970	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797594.8	08.02.2012	(21) 10797651.6	07.02.2012	(21) 10744760.9	07.02.2012
(87) <b>WO 2011/005599</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(87) <b>WO 2011/005659</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(87) <b>WO 2011/005712</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2010/039721	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040789	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/040974	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797615.1	08.02.2012	(21) 10797652.4	10.02.2012	(21) 10797688.8	07.02.2012

(87) <b>WO 2011/005714</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(87) <b>WO 2011/005780</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(87) <b>WO 2011/005829</b>	(51) <b>E21B 47/12</b>
(86) US 2010/040990	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041093	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041168	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797689.6	08.02.2012	(21) 10797735.7	07.02.2012	(21) 10797762.1	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/005722</b>	(51) <b>B21K 1/08</b>	(87) <b>WO 2011/005781</b>	(51) <b>G01N 15/00</b>	(87) <b>WO 2011/005835</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) US 2010/041003	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041094	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041175	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797695.3	07.02.2012	(21) 10797736.5	07.02.2012	(21) 10797765.4	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/005723</b>	(51) <b>A01K 81/04</b>	(87) <b>WO 2011/005782</b>	(51) <b>C02F 11/06</b>	(87) <b>WO 2011/005838</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>
(86) US 2010/041005	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041095	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041179	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797696.1	07.02.2012	(21) 10797737.3	07.02.2012	(21) 10797768.8	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/005731</b>	(51) <b>C07D 241/38</b>	(87) <b>WO 2011/005783</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/005840</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>
(86) US 2010/041023	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041096	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041181	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10731888.3	09.02.2012	(21) 10797738.1	08.02.2012	(21) 10732807.2	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/005732</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>	(87) <b>WO 2011/005785</b>	(51) <b>H02K 7/02</b>	(87) <b>WO 2011/005842</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
(86) US 2010/041024	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041098	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041186	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797703.5	07.02.2012	(21) 10797740.7	09.02.2012	(21) 10733084.7	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005734</b>	(51) <b>E04B 2/82</b>	(87) <b>WO 2011/005796</b>	(51) <b>C02F 1/38</b>	(87) <b>WO 2011/005845</b>	(51) <b>F41A 9/62</b>
(86) US 2010/041028	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041110	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041189	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797704.3	08.02.2012	(21) 10797746.4	07.02.2012	(21) 10797772.0	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/005744</b>	(51) <b>F17D 1/08</b>	(87) <b>WO 2011/005797</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2011/005852</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>
(86) US 2010/041042	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041111	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041198	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797707.6	09.02.2012	(21) 10797747.2	08.02.2012	(21) 10730962.7	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/005745</b>	(51) <b>C22C 27/02</b>	(87) <b>WO 2011/005798</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2011/005853</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
(86) US 2010/041043	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041112	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041199	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797708.4	08.02.2012	(21) 10797748.0	08.02.2012	(21) 10797778.7	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/005753</b>	(51) <b>G03B 17/56</b>	(87) <b>WO 2011/005800</b>	(51) <b>B66C 7/10</b>	(87) <b>WO 2011/005854</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2010/041057	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041114	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041200	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797712.6	08.02.2012	(21) 10732582.1	07.02.2012	(21) 10797779.5	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/005754</b>	(51) <b>G01F 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/005801</b>	(51) <b>F16L 37/00</b>	(87) <b>WO 2011/005856</b>	(51) <b>C08F 8/32</b>
(86) US 2010/041058	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041115	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041203	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797713.4	09.02.2012	(21) 10797749.8	09.02.2012	(21) 10731895.8	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/005756</b>	(51) <b>A61K 47/00</b>	(87) <b>WO 2011/005802</b>	(51) <b>A47G 1/10</b>	(87) <b>WO 2011/005857</b>	(51) <b>G01K 17/04</b>
(86) US 2010/041060	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041117	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041204	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10730684.7	07.02.2012	(21) 10797750.6	07.02.2012	(21) 10797781.1	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/005757</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/005805</b>	(51) <b>D21H 23/22</b>	(87) <b>WO 2011/005858</b>	(51) <b>F02C 7/12</b>
(86) US 2010/041062	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041125	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041205	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797715.9	08.02.2012	(21) 10797751.4	10.02.2012	(21) 10797782.9	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005760</b>	(51) <b>G01N 21/69</b>	(87) <b>WO 2011/005807</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(87) <b>WO 2011/005860</b>	(51)
(86) US 2010/041067	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041129	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041209	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797718.3	07.02.2012	(21) 10797753.0	08.02.2012	(21) 10730963.5	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/005764</b>	(51) <b>G01N 27/49</b>	(87) <b>WO 2011/005810</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2011/005861</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>
(86) US 2010/041071	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041135	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041215	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797722.5	07.02.2012	(21) 10734392.3	08.02.2012	(21) 10730964.3	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/005767</b>	(51) <b>H04W 28/26</b>	(87) <b>WO 2011/005812</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(87) <b>WO 2011/005862</b>	(51) <b>G01T 1/204</b>
(86) US 2010/041074	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041137	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041216	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797725.8	07.02.2012	(21) 10797754.8	08.02.2012	(21) 10797784.5	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/005768</b>	(51) <b>E05C 3/12</b>	(87) <b>WO 2011/005814</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/005863</b>	(51) <b>G06Q 99/00</b>
(86) US 2010/041076	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041139	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041217	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797726.6	08.02.2012	(21) 10797755.5	08.02.2012	(21) 10797785.2	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/005772</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(87) <b>WO 2011/005820</b>	(51) <b>C09K 8/68</b>	(87) <b>WO 2011/005865</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(86) US 2010/041081	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041148	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041220	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797730.8	07.02.2012	(21) 10739749.9	10.02.2012	(21) 10797786.0	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/005775</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	(87) <b>WO 2011/005821</b>	(51) <b>C07C 247/00</b>	(87) <b>WO 2011/005868</b>	(51) <b>C08F 4/26</b>
(86) US 2010/041085	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041150	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041223	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10736891.2	07.02.2012	(21) 10797758.9	10.02.2012	(21) 10797788.6	09.02.2012
(87) <b>WO 2011/005776</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>	(87) <b>WO 2011/005822</b>	(51) <b>C07C 321/00</b>	(87) <b>WO 2011/005869</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>
(86) US 2010/041087	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041152	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041224	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797732.4	08.02.2012	(21) 10797759.7	08.02.2012	(21) 10797789.4	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/005777</b>	(51) <b>H03G 3/20</b>	(87) <b>WO 2011/005825</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2011/005876</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2010/041088	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041160	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041235	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797733.2	07.02.2012	(21) 10797760.5	08.02.2012	(21) 10797795.1	08.02.2012
(87) <b>WO 2011/005778</b>	(51) <b>G01N 1/38</b>	(87) <b>WO 2011/005826</b>	(51) <b>E21B 34/10</b>	(87) <b>WO 2011/005878</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
(86) US 2010/041090	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041164	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041238	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797734.0	07.02.2012	(21) 10797761.3	10.02.2012	(21) 10797797.7	09.02.2012



(87) <b>WO 2011/005879</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(87) <b>WO 2011/005970</b>	(51) <b>E04B 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/006054</b>	(51) <b>G01V 3/30</b>
(86) US 2010/041239	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041381	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041504	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797798.5	10.02.2012	(21) 10797847.0	09.02.2012	(21) 10797905.6	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005881</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>	(87) <b>WO 2011/005971</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	(87) <b>WO 2011/006055</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
(86) US 2010/041241	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041382	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041505	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797799.3	08.02.2012	(21) 10734403.8	10.02.2012	(21) 10797906.4	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005889</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(87) <b>WO 2011/005973</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2011/006056</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>
(86) US 2010/041253	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041387	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041508	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10759748.6	08.02.2012	(21) 10797848.8	09.02.2012	(21) 10797907.2	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005890</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>	(87) <b>WO 2011/005976</b>	(51) <b>H02K 23/04</b>	(87) <b>WO 2011/006067</b>	(51) <b>A61F 6/06</b>
(86) US 2010/041254	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041390	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041525	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797806.6	08.02.2012	(21) 10797851.2	10.02.2012	(21) 10784938.2	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005891</b>	(51) <b>A62C 4/02</b>	(87) <b>WO 2011/005978</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(87) <b>WO 2011/006069</b>	(51) <b>C07K 2/00</b>
(86) US 2010/041255	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041392	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041527	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797807.4	08.02.2012	(21) 10797852.0	09.02.2012	(21) 10797915.5	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005893</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2011/005979</b>	(51) <b>H04R 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/006070</b>	(51) <b>A61K 38/44</b>
(86) US 2010/041257	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041393	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041528	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797809.0	08.02.2012	(21) 10797853.8	09.02.2012	(21) 10797916.3	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005894</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(87) <b>WO 2011/005980</b>	(51) <b>C08G 65/32</b>	(87) <b>WO 2011/006084</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(86) US 2010/041258	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041394	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041556	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797810.8	08.02.2012	(21) 10797854.6	10.02.2012	(21) 10797924.7	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005914</b>	(51) <b>G11B 5/39</b>	(87) <b>WO 2011/005981</b>	(51) <b>H04R 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/006088</b>	(51) <b>A61K 51/08</b>
(86) US 2010/041285	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041395	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041561	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10736896.1	09.02.2012	(21) 10797855.3	09.02.2012	(21) 10797927.0	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005916</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>	(87) <b>WO 2011/005983</b>	(51) <b>F16L 47/00</b>	(87) <b>WO 2011/006093</b>	(51) <b>A47C 27/10</b>
(86) US 2010/041288	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041398	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041567	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797823.1	09.02.2012	(21) 10797857.9	09.02.2012	(21) 10797932.0	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005920</b>	(51) <b>E21B 49/00</b>	(87) <b>WO 2011/005985</b>	(51) <b>H04R 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/006109</b>	(51) <b>H01J 27/16</b>
(86) US 2010/041292	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041400	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041585	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797824.9	09.02.2012	(21) 10797859.5	09.02.2012	(21) 10797942.9	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005922</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	(87) <b>WO 2011/005991</b>	(51) <b>G08B 13/22</b>	(87) <b>WO 2011/006114</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(86) US 2010/041299	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041408	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041590	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10734399.8	09.02.2012	(21) 10797863.7	09.02.2012	(21) 10740053.3	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005929</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	(87) <b>WO 2011/006000</b>	(51) <b>C07D 455/03</b>	(87) <b>WO 2011/006119</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2010/041325	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041419	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041598	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10730966.8	10.02.2012	(21) 10797871.0	09.02.2012	(21) 10797950.2	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005939</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>	(87) <b>WO 2011/006001</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(87) <b>WO 2011/006125</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>
(86) US 2010/041339	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041420	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041605	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797834.8	10.02.2012	(21) 10732603.5	10.02.2012	(21) 10735373.2	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005941</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(87) <b>WO 2011/006002</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/006126</b>	(51) <b>C12N 1/19</b>
(86) US 2010/041341	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041421	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041607	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797835.5	10.02.2012	(21) 10797872.8	09.02.2012	(21) 10797953.6	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005950</b>	(51) <b>G01J 3/427</b>	(87) <b>WO 2011/006011</b>	(51) <b>C08G 69/44</b>	(87) <b>WO 2011/006127</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(86) US 2010/041357	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041432	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041608	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10744761.7	09.02.2012	(21) 10797878.5	09.02.2012	(21) 10733104.3	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005957</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	(87) <b>WO 2011/006015</b>	(51) <b>H01L 23/544</b>	(87) <b>WO 2011/006128</b>	(51) <b>C23C 14/22</b>
(86) US 2010/041367	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041436	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041609	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10731699.4	10.02.2012	(21) 10735371.6	09.02.2012	(21) 10797954.4	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005958</b>	(51) <b>B65B 51/10</b>	(87) <b>WO 2011/006016</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(87) <b>WO 2011/006131</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>
(86) US 2010/041368	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041437	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041613	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797840.5	09.02.2012	(21) 10740464.2	09.02.2012	(21) 10797956.9	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005959</b>	(51) <b>C07C 217/28</b>	(87) <b>WO 2011/006019</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	(87) <b>WO 2011/006132</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(86) US 2010/041369	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041441	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041614	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10730967.6	10.02.2012	(21) 10797883.5	09.02.2012	(21) 10735374.0	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005961</b>	(51) <b>E04B 5/19</b>	(87) <b>WO 2011/006021</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2011/006134</b>	(51) <b>E21C 35/18</b>
(86) US 2010/041371	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041444	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041616	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797842.1	09.02.2012	(21) 10797884.3	09.02.2012	(21) 10797958.5	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005962</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2011/006026</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(87) <b>WO 2011/006135</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(86) US 2010/041372	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041458	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041617	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10737405.0	09.02.2012	(21) 10752206.2	10.02.2012	(21) 10733106.8	10.02.2012
(87) <b>WO 2011/005965</b>	(51) <b>H01M 4/88</b>	(87) <b>WO 2011/006045</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	(87) <b>WO 2011/006174</b>	(51) <b>H04N 1/028</b>
(86) US 2010/041375	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/041488	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) ZA 2009/00062	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10797844.7	09.02.2012	(21) 10797897.5	10.02.2012	(21) 09847193.1	08.02.2012

(87) <b>WO 2011/006485</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>	(21) <b>09743838.6</b>	(11) 2 480 913*	(21) <b>09792815.4</b>	(11) 2 480 116*
(86) DE 2010/000846	(87) 2011/03 20.01.2011	(87) WO 2011/035747		(87) WO 2011/034550	
(21) 10754401.7	16.02.2012				
(87) <b>WO 2011/008407</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>	(21) <b>09743941.8</b>	(11) 2 480 154*	(21) <b>09796293.0</b>	(11) 2 480 066*
(86) US 2010/039061	(87) 2011/03 20.01.2011	(87) WO 2011/033540		(87) WO 2010/133226	
(21) 10743265.0	31.01.2012				
(87) <b>WO 2011/008541</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(21) <b>09744092.9</b>	(11) 2 480 633*	(21) <b>09801334.5</b>	(11) 2 480 758*
(86) US 2010/040388	(87) 2011/03 20.01.2011	(87) WO 2011/035812		(87) WO 2011/037595	
(21) 10800299.9	31.01.2012				
(87) <b>WO 2011/008553</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(21) <b>09744932.6</b>	(11) 2 480 346*	(21) <b>09804121.3</b>	(11) 2 481 037*
(86) US 2010/040433	(87) 2011/03 20.01.2011	(87) WO 2011/035744		(87) WO 2011/035799	
(21) 10742928.4	31.01.2012				
(87) <b>WO 2011/012103</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(21) <b>09756118.7</b>	(11) 2 480 957*	(21) <b>09818290.0</b>	(11) 2 480 210*
(86) DE 2010/000763	(87) 2011/05 03.02.2011	(87) WO 2011/037558		(87) WO 2010/039560	
(21) 10750023.3	09.02.2012				
(87) <b>WO 2011/017781</b>	(51) <b>B65H 5/04</b>	(21) <b>09756567.5</b>	(11) 2 480 726*	(21) <b>09828406.0</b>	(11) 2 480 348*
(86) BE 2010/000050	(87) 2011/07 17.02.2011	(87) WO 2011/033336		(87) WO 2011/036675	
(21) 10752515.6	03.02.2012				
(87) <b>WO 2011/021207</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>	(21) <b>09760747.7</b>	(11) 2 480 463*	(21) <b>09838546.1</b>	(11) 2 480 771*
(86) IN 2010/000449	(87) 2011/08 24.02.2011	(87) WO 2011/060804		(87) WO 2011/037597	
(21) 10809639.7	08.02.2012				
(87) <b>WO 2011/021208</b>	(51) <b>C08J 5/04</b>	(21) <b>09764310.0</b>	(11) 2 481 036*	(21) <b>09845313.7</b>	(11) 2 481 218*
(86) IN 2010/000450	(87) 2011/08 24.02.2011	(87) WO 2011/036671		(87) WO 2010/138041	
(21) 10809640.5	07.02.2012				
(87) <b>WO 2011/024187</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(21) <b>09764362.1</b>	(11) 2 480 461*	(21) <b>09846058.7</b>	(11) 2 482 584
(86) IN 2010/000454	(87) 2011/09 03.03.2011	(87) WO 2011/037594		(87) WO 2010/145144	
(21) 10811374.7	09.02.2012				
(87) <b>WO 2011/038718</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(21) <b>09764595.6</b>	(11) 2 480 092*	(21) <b>09846059.5</b>	(11) 2 482 567
(86) DE 2010/001144	(87) 2011/14 07.04.2011	(87) WO 2011/036683		(87) WO 2010/145145	
(21) 10781403.0	02.02.1990				
(87) <b>WO 2011/057686</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(21) <b>09765160.8</b>	(11) 2 480 436*	(21) <b>09849374.5</b>	(11) 2 482 497
(86) EP 2010/003843	(87) 2011/20 19.05.2011	(87) WO 2011/036511		(87) WO 2011/032321	
(21) 10732644.9	10.02.2012				
		(21) <b>09765161.6</b>	(11) 2 480 440*	(21) <b>09849381.0</b>	(11) 2 482 341
		(87) WO 2011/036512		(87) WO 2011/032328	
		(21) <b>09768517.6</b>	(11) 2 480 734*	(21) <b>09849393.5</b>	(11) 2 482 609
		(87) WO 2011/066854		(87) WO 2011/032342	
		(21) <b>09778650.3</b>	(11) 2 480 153*	(21) <b>09849580.7</b>	(11) 2 481 313
		(87) WO 2011/035792		(87) WO 2011/034255	
		(21) <b>09778680.0</b>	(11) 2 481 203*	(21) <b>09849599.7</b>	(11) 2 481 018*
		(87) WO 2011/035794		(87) WO 2011/034475	
		(21) <b>09778700.6</b>	(11) 2 481 119*	(21) <b>09849600.3</b>	(11) 2 481 244*
		(87) WO 2011/035795		(87) WO 2011/034476	
		(21) <b>09778703.0</b>	(11) 2 481 247*	(21) <b>09849630.0</b>	(11) 2 480 511*
		(87) WO 2011/035796		(87) WO 2011/034545	
		(21) <b>09778704.8</b>	(11) 2 481 164*	(21) <b>09849642.5</b>	(11) 2 482 513
		(87) WO 2011/035797		(87) WO 2011/035454	
		(21) <b>09783214.1</b>	(11) 2 481 229*	(21) <b>09849644.1</b>	(11) 2 482 212
		(87) WO 2011/032605		(87) WO 2011/035456	
		(21) <b>09783253.9</b>	(11) 2 480 864*	(21) <b>09849652.4</b>	(11) 2 481 442
		(87) WO 2011/035802		(87) WO 2011/035464	
		(21) <b>09783284.4</b>	(11) 2 480 406*	(21) <b>09849653.2</b>	(11) 2 481 754
		(87) WO 2011/035803		(87) WO 2011/035465	
		(21) <b>09783340.4</b>	(11) 2 481 187*	(21) <b>09849656.5</b>	(11) 2 482 551
		(87) WO 2011/035805		(87) WO 2011/035468	
		(21) <b>09783375.0</b>	(11) 2 481 245*	(21) <b>09849662.3</b>	(11) 2 481 570
		(87) WO 2011/035807		(87) WO 2011/035474	
		(21) <b>09783382.6</b>	(11) 2 481 232*	(21) <b>09849663.1</b>	(11) 2 481 571
		(87) WO 2011/035808		(87) WO 2011/035475	
		(21) <b>09783411.3</b>	(11) 2 480 737*	(21) <b>09849664.9</b>	(11) 2 482 357
		(87) WO 2011/035809		(87) WO 2011/035476	
		(21) <b>09783422.0</b>	(11) 2 481 192*	(21) <b>09849665.6</b>	(11) 2 481 572
		(87) WO 2011/035810		(87) WO 2011/035477	
		(21) <b>09783444.4</b>	(11) 2 481 048*	(21) <b>09849666.4</b>	(11) 2 481 573
		(87) WO 2011/035813		(87) WO 2011/035478	
		(21) <b>09785170.3</b>	(11) 2 481 136*	(21) <b>09849667.2</b>	(11) 2 481 574
		(87) WO 2011/036427		(87) WO 2011/035479	
		(21) <b>09788612.1</b>	(11) 2 481 179*	(21) <b>09849668.0</b>	(11) 2 481 575
		(87) WO 2011/037503		(87) WO 2011/035480	
(21) <b>06827437.2</b>	(11) 2 480 183*				
(87) WO 2007/056130					
(21) <b>09736389.9</b>	(11) 2 480 787*				
(87) WO 2011/032606					
(21) <b>09737137.1</b>	(11) 2 480 109*				
(87) WO 2011/036506					
(21) <b>09740040.2</b>	(11) 2 480 345*				
(87) WO 2011/035745					
(21) <b>09740041.0</b>	(11) 2 481 221*				
(87) WO 2011/035746					
(21) <b>09740179.8</b>	(11) 2 480 693*				
(87) WO 2011/033180					
(21) <b>09741470.0</b>	(11) 2 480 815*				
(87) WO 2011/036681					
(21) <b>09741471.8</b>	(11) 2 480 489*				
(87) WO 2011/036682					

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) <b>09849669.8</b> (87) WO 2011/035481	(11) 2 482 470	(21) <b>09849884.3</b> (87) WO 2011/037501	(11) 2 481 246*	(21) <b>10732247.1</b> (87) WO 2011/035352	(11) 2 480 407*
(21) <b>09849670.6</b> (87) WO 2011/035482	(11) 2 481 576	(21) <b>09849890.0</b> (87) WO 2011/037508	(11) 2 481 231*	(21) <b>10732634.0</b> (87) WO 2011/032549	(11) 2 480 791*
(21) <b>09849671.4</b> (87) WO 2011/035483	(11) 2 482 351	(21) <b>09849901.5</b> (87) WO 2011/037563	(11) 2 480 917*	(21) <b>10734752.8</b> (87) WO 2011/035948	(11) 2 480 623*
(21) <b>09849678.9</b> (87) WO 2011/035492	(11) 2 481 792	(21) <b>09849903.1</b> (87) WO 2011/037565	(11) 2 481 138*	(21) <b>10734753.6</b> (87) WO 2011/035949	(11) 2 480 072*
(21) <b>09849686.2</b> (87) WO 2011/035500	(11) 2 481 406	(21) <b>09849906.4</b> (87) WO 2011/037569	(11) 2 480 843*	(21) <b>10734921.9</b> (87) WO 2011/035826	(11) 2 481 116*
(21) <b>09849688.8</b> (87) WO 2011/035502	(11) 2 481 547	(21) <b>09849907.2</b> (87) WO 2011/037570	(11) 2 481 044*	(21) <b>10735156.1</b> (87) WO 2011/037673	(11) 2 480 367*
(21) <b>09849698.7</b> (87) WO 2011/035512	(11) 2 482 115	(21) <b>09849908.0</b> (87) WO 2011/037571	(11) 2 480 916*	(21) <b>10736964.7</b> (87) WO 2011/035749	(11) 2 480 863*
(21) <b>09849711.8</b> (87) WO 2011/036311	(11) 2 481 976	(21) <b>09849909.8</b> (87) WO 2011/037573	(11) 2 480 819*	(21) <b>10737309.4</b> (87) WO 2011/012452	(11) 2 480 691*
(21) <b>09849712.6</b> (87) WO 2011/036331	(11) 2 481 150*	(21) <b>09849910.6</b> (87) WO 2011/037574	(11) 2 481 099*	(21) <b>10737433.2</b> (87) WO 2011/034654	(11) 2 480 858*
(21) <b>09849718.3</b> (87) WO 2011/036516	(11) 2 481 151*	(21) <b>09849912.2</b> (87) WO 2011/037576	(11) 2 480 977*	(21) <b>10737559.4</b> (87) WO 2011/035950	(11) 2 480 365*
(21) <b>09849721.7</b> (87) WO 2011/036672	(11) 2 480 425*	(21) <b>09849916.3</b> (87) WO 2011/037580	(11) 2 480 914*	(21) <b>10739337.3</b> (87) WO 2011/035952	(11) 2 480 432*
(21) <b>09849732.4</b> (87) WO 2011/036700	(11) 2 481 897	(21) <b>09849927.0</b> (87) WO 2011/037596	(11) 2 480 851*	(21) <b>10739338.1</b> (87) WO 2011/012602	(11) 2 480 532*
(21) <b>09849743.1</b> (87) WO 2011/036712	(11) 2 481 464	(21) <b>09850425.1</b> (87) WO 2011/046249	(11) 2 481 798	(21) <b>10739449.6</b> (87) WO 2011/037682	(11) 2 480 634*
(21) <b>09849744.9</b> (87) WO 2011/036713	(11) 2 481 465	(21) <b>09851040.7</b> (87) WO 2011/054157	(11) 2 482 599	(21) <b>10739559.2</b> (87) WO 2011/035954	(11) 2 480 381*
(21) <b>09849750.6</b> (87) WO 2011/036719	(11) 2 481 649	(21) <b>10015106.7</b> (87) WO 2011/036719	(11) 2 481 794	(21) <b>10739561.8</b> (87) WO 2011/035956	(11) 2 480 382*
(21) <b>09849757.1</b> (87) WO 2011/036726	(11) 2 482 197	(21) <b>10306256.8</b> (87) WO 2011/036719	(11) 2 481 404	(21) <b>10739913.1</b> (87) WO 2011/035962	(11) 2 480 515*
(21) <b>09849758.9</b> (87) WO 2011/036727	(11) 2 482 194	(21) <b>10706744.9</b> (87) WO 2011/036519	(11) 2 480 106*	(21) <b>10740166.3</b> (87) WO 2011/035829	(11) 2 480 243*
(21) <b>09849769.6</b> (87) WO 2011/036738	(11) 2 482 002	(21) <b>10707723.2</b> (87) WO 2011/037646	(11) 2 480 835*	(21) <b>10740197.8</b> (87) WO 2011/035955	(11) 2 480 380*
(21) <b>09849772.0</b> (87) WO 2011/036741	(11) 2 482 003	(21) <b>10709454.2</b> (87) WO 2011/035937	(11) 2 480 386*	(21) <b>10740211.7</b> (87) WO 2011/035967	(11) 2 480 780*
(21) <b>09849774.6</b> (87) WO 2011/036743	(11) 2 481 907	(21) <b>10712726.8</b> (87) WO 2011/035939	(11) 2 481 239*	(21) <b>10740214.1</b> (87) WO 2011/035968	(11) 2 480 720*
(21) <b>09849779.5</b> (87) WO 2011/036748	(11) 2 482 256	(21) <b>10713250.8</b> (87) WO 2011/036571	(11) 2 481 125*	(21) <b>10740241.4</b> (87) WO 2011/032787	(11) 2 480 476*
(21) <b>09849789.4</b> (87) WO 2011/036758	(11) 2 481 624	(21) <b>10717154.8</b> (87) WO 2011/035942	(11) 2 480 466*	(21) <b>10740465.9</b> (87) WO 2011/037678	(11) 2 480 294*
(21) <b>09849811.6</b> (87) WO 2011/036780	(11) 2 481 623	(21) <b>10717769.3</b> (87) WO 2011/036570	(11) 2 480 958*	(21) <b>10740502.9</b> (87) WO 2011/035750	(11) 2 480 433*
(21) <b>09849850.4</b> (87) WO 2011/036820	(11) 2 481 651	(21) <b>10719635.4</b> (87) WO 2011/016047	(11) 2 480 798*	(21) <b>10740535.9</b> (87) WO 2011/035828	(11) 2 480 405*
(21) <b>09849855.3</b> (87) WO 2011/037281	(11) 2 481 398	(21) <b>10720278.0</b> (87) WO 2011/035941	(11) 2 480 528*	(21) <b>10740615.9</b> (87) WO 2011/035969	(11) 2 480 717*
(21) <b>09849858.7</b> (87) WO 2011/037284	(11) 2 482 182	(21) <b>10721930.5</b> (87) WO 2011/035748	(11) 2 481 080*	(21) <b>10741972.3</b> (87) WO 2011/035980	(11) 2 480 804*
(21) <b>09849878.5</b> (87) WO 2011/037471	(11) 2 480 785*	(21) <b>10724318.0</b> (87) WO 2011/035825	(11) 2 481 065*	(21) <b>10741979.8</b> (87) WO 2011/035982	(11) 2 480 581*
(21) <b>09849882.7</b> (87) WO 2011/037499	(11) 2 480 812*	(21) <b>10724716.5</b> (87) WO 2011/035824	(11) 2 480 428*	(21) <b>10742124.0</b> (87) WO 2011/035963	(11) 2 480 935*
(21) <b>09849883.5</b> (87) WO 2011/037500	(11) 2 480 989*	(21) <b>10728224.6</b> (87) WO 2011/032738	(11) 2 480 415*	(21) <b>10742466.5</b> (87) WO 2011/035973	(11) 2 480 904*



(21) <b>10742681.9</b> (87) WO 2011/037690	(11) 2 480 293*	(21) <b>10747052.8</b> (87) WO 2011/036031	(11) 2 480 651*	(21) <b>10749903.0</b> (87) WO 2011/012916	(11) 2 480 479*
(21) <b>10742801.3</b> (87) WO 2011/035966	(11) 2 480 807*	(21) <b>10747074.2</b> (87) WO 2011/036576	(11) 2 480 551*	(21) <b>10749986.5</b> (87) WO 2011/037718	(11) 2 480 145*
(21) <b>10742803.9</b> (87) WO 2011/035970	(11) 2 480 426*	(21) <b>10747127.8</b> (87) WO 2011/037704	(11) 2 480 944*	(21) <b>10750090.2</b> (87) WO 2011/036019	(11) 2 480 716*
(21) <b>10742806.2</b> (87) WO 2011/035974	(11) 2 480 446*	(21) <b>10747129.4</b> (87) WO 2011/037707	(11) 2 480 296*	(21) <b>10750170.2</b> (87) WO 2011/036522	(11) 2 480 448*
(21) <b>10742854.2</b> (87) WO 2011/035993	(11) 2 480 631*	(21) <b>10747186.4</b> (87) WO 2011/036009	(11) 2 481 153*	(21) <b>10751579.3</b> (87) WO 2011/035853	(11) 2 480 644*
(21) <b>10742856.7</b> (87) WO 2011/035995	(11) 2 480 907*	(21) <b>10747187.2</b> (87) WO 2011/036010	(11) 2 481 154*	(21) <b>10751580.1</b> (87) WO 2011/035854	(11) 2 480 591*
(21) <b>10743155.3</b> (87) WO 2011/035996	(11) 2 480 911*	(21) <b>10747198.9</b> (87) WO 2011/032811	(11) 2 480 482*	(21) <b>10751599.1</b> (87) WO 2011/023805	(11) 2 480 249*
(21) <b>10743156.1</b> (87) WO 2011/035997	(11) 2 481 098*	(21) <b>10747364.7</b> (87) WO 2011/022449	(11) 2 480 232*	(21) <b>10751641.1</b> (87) WO 2011/036041	(11) 2 481 210*
(21) <b>10743228.8</b> (87) WO 2011/036521	(11) 2 480 197*	(21) <b>10747458.7</b> (87) WO 2011/036026	(11) 2 481 181*	(21) <b>10751648.6</b> (87) WO 2011/036045	(11) 2 480 704*
(21) <b>10744556.1</b> (87) WO 2011/035979	(11) 2 481 261*	(21) <b>10747459.5</b> (87) WO 2011/036029	(11) 2 480 498*	(21) <b>10751696.5</b> (87) WO 2011/032917	(11) 2 480 707*
(21) <b>10744652.8</b> (87) WO 2011/035353	(11) 2 480 760*	(21) <b>10747460.3</b> (87) WO 2011/036032	(11) 2 480 646*	(21) <b>10751749.2</b> (87) WO 2011/025931	(11) 2 481 115*
(21) <b>10744705.4</b> (87) WO 2011/036008	(11) 2 480 616*	(21) <b>10747581.6</b> (87) WO 2011/035830	(11) 2 481 202*	(21) <b>10751808.6</b> (87) WO 2011/035837	(11) 2 481 123*
(21) <b>10744879.7</b> (87) WO 2011/032620	(11) 2 480 335*	(21) <b>10747857.0</b> (87) WO 2011/026824	(11) 2 480 257*	(21) <b>10751813.6</b> (87) WO 2011/035849	(11) 2 480 628*
(21) <b>10744950.6</b> (87) WO 2011/036012	(11) 2 480 910*	(21) <b>10747885.1</b> (87) WO 2011/036046	(11) 2 481 011*	(21) <b>10751922.5</b> (87) WO 2011/032847	(11) 2 480 383*
(21) <b>10744963.9</b> (87) WO 2011/036016	(11) 2 480 604*	(21) <b>10747897.6</b> (87) WO 2011/036047	(11) 2 480 224*	(21) <b>10751936.5</b> (87) WO 2011/036054	(11) 2 480 181*
(21) <b>10745083.5</b> (87) WO 2011/037696	(11) 2 480 789*	(21) <b>10747899.2</b> (87) WO 2011/036048	(11) 2 480 090*	(21) <b>10751943.1</b> (87) WO 2011/032880	(11) 2 480 627*
(21) <b>10745114.8</b> (87) WO 2011/037699	(11) 2 480 997*	(21) <b>10747967.7</b> (87) WO 2011/037548	(11) 2 480 141*	(21) <b>10751966.2</b> (87) WO 2011/036069	(11) 2 480 964*
(21) <b>10745219.5</b> (87) WO 2011/035992	(11) 2 481 108*	(21) <b>10748190.5</b> (87) WO 2011/037712	(11) 2 480 098*	(21) <b>10752191.6</b> (87) WO 2011/033398	(11) 2 480 445*
(21) <b>10745251.8</b> (87) WO 2011/036014	(11) 2 480 605*	(21) <b>10748204.4</b> (87) WO 2011/037716	(11) 2 480 453*	(21) <b>10752234.4</b> (87) WO 2011/037727	(11) 2 480 873*
(21) <b>10745274.0</b> (87) WO 2011/036021	(11) 2 480 606*	(21) <b>10749579.8</b> (87) WO 2011/037717	(11) 2 480 462*	(21) <b>10752347.4</b> (87) WO 2011/036062	(11) 2 480 525*
(21) <b>10745284.9</b> (87) WO 2011/036022	(11) 2 480 701*	(21) <b>10749664.8</b> (87) WO 2011/032868	(11) 2 480 645*	(21) <b>10752392.0</b> (87) WO 2011/021098	(11) 2 480 267*
(21) <b>10745471.2</b> (87) WO 2011/037674	(11) 2 480 368*	(21) <b>10749665.5</b> (87) WO 2011/032869	(11) 2 480 648*	(21) <b>10752412.6</b> (87) WO 2011/036577	(11) 2 480 384*
(21) <b>10745497.7</b> (87) WO 2011/037692	(11) 2 480 666*	(21) <b>10749666.3</b> (87) WO 2011/032870	(11) 2 480 647*	(21) <b>10752505.7</b> (87) WO 2011/034742	(11) 2 480 184*
(21) <b>10745504.0</b> (87) WO 2011/037693	(11) 2 480 947*	(21) <b>10749805.7</b> (87) WO 2011/035843	(11) 2 481 107*	(21) <b>10752532.1</b> (87) WO 2011/035861	(11) 2 480 884*
(21) <b>10745548.7</b> (87) WO 2011/035831	(11) 2 480 853*	(21) <b>10749814.9</b> (87) WO 2011/035852	(11) 2 480 327*	(21) <b>10752586.7</b> (87) WO 2011/032941	(11) 2 480 886*
(21) <b>10745568.5</b> (87) WO 2011/035832	(11) 2 480 803*	(21) <b>10749839.6</b> (87) WO 2011/032819	(11) 2 480 925*	(21) <b>10752667.5</b> (87) WO 2011/037720	(11) 2 480 966*
(21) <b>10745631.1</b> (87) WO 2011/032806	(11) 2 481 043*	(21) <b>10749874.3</b> (87) WO 2011/036052	(11) 2 480 558*	(21) <b>10752673.3</b> (87) WO 2011/034717	(11) 2 480 972*
(21) <b>10745643.6</b> (87) WO 2011/032814	(11) 2 480 500*	(21) <b>10749898.2</b> (87) WO 2011/021045	(11) 2 481 019*	(21) <b>10752776.4</b> (87) WO 2011/036050	(11) 2 480 422*
(21) <b>10747030.4</b> (87) WO 2011/036018	(11) 2 480 583*	(21) <b>10749902.2</b> (87) WO 2011/012915	(11) 2 480 478*	(21) <b>10752795.4</b> (87) WO 2011/036056	(11) 2 480 903*

(21) <b>10752824.2</b> (87) WO 2011/036074	(11) 2 480 537*	(21) <b>10754527.9</b> (87) WO 2011/033119	(11) 2 480 718*	(21) <b>10754941.2</b> (87) WO 2011/036130	(11) 2 480 529*
(21) <b>10752835.8</b> (87) WO 2011/036081	(11) 2 480 192*	(21) <b>10754532.9</b> (87) WO 2011/036148	(11) 2 480 170*	(21) <b>10754950.3</b> (87) WO 2011/036157	(11) 2 481 028*
(21) <b>10752843.2</b> (87) WO 2011/036095	(11) 2 480 923*	(21) <b>10754534.5</b> (87) WO 2011/033127	(11) 2 480 600*	(21) <b>10754953.7</b> (87) WO 2011/036165	(11) 2 481 113*
(21) <b>10752846.5</b> (87) WO 2011/033055	(11) 2 480 545*	(21) <b>10754644.2</b> (87) WO 2011/037779	(11) 2 480 295*	(21) <b>10754954.5</b> (87) WO 2011/036168	(11) 2 481 260*
(21) <b>10752873.9</b> (87) WO 2011/036359	(11) 2 480 091*	(21) <b>10754699.6</b> (87) WO 2011/035875	(11) 2 480 522*	(21) <b>10754973.5</b> (87) WO 2011/036432	(11) 2 480 723*
(21) <b>10752877.0</b> (87) WO 2011/036360	(11) 2 480 766*	(21) <b>10754719.2</b> (87) WO 2011/036063	(11) 2 480 117*	(21) <b>10754982.6</b> (87) WO 2011/036471	(11) 2 480 745*
(21) <b>10752903.4</b> (87) WO 2011/036431	(11) 2 480 191*	(21) <b>10754720.0</b> (87) WO 2011/032883	(11) 2 480 266*	(21) <b>10755061.8</b> (87) WO 2011/037778	(11) 2 480 642*
(21) <b>10752961.2</b> (87) WO 2011/034727	(11) 2 480 120*	(21) <b>10754732.5</b> (87) WO 2011/032987	(11) 2 480 990*	(21) <b>10755112.9</b> (87) WO 2011/035873	(11) 2 480 071*
(21) <b>10752965.3</b> (87) WO 2011/034739	(11) 2 480 792*	(21) <b>10754735.8</b> (87) WO 2011/036080	(11) 2 480 630*	(21) <b>10755138.4</b> (87) WO 2011/036077	(11) 2 480 597*
(21) <b>10752966.1</b> (87) WO 2011/034740	(11) 2 480 185*	(21) <b>10754744.0</b> (87) WO 2011/036093	(11) 2 480 351*	(21) <b>10755144.2</b> (87) WO 2011/036086	(11) 2 480 470*
(21) <b>10752976.0</b> (87) WO 2011/037740	(11) 2 480 397*	(21) <b>10754756.4</b> (87) WO 2011/036120	(11) 2 481 052*	(21) <b>10755146.7</b> (87) WO 2011/033020	(11) 2 480 938*
(21) <b>10754287.0</b> (87) WO 2011/032672	(11) 2 481 092*	(21) <b>10754763.0</b> (87) WO 2011/033125	(11) 2 480 516*	(21) <b>10755150.9</b> (87) WO 2011/033053	(11) 2 480 554*
(21) <b>10754307.6</b> (87) WO 2011/036051	(11) 2 480 590*	(21) <b>10754765.5</b> (87) WO 2011/036155	(11) 2 480 418*	(21) <b>10755158.2</b> (87) WO 2011/036107	(11) 2 480 855*
(21) <b>10754328.2</b> (87) WO 2011/036082	(11) 2 480 193*	(21) <b>10754766.3</b> (87) WO 2011/036161	(11) 2 481 093*	(21) <b>10755162.4</b> (87) WO 2011/036108	(11) 2 480 065*
(21) <b>10754337.3</b> (87) WO 2011/033036	(11) 2 480 783*	(21) <b>10754767.1</b> (87) WO 2011/036171	(11) 2 480 311*	(21) <b>10755165.7</b> (87) WO 2011/036113	(11) 2 480 321*
(21) <b>10754346.4</b> (87) WO 2011/036110	(11) 2 481 067*	(21) <b>10754768.9</b> (87) WO 2011/036174	(11) 2 480 245*	(21) <b>10755172.3</b> (87) WO 2011/036132	(11) 2 481 131*
(21) <b>10754348.0</b> (87) WO 2011/033102	(11) 2 480 146*	(21) <b>10754769.7</b> (87) WO 2011/036181	(11) 2 480 809*	(21) <b>10755173.1</b> (87) WO 2011/036138	(11) 2 480 959*
(21) <b>10754349.8</b> (87) WO 2011/036117	(11) 2 480 895*	(21) <b>10754829.9</b> (87) WO 2011/034756	(11) 2 480 933*	(21) <b>10755175.6</b> (87) WO 2011/036145	(11) 2 481 104*
(21) <b>10754351.4</b> (87) WO 2011/036121	(11) 2 481 040*	(21) <b>10754836.4</b> (87) WO 2011/037759	(11) 2 480 694*	(21) <b>10755179.8</b> (87) WO 2011/033122	(11) 2 480 725*
(21) <b>10754363.9</b> (87) WO 2011/036470	(11) 2 481 064*	(21) <b>10754872.9</b> (87) WO 2011/035860	(11) 2 480 399*	(21) <b>10755181.4</b> (87) WO 2011/036154	(11) 2 480 410*
(21) <b>10754440.5</b> (87) WO 2011/035989	(11) 2 480 261*	(21) <b>10754882.8</b> (87) WO 2011/032683	(11) 2 480 682*	(21) <b>10755182.2</b> (87) WO 2011/033128	(11) 2 481 126*
(21) <b>10754489.2</b> (87) WO 2011/036073	(11) 2 480 832*	(21) <b>10754896.8</b> (87) WO 2011/035874	(11) 2 480 539*	(21) <b>10755183.0</b> (87) WO 2011/036163	(11) 2 480 094*
(21) <b>10754511.3</b> (87) WO 2011/036092	(11) 2 480 763*	(21) <b>10754916.4</b> (87) WO 2011/032986	(11) 2 481 193*	(21) <b>10755187.1</b> (87) WO 2011/036172	(11) 2 481 124*
(21) <b>10754512.1</b> (87) WO 2011/036096	(11) 2 480 924*	(21) <b>10754925.5</b> (87) WO 2011/033041	(11) 2 480 087*	(21) <b>10755189.7</b> (87) WO 2011/036201	(11) 2 480 387*
(21) <b>10754513.9</b> (87) WO 2011/036097	(11) 2 480 926*	(21) <b>10754926.3</b> (87) WO 2011/036094	(11) 2 480 922*	(21) <b>10755191.3</b> (87) WO 2011/036208	(11) 2 480 349*
(21) <b>10754515.4</b> (87) WO 2011/036099	(11) 2 481 071*	(21) <b>10754932.1</b> (87) WO 2011/036105	(11) 2 481 259*	(21) <b>10755194.7</b> (87) WO 2011/036218	(11) 2 480 339*
(21) <b>10754520.4</b> (87) WO 2011/036111	(11) 2 480 073*	(21) <b>10754935.4</b> (87) WO 2011/036109	(11) 2 480 602*	(21) <b>10755195.4</b> (87) WO 2011/036222	(11) 2 480 504*
(21) <b>10754524.6</b> (87) WO 2011/036118	(11) 2 480 573*	(21) <b>10754938.8</b> (87) WO 2011/033106	(11) 2 481 142*	(21) <b>10755196.2</b> (87) WO 2011/036224	(11) 2 480 839*
(21) <b>10754526.1</b> (87) WO 2011/036133	(11) 2 480 276*	(21) <b>10754940.4</b> (87) WO 2011/036126	(11) 2 480 797*	(21) <b>10755197.0</b> (87) WO 2011/036225	(11) 2 480 705*

(21) <b>10755295.2</b> (87) WO 2011/034873	(11) 2 480 312*	(21) <b>10757195.2</b> (87) WO 2011/036160	(11) 2 480 566*	(21) <b>10757605.0</b> (87) WO 2011/036285	(11) 2 480 273*
(21) <b>10757034.3</b> (87) WO 2011/032673	(11) 2 480 585*	(21) <b>10757197.8</b> (87) WO 2011/036166	(11) 2 480 801*	(21) <b>10757619.1</b> (87) WO 2011/036435	(11) 2 480 571*
(21) <b>10757040.0</b> (87) WO 2011/035865	(11) 2 480 643*	(21) <b>10757204.2</b> (87) WO 2011/036211	(11) 2 480 568*	(21) <b>10757620.9</b> (87) WO 2011/033275	(11) 2 480 241*
(21) <b>10757042.6</b> (87) WO 2011/035866	(11) 2 480 372*	(21) <b>10757205.9</b> (87) WO 2011/036234	(11) 2 480 219*	(21) <b>10757621.7</b> (87) WO 2011/036454	(11) 2 480 661*
(21) <b>10757045.9</b> (87) WO 2011/035877	(11) 2 480 272*	(21) <b>10757208.3</b> (87) WO 2011/036249	(11) 2 480 160*	(21) <b>10757647.2</b> (87) WO 2011/037604	(11) 2 481 034*
(21) <b>10757046.7</b> (87) WO 2011/035880	(11) 2 480 443*	(21) <b>10757210.9</b> (87) WO 2011/036263	(11) 2 480 650*	(21) <b>10757684.5</b> (87) WO 2011/037806	(11) 2 481 174*
(21) <b>10757047.5</b> (87) WO 2011/035887	(11) 2 480 336*	(21) <b>10757211.7</b> (87) WO 2011/036269	(11) 2 480 609*	(21) <b>10757694.4</b> (87) WO 2011/035099	(11) 2 480 176*
(21) <b>10757048.3</b> (87) WO 2011/032729	(11) 2 480 150*	(21) <b>10757353.7</b> (87) WO 2011/037788	(11) 2 480 313*	(21) <b>10757699.3</b> (87) WO 2011/035250	(11) 2 480 559*
(21) <b>10757055.8</b> (87) WO 2011/036023	(11) 2 481 030*	(21) <b>10757365.1</b> (87) WO 2011/037801	(11) 2 480 178*	(21) <b>10757706.6</b> (87) WO 2011/035785	(11) 2 480 731*
(21) <b>10757067.3</b> (87) WO 2011/033101	(11) 2 480 309*	(21) <b>10757369.3</b> (87) WO 2011/035003	(11) 2 480 385*	(21) <b>10757708.2</b> (87) WO 2011/035787	(11) 2 480 169*
(21) <b>10757068.1</b> (87) WO 2011/036114	(11) 2 480 212*	(21) <b>10757407.1</b> (87) WO 2011/033099	(11) 2 480 530*	(21) <b>10757731.4</b> (87) WO 2011/035863	(11) 2 480 629*
(21) <b>10757070.7</b> (87) WO 2011/036119	(11) 2 480 334*	(21) <b>10757413.9</b> (87) WO 2011/045166	(11) 2 480 891*	(21) <b>10757743.9</b> (87) WO 2011/036057	(11) 2 480 429*
(21) <b>10757081.4</b> (87) WO 2011/036139	(11) 2 480 881*	(21) <b>10757415.4</b> (87) WO 2011/036257	(11) 2 480 872*	(21) <b>10757759.5</b> (87) WO 2011/036141	(11) 2 480 416*
(21) <b>10757087.1</b> (87) WO 2011/033129	(11) 2 480 240*	(21) <b>10757464.2</b> (87) WO 2011/036472	(11) 2 481 077*	(21) <b>10757763.7</b> (87) WO 2011/036237	(11) 2 480 810*
(21) <b>10757088.9</b> (87) WO 2011/033132	(11) 2 481 144*	(21) <b>10757532.6</b> (87) WO 2011/037811	(11) 2 480 939*	(21) <b>10757764.5</b> (87) WO 2011/036250	(11) 2 480 932*
(21) <b>10757098.8</b> (87) WO 2011/036213	(11) 2 480 679*	(21) <b>10757533.4</b> (87) WO 2011/037812	(11) 2 480 854*	(21) <b>10757769.4</b> (87) WO 2011/036286	(11) 2 480 898*
(21) <b>10757100.2</b> (87) WO 2011/036220	(11) 2 480 889*	(21) <b>10757534.2</b> (87) WO 2011/037817	(11) 2 480 138*	(21) <b>10757822.1</b> (87) WO 2011/036474	(11) 2 480 182*
(21) <b>10757101.0</b> (87) WO 2011/036221	(11) 2 480 505*	(21) <b>10757545.8</b> (87) WO 2011/037854	(11) 2 480 555*	(21) <b>10757874.2</b> (87) WO 2011/025908	(11) 2 480 507*
(21) <b>10757102.8</b> (87) WO 2011/036226	(11) 2 480 654*	(21) <b>10757546.6</b> (87) WO 2011/037862	(11) 2 481 025*	(21) <b>10757901.3</b> (87) WO 2011/037820	(11) 2 480 318*
(21) <b>10757153.1</b> (87) WO 2011/026631	(11) 2 480 632*	(21) <b>10757550.8</b> (87) WO 2011/037908	(11) 2 480 205*	(21) <b>10757906.2</b> (87) WO 2011/037836	(11) 2 481 060*
(21) <b>10757165.5</b> (87) WO 2011/035870	(11) 2 480 683*	(21) <b>10757551.6</b> (87) WO 2011/037919	(11) 2 481 110*	(21) <b>10757918.7</b> (87) WO 2011/037892	(11) 2 480 586*
(21) <b>10757168.9</b> (87) WO 2011/035884	(11) 2 480 671*	(21) <b>10757559.9</b> (87) WO 2011/035449	(11) 2 480 271*	(21) <b>10757921.1</b> (87) WO 2011/035311	(11) 2 480 283*
(21) <b>10757174.7</b> (87) WO 2011/036003	(11) 2 480 437*	(21) <b>10757572.2</b> (87) WO 2011/035876	(11) 2 481 111*	(21) <b>10757922.9</b> (87) WO 2011/035332	(11) 2 480 531*
(21) <b>10757182.0</b> (87) WO 2011/036024	(11) 2 481 031*	(21) <b>10757574.8</b> (87) WO 2011/035886	(11) 2 480 340*	(21) <b>10757926.0</b> (87) WO 2011/038108	(11) 2 480 495*
(21) <b>10757184.6</b> (87) WO 2011/036055	(11) 2 480 424*	(21) <b>10757595.3</b> (87) WO 2011/036202	(11) 2 480 227*	(21) <b>10759569.6</b> (87) WO 2011/032565	(11) 2 480 457*
(21) <b>10757185.3</b> (87) WO 2011/036060	(11) 2 480 356*	(21) <b>10757596.1</b> (87) WO 2011/036233	(11) 2 480 664*	(21) <b>10759582.9</b> (87) WO 2011/032728	(11) 2 480 194*
(21) <b>10757188.7</b> (87) WO 2011/036100	(11) 2 481 070*	(21) <b>10757598.7</b> (87) WO 2011/036236	(11) 2 481 117*	(21) <b>10759584.5</b> (87) WO 2011/035901	(11) 2 480 151*
(21) <b>10757192.9</b> (87) WO 2011/036151	(11) 2 481 149*	(21) <b>10757601.9</b> (87) WO 2011/036264	(11) 2 480 663*	(21) <b>10759588.6</b> (87) WO 2011/035914	(11) 2 480 569*
(21) <b>10757193.7</b> (87) WO 2011/036153	(11) 2 480 649*	(21) <b>10757603.5</b> (87) WO 2011/036267	(11) 2 480 874*	(21) <b>10759595.1</b> (87) WO 2011/036005	(11) 2 481 148*



(21) <b>10759596.9</b> (87) WO 2011/036011	(11) 2 481 146*	(21) <b>10759955.7</b> (87) WO 2011/036469	(11) 2 480 921*	(21) <b>10760301.1</b> (87) WO 2011/036199	(11) 2 480 328*
(21) <b>10759598.5</b> (87) WO 2011/036025	(11) 2 481 032*	(21) <b>10759960.7</b> (87) WO 2011/036478	(11) 2 480 543*	(21) <b>10760302.9</b> (87) WO 2011/036205	(11) 2 480 773*
(21) <b>10759603.3</b> (87) WO 2011/036075	(11) 2 480 610*	(21) <b>10759961.5</b> (87) WO 2011/036479	(11) 2 480 330*	(21) <b>10760304.5</b> (87) WO 2011/036216	(11) 2 481 143*
(21) <b>10759609.0</b> (87) WO 2011/036103	(11) 2 481 074*	(21) <b>10759965.6</b> (87) WO 2011/036493	(11) 2 480 465*	(21) <b>10760307.8</b> (87) WO 2011/036228	(11) 2 481 050*
(21) <b>10759612.4</b> (87) WO 2011/033124	(11) 2 480 514*	(21) <b>10759998.7</b> (87) WO 2011/036578	(11) 2 480 841*	(21) <b>10760309.4</b> (87) WO 2011/036242	(11) 2 481 215*
(21) <b>10759614.0</b> (87) WO 2011/036177	(11) 2 480 799*	(21) <b>10760066.0</b> (87) WO 2011/036591	(11) 2 480 829*	(21) <b>10760466.2</b> (87) WO 2011/031333	(11) 2 480 306*
(21) <b>10759696.7</b> (87) WO 2011/033274	(11) 2 480 998*	(21) <b>10760067.8</b> (87) WO 2011/036592	(11) 2 480 827*	(21) <b>10760529.7</b> (87) WO 2011/037819	(11) 2 480 719*
(21) <b>10759697.5</b> (87) WO 2011/036451	(11) 2 480 100*	(21) <b>10760068.6</b> (87) WO 2011/036593	(11) 2 480 390*	(21) <b>10760545.3</b> (87) WO 2011/037894	(11) 2 480 639*
(21) <b>10759702.3</b> (87) WO 2011/036476	(11) 2 480 879*	(21) <b>10760071.0</b> (87) WO 2011/036594	(11) 2 480 931*	(21) <b>10760546.1</b> (87) WO 2011/035318	(11) 2 480 177*
(21) <b>10759732.0</b> (87) WO 2011/036601	(11) 2 480 218*	(21) <b>10760072.8</b> (87) WO 2011/033430	(11) 2 481 175*	(21) <b>10760547.9</b> (87) WO 2011/037949	(11) 2 480 298*
(21) <b>10759754.4</b> (87) WO 2011/034700	(11) 2 480 121*	(21) <b>10760077.7</b> (87) WO 2011/036597	(11) 2 480 887*	(21) <b>10760549.5</b> (87) WO 2011/037959	(11) 2 480 097*
(21) <b>10759766.8</b> (87) WO 2011/034768	(11) 2 480 179*	(21) <b>10760078.5</b> (87) WO 2011/036598	(11) 2 480 132*	(21) <b>10760550.3</b> (87) WO 2011/038007	(11) 2 480 743*
(21) <b>10759778.3</b> (87) WO 2011/035237	(11) 2 480 391*	(21) <b>10760086.8</b> (87) WO 2011/033456	(11) 2 480 905*	(21) <b>10760552.9</b> (87) WO 2011/038010	(11) 2 480 119*
(21) <b>10759780.9</b> (87) WO 2011/035240	(11) 2 480 262*	(21) <b>10760088.4</b> (87) WO 2011/036605	(11) 2 480 510*	(21) <b>10760557.8</b> (87) WO 2011/038065	(11) 2 480 398*
(21) <b>10759781.7</b> (87) WO 2011/037895	(11) 2 480 587*	(21) <b>10760090.0</b> (87) WO 2011/036606	(11) 2 480 730*	(21) <b>10760558.6</b> (87) WO 2011/038068	(11) 2 480 208*
(21) <b>10759783.3</b> (87) WO 2011/037907	(11) 2 481 177*	(21) <b>10760092.6</b> (87) WO 2011/036612	(11) 2 481 262*	(21) <b>10760578.4</b> (87) WO 2011/035354	(11) 2 480 721*
(21) <b>10759785.8</b> (87) WO 2011/035327	(11) 2 480 167*	(21) <b>10760093.4</b> (87) WO 2011/036613	(11) 2 480 133*	(21) <b>10760580.0</b> (87) WO 2011/035447	(11) 2 480 264*
(21) <b>10759786.6</b> (87) WO 2011/035335	(11) 2 480 198*	(21) <b>10760148.6</b> (87) WO 2011/034699	(11) 2 480 123*	(21) <b>10760581.8</b> (87) WO 2011/035448	(11) 2 480 265*
(21) <b>10759787.4</b> (87) WO 2011/037955	(11) 2 480 199*	(21) <b>10760150.2</b> (87) WO 2011/037730	(11) 2 480 137*	(21) <b>10760591.7</b> (87) WO 2011/032671	(11) 2 480 417*
(21) <b>10759788.2</b> (87) WO 2011/037998	(11) 2 480 742*	(21) <b>10760168.4</b> (87) WO 2011/037747	(11) 2 480 603*	(21) <b>10760603.0</b> (87) WO 2011/032727	(11) 2 480 411*
(21) <b>10759789.0</b> (87) WO 2011/038048	(11) 2 480 122*	(21) <b>10760193.2</b> (87) WO 2011/037845	(11) 2 481 062*	(21) <b>10760605.5</b> (87) WO 2011/035896	(11) 2 480 314*
(21) <b>10759790.8</b> (87) WO 2011/038070	(11) 2 480 213*	(21) <b>10760198.1</b> (87) WO 2011/037953	(11) 2 480 200*	(21) <b>10760607.1</b> (87) WO 2011/035908	(11) 2 480 353*
(21) <b>10759791.6</b> (87) WO 2011/049706	(11) 2 480 214*	(21) <b>10760199.9</b> (87) WO 2011/037977	(11) 2 480 142*	(21) <b>10760608.9</b> (87) WO 2011/035915	(11) 2 480 697*
(21) <b>10759794.0</b> (87) WO 2011/038154	(11) 2 481 252*	(21) <b>10760202.1</b> (87) WO 2011/038201	(11) 2 480 366*	(21) <b>10760635.2</b> (87) WO 2011/036067	(11) 2 480 941*
(21) <b>10759809.6</b> (87) WO 2011/035858	(11) 2 480 358*	(21) <b>10760237.7</b> (87) WO 2011/026460	(11) 2 480 695*	(21) <b>10760644.4</b> (87) WO 2011/033045	(11) 2 480 533*
(21) <b>10759810.4</b> (87) WO 2011/032680	(11) 2 480 469*	(21) <b>10760260.9</b> (87) WO 2011/035879	(11) 2 481 038*	(21) <b>10760743.4</b> (87) WO 2011/036448	(11) 2 480 991*
(21) <b>10759813.8</b> (87) WO 2011/035864	(11) 2 480 375*	(21) <b>10760288.0</b> (87) WO 2011/036098	(11) 2 480 322*	(21) <b>10760744.2</b> (87) WO 2011/036463	(11) 2 480 620*
(21) <b>10759819.5</b> (87) WO 2011/035897	(11) 2 480 866*	(21) <b>10760292.2</b> (87) WO 2011/036137	(11) 2 481 152*	(21) <b>10760755.8</b> (87) WO 2011/036492	(11) 2 480 956*
(21) <b>10759840.1</b> (87) WO 2011/032959	(11) 2 480 833*	(21) <b>10760296.3</b> (87) WO 2011/036156	(11) 2 480 350*	(21) <b>10760778.0</b> (87) WO 2011/037074	(11) 2 481 137*

(21) <b>10760779.8</b> (87) WO 2011/037075	(11) 2 480 337*	(21) <b>10760969.5</b> (87) WO 2011/036128	(11) 2 480 556*	(21) <b>10762808.3</b> (87) WO 2011/038053	(11) 2 480 596*
(21) <b>10760789.7</b> (87) WO 2011/037456	(11) 2 480 111*	(21) <b>10760971.1</b> (87) WO 2011/036136	(11) 2 480 762*	(21) <b>10762810.9</b> (87) WO 2011/038064	(11) 2 480 201*
(21) <b>10760790.5</b> (87) WO 2011/037457	(11) 2 480 451*	(21) <b>10760978.6</b> (87) WO 2011/036169	(11) 2 480 288*	(21) <b>10762815.8</b> (87) WO 2011/038202	(11) 2 480 617*
(21) <b>10760792.1</b> (87) WO 2011/037458	(11) 2 480 175*	(21) <b>10760979.4</b> (87) WO 2011/036170	(11) 2 480 732*	(21) <b>10762816.6</b> (87) WO 2011/038222	(11) 2 480 394*
(21) <b>10760793.9</b> (87) WO 2011/037459	(11) 2 480 450*	(21) <b>10760981.0</b> (87) WO 2011/036176	(11) 2 480 464*	(21) <b>10762818.2</b> (87) WO 2011/038301	(11) 2 480 888*
(21) <b>10760794.7</b> (87) WO 2011/037460	(11) 2 481 086*	(21) <b>10760985.1</b> (87) WO 2011/036207	(11) 2 480 369*	(21) <b>10762855.4</b> (87) WO 2011/011804	(11) 2 480 714*
(21) <b>10760802.8</b> (87) WO 2011/037609	(11) 2 480 635*	(21) <b>10760986.9</b> (87) WO 2011/036215	(11) 2 480 115*	(21) <b>10762867.9</b> (87) WO 2011/035881	(11) 2 480 940*
(21) <b>10760847.3</b> (87) WO 2011/037871	(11) 2 480 999*	(21) <b>10761060.2</b> (87) WO 2011/036460	(11) 2 480 577*	(21) <b>10762885.1</b> (87) WO 2011/039065	(11) 2 480 856*
(21) <b>10760848.1</b> (87) WO 2011/037877	(11) 2 480 816*	(21) <b>10761091.7</b> (87) WO 2011/037934	(11) 2 481 161*	(21) <b>10762886.9</b> (87) WO 2011/036134	(11) 2 480 268*
(21) <b>10760850.7</b> (87) WO 2011/037884	(11) 2 480 822*	(21) <b>10761093.3</b> (87) WO 2011/038015	(11) 2 480 250*	(21) <b>10762888.5</b> (87) WO 2011/036140	(11) 2 480 190*
(21) <b>10760851.5</b> (87) WO 2011/037887	(11) 2 480 865*	(21) <b>10761095.8</b> (87) WO 2011/038058	(11) 2 480 216*	(21) <b>10762900.8</b> (87) WO 2011/036241	(11) 2 481 135*
(21) <b>10760852.3</b> (87) WO 2011/035336	(11) 2 480 186*	(21) <b>10761096.6</b> (87) WO 2011/038071	(11) 2 480 589*	(21) <b>10763016.2</b> (87) WO 2011/033424	(11) 2 480 918*
(21) <b>10760853.1</b> (87) WO 2011/037943	(11) 2 480 870*	(21) <b>10761097.4</b> (87) WO 2011/038073	(11) 2 480 209*	(21) <b>10763017.0</b> (87) WO 2011/033425	(11) 2 480 332*
(21) <b>10760855.6</b> (87) WO 2011/037971	(11) 2 480 580*	(21) <b>10761098.2</b> (87) WO 2011/038074	(11) 2 480 601*	(21) <b>10763027.9</b> (87) WO 2011/036617	(11) 2 481 268*
(21) <b>10760856.4</b> (87) WO 2011/037983	(11) 2 480 561*	(21) <b>10761099.0</b> (87) WO 2011/038077	(11) 2 480 404*	(21) <b>10763032.9</b> (87) WO 2011/033493	(11) 2 480 251*
(21) <b>10760858.0</b> (87) WO 2011/038035	(11) 2 481 224*	(21) <b>10761100.6</b> (87) WO 2011/038101	(11) 2 480 217*	(21) <b>10763033.7</b> (87) WO 2011/036647	(11) 2 480 534*
(21) <b>10760859.8</b> (87) WO 2011/038040	(11) 2 481 242*	(21) <b>10762596.4</b> (87) WO 2011/035899	(11) 2 481 183*	(21) <b>10763049.3</b> (87) WO 2011/034432	(11) 2 480 467*
(21) <b>10760862.2</b> (87) WO 2011/038078	(11) 2 480 652*	(21) <b>10762605.3</b> (87) WO 2011/038890	(11) 2 480 953*	(21) <b>10763051.9</b> (87) WO 2011/037463	(11) 2 480 637*
(21) <b>10760863.0</b> (87) WO 2011/038094	(11) 2 480 215*	(21) <b>10762617.8</b> (87) WO 2011/033084	(11) 2 481 061*	(21) <b>10763052.7</b> (87) WO 2011/037464	(11) 2 480 490*
(21) <b>10760864.8</b> (87) WO 2011/038100	(11) 2 481 263*	(21) <b>10762621.0</b> (87) WO 2011/036144	(11) 2 480 749*	(21) <b>10763055.0</b> (87) WO 2011/037465	(11) 2 480 307*
(21) <b>10760865.5</b> (87) WO 2011/038123	(11) 2 480 513*	(21) <b>10762622.8</b> (87) WO 2011/036152	(11) 2 480 070*	(21) <b>10763056.8</b> (87) WO 2011/037466	(11) 2 480 836*
(21) <b>10760870.5</b> (87) WO 2011/038167	(11) 2 480 496*	(21) <b>10762625.1</b> (87) WO 2011/033130	(11) 2 480 708*	(21) <b>10763080.8</b> (87) WO 2011/037789	(11) 2 480 692*
(21) <b>10760878.8</b> (87) WO 2011/038290	(11) 2 480 572*	(21) <b>10762626.9</b> (87) WO 2011/036159	(11) 2 480 220*	(21) <b>10763083.2</b> (87) WO 2011/035231	(11) 2 480 552*
(21) <b>10760887.9</b> (87) WO 2011/038360	(11) 2 480 684*	(21) <b>10762629.3</b> (87) WO 2011/036167	(11) 2 480 228*	(21) <b>10763091.5</b> (87) WO 2011/038095	(11) 2 480 319*
(21) <b>10760898.6</b> (87) WO 2011/035446	(11) 2 480 611*	(21) <b>10762632.7</b> (87) WO 2011/036183	(11) 2 480 574*	(21) <b>10763092.3</b> (87) WO 2011/038137	(11) 2 480 107*
(21) <b>10760918.2</b> (87) WO 2011/035869	(11) 2 480 134*	(21) <b>10762638.4</b> (87) WO 2011/036248	(11) 2 480 936*	(21) <b>10763093.1</b> (87) WO 2011/038138	(11) 2 480 892*
(21) <b>10760922.4</b> (87) WO 2011/035885	(11) 2 480 180*	(21) <b>10762639.2</b> (87) WO 2011/036271	(11) 2 481 170*	(21) <b>10763096.4</b> (87) WO 2011/038180	(11) 2 480 599*
(21) <b>10760924.0</b> (87) WO 2011/035903	(11) 2 480 118*	(21) <b>10762804.2</b> (87) WO 2011/037874	(11) 2 481 016*	(21) <b>10763097.2</b> (87) WO 2011/038182	(11) 2 480 619*
(21) <b>10760968.7</b> (87) WO 2011/036127	(11) 2 480 546*	(21) <b>10762805.9</b> (87) WO 2011/037875	(11) 2 481 240*	(21) <b>10763102.0</b> (87) WO 2011/038278	(11) 2 480 207*

(21) <b>10763103.8</b> (87) WO 2011/038284	(11) 2 480 471*	(21) <b>10763602.9</b> (87) WO 2011/035890	(11) 2 480 484*	(21) <b>10765568.0</b> (87) WO 2011/035862	(11) 2 480 359*
(21) <b>10763122.8</b> (87) WO 2011/035909	(11) 2 480 414*	(21) <b>10763603.7</b> (87) WO 2011/035891	(11) 2 480 485*	(21) <b>10765570.6</b> (87) WO 2011/035889	(11) 2 480 508*
(21) <b>10763149.1</b> (87) WO 2011/033017	(11) 2 480 868*	(21) <b>10763604.5</b> (87) WO 2011/035892	(11) 2 480 486*	(21) <b>10765571.4</b> (87) WO 2011/035893	(11) 2 480 477*
(21) <b>10763152.5</b> (87) WO 2011/036104	(11) 2 480 376*	(21) <b>10763606.0</b> (87) WO 2011/035920	(11) 2 480 592*	(21) <b>10765595.3</b> (87) WO 2011/036196	(11) 2 480 861*
(21) <b>10763160.8</b> (87) WO 2011/036200	(11) 2 480 388*	(21) <b>10763644.1</b> (87) WO 2011/036203	(11) 2 480 444*	(21) <b>10765667.0</b> (87) WO 2011/036587	(11) 2 480 830*
(21) <b>10763165.7</b> (87) WO 2011/036268	(11) 2 480 161*	(21) <b>10763755.5</b> (87) WO 2011/036363	(11) 2 480 774*	(21) <b>10765673.8</b> (87) WO 2011/036640	(11) 2 480 659*
(21) <b>10763167.3</b> (87) WO 2011/036275	(11) 2 481 171*	(21) <b>10763772.0</b> (87) WO 2011/036364	(11) 2 480 795*	(21) <b>10765695.1</b> (87) WO 2011/037613	(11) 2 480 526*
(21) <b>10763213.5</b> (87) WO 2011/036361	(11) 2 480 776*	(21) <b>10763774.6</b> (87) WO 2011/036365	(11) 2 480 355*	(21) <b>10765707.4</b> (87) WO 2011/037795	(11) 2 480 544*
(21) <b>10763215.0</b> (87) WO 2011/036362	(11) 2 480 781*	(21) <b>10763799.3</b> (87) WO 2011/036369	(11) 2 480 449*	(21) <b>10765765.2</b> (87) WO 2011/033092	(11) 2 480 164*
(21) <b>10763233.3</b> (87) WO 2011/033409	(11) 2 481 265*	(21) <b>10763824.9</b> (87) WO 2011/036370	(11) 2 481 176*	(21) <b>10765829.6</b> (87) WO 2011/036462	(11) 2 480 621*
(21) <b>10763237.4</b> (87) WO 2011/036608	(11) 2 481 132*	(21) <b>10763838.9</b> (87) WO 2011/036459	(11) 2 480 793*	(21) <b>10765850.2</b> (87) WO 2011/033491	(11) 2 480 570*
(21) <b>10763260.6</b> (87) WO 2011/038221	(11) 2 481 026*	(21) <b>10763858.7</b> (87) WO 2011/033487	(11) 2 481 216*	(21) <b>10765936.9</b> (87) WO 2011/035756	(11) 2 481 129*
(21) <b>10763261.4</b> (87) WO 2011/038317	(11) 2 480 088*	(21) <b>10763883.5</b> (87) WO 2011/037243	(11) 2 480 945*	(21) <b>10765981.5</b> (87) WO 2011/036189	(11) 2 480 329*
(21) <b>10763262.2</b> (87) WO 2011/038337	(11) 2 480 542*	(21) <b>10763908.0</b> (87) WO 2011/035288	(11) 2 480 206*	(21) <b>10765986.4</b> (87) WO 2011/036261	(11) 2 481 068*
(21) <b>10763327.3</b> (87) WO 2011/036122	(11) 2 480 412*	(21) <b>10763913.0</b> (87) WO 2011/038044	(11) 2 480 124*	(21) <b>10766084.7</b> (87) WO 2011/033270	(11) 2 481 272*
(21) <b>10763329.9</b> (87) WO 2011/036143	(11) 2 481 003*	(21) <b>10763917.1</b> (87) WO 2011/038144	(11) 2 480 837*	(21) <b>10766085.4</b> (87) WO 2011/036439	(11) 2 480 364*
(21) <b>10763330.7</b> (87) WO 2011/036188	(11) 2 480 064*	(21) <b>10763920.5</b> (87) WO 2011/038213	(11) 2 480 779*	(21) <b>10766087.0</b> (87) WO 2011/036456	(11) 2 480 741*
(21) <b>10763334.9</b> (87) WO 2011/036246	(11) 2 480 699*	(21) <b>10763922.1</b> (87) WO 2011/038251	(11) 2 480 069*	(21) <b>10766112.6</b> (87) WO 2011/036532	(11) 2 480 806*
(21) <b>10763342.2</b> (87) WO 2011/036298	(11) 2 480 712*	(21) <b>10763923.9</b> (87) WO 2011/038252	(11) 2 481 182*	(21) <b>10766120.9</b> (87) WO 2011/036626	(11) 2 480 173*
(21) <b>10763438.8</b> (87) WO 2011/036595	(11) 2 481 266*	(21) <b>10763925.4</b> (87) WO 2011/038281	(11) 2 480 300*	(21) <b>10766147.2</b> (87) WO 2011/037782	(11) 2 481 212*
(21) <b>10763439.6</b> (87) WO 2011/036596	(11) 2 480 919*	(21) <b>10763940.3</b> (87) WO 2011/043968	(11) 2 480 852*	(21) <b>10766156.3</b> (87) WO 2011/037964	(11) 2 481 209*
(21) <b>10763443.8</b> (87) WO 2011/036609	(11) 2 480 685*	(21) <b>10765369.3</b> (87) WO 2011/035871	(11) 2 480 308*	(21) <b>10766158.9</b> (87) WO 2011/038042	(11) 2 480 431*
(21) <b>10763469.3</b> (87) WO 2011/037153	(11) 2 480 934*	(21) <b>10765372.7</b> (87) WO 2011/035894	(11) 2 480 481*	(21) <b>10766163.9</b> (87) WO 2011/038196	(11) 2 480 769*
(21) <b>10763512.0</b> (87) WO 2011/035300	(11) 2 480 968*	(21) <b>10765497.2</b> (87) WO 2011/036610	(11) 2 480 821*	(21) <b>10766167.0</b> (87) WO 2011/038268	(11) 2 480 301*
(21) <b>10763513.8</b> (87) WO 2011/035302	(11) 2 481 035*	(21) <b>10765500.3</b> (87) WO 2011/036611	(11) 2 480 519*	(21) <b>10766233.0</b> (87) WO 2011/035778	(11) 2 480 761*
(21) <b>10763515.3</b> (87) WO 2011/037952	(11) 2 480 114*	(21) <b>10765503.7</b> (87) WO 2011/036614	(11) 2 480 733*	(21) <b>10766247.0</b> (87) WO 2011/036272	(11) 2 480 582*
(21) <b>10763531.0</b> (87) WO 2011/038200	(11) 2 480 802*	(21) <b>10765504.5</b> (87) WO 2011/036616	(11) 2 481 184*	(21) <b>10766310.6</b> (87) WO 2011/033266	(11) 2 481 075*
(21) <b>10763537.7</b> (87) WO 2011/038279	(11) 2 480 472*	(21) <b>10765511.0</b> (87) WO 2011/036624	(11) 2 481 024*	(21) <b>10766311.4</b> (87) WO 2011/033268	(11) 2 481 076*
(21) <b>10763587.2</b> (87) WO 2011/035755	(11) 2 481 128*	(21) <b>10765515.1</b> (87) WO 2011/036632	(11) 2 480 239*	(21) <b>10766312.2</b> (87) WO 2011/036440	(11) 2 480 575*



(21) <b>10766322.1</b> (87) WO 2011/036477	(11) 2 480 095*	(21) <b>10768104.1</b> (87) WO 2011/038093	(11) 2 480 374*	(21) <b>10769036.4</b> (87) WO 2011/036461	(11) 2 480 549*
(21) <b>10766365.0</b> (87) WO 2011/037537	(11) 2 481 139*	(21) <b>10768105.8</b> (87) WO 2011/038188	(11) 2 480 770*	(21) <b>10769042.2</b> (87) WO 2011/036488	(11) 2 480 291*
(21) <b>10766370.0</b> (87) WO 2011/034613	(11) 2 480 259*	(21) <b>10768302.1</b> (87) WO 2011/037768	(11) 2 481 196*	(21) <b>10769067.9</b> (87) WO 2011/033492	(11) 2 480 174*
(21) <b>10766371.8</b> (87) WO 2011/037634	(11) 2 480 765*	(21) <b>10768306.2</b> (87) WO 2011/037931	(11) 2 481 178*	(21) <b>10769105.7</b> (87) WO 2011/037761	(11) 2 481 219*
(21) <b>10766390.8</b> (87) WO 2011/035277	(11) 2 480 155*	(21) <b>10768308.8</b> (87) WO 2011/038013	(11) 2 481 197*	(21) <b>10770539.4</b> (87) WO 2011/033210	(11) 2 480 483*
(21) <b>10766392.4</b> (87) WO 2011/037879	(11) 2 480 824*	(21) <b>10768309.6</b> (87) WO 2011/038021	(11) 2 481 198*	(21) <b>10770554.3</b> (87) WO 2011/036373	(11) 2 480 377*
(21) <b>10766393.2</b> (87) WO 2011/037882	(11) 2 480 828*	(21) <b>10768310.4</b> (87) WO 2011/038034	(11) 2 481 199*	(21) <b>10770562.6</b> (87) WO 2011/036376	(11) 2 481 066*
(21) <b>10766394.0</b> (87) WO 2011/037966	(11) 2 480 960*	(21) <b>10768313.8</b> (87) WO 2011/038243	(11) 2 481 254*	(21) <b>10770565.9</b> (87) WO 2011/036377	(11) 2 480 969*
(21) <b>10766396.5</b> (87) WO 2011/038028	(11) 2 481 194*	(21) <b>10768422.7</b> (87) WO 2011/033131	(11) 2 481 168*	(21) <b>10770566.7</b> (87) WO 2011/036378	(11) 2 481 078*
(21) <b>10766397.3</b> (87) WO 2011/038032	(11) 2 481 195*	(21) <b>10768424.3</b> (87) WO 2011/036232	(11) 2 480 674*	(21) <b>10770567.5</b> (87) WO 2011/036379	(11) 2 481 205*
(21) <b>10766401.3</b> (87) WO 2011/038090	(11) 2 481 271*	(21) <b>10768427.6</b> (87) WO 2011/036277	(11) 2 481 269*	(21) <b>10770588.1</b> (87) WO 2011/033240	(11) 2 480 400*
(21) <b>10766404.7</b> (87) WO 2011/038121	(11) 2 480 278*	(21) <b>10768517.4</b> (87) WO 2011/033191	(11) 2 480 315*	(21) <b>10770590.7</b> (87) WO 2011/036385	(11) 2 480 455*
(21) <b>10766406.2</b> (87) WO 2011/038130	(11) 2 480 937*	(21) <b>10768568.7</b> (87) WO 2011/036600	(11) 2 480 722*	(21) <b>10770591.5</b> (87) WO 2011/036386	(11) 2 480 454*
(21) <b>10766409.6</b> (87) WO 2011/038214	(11) 2 480 948*	(21) <b>10768703.0</b> (87) WO 2011/036112	(11) 2 481 083*	(21) <b>10770598.0</b> (87) WO 2011/036390	(11) 2 481 200*
(21) <b>10766410.4</b> (87) WO 2011/038216	(11) 2 480 778*	(21) <b>10768704.8</b> (87) WO 2011/036185	(11) 2 480 427*	(21) <b>10770600.4</b> (87) WO 2011/036396	(11) 2 480 517*
(21) <b>10766412.0</b> (87) WO 2011/038226	(11) 2 481 017*	(21) <b>10768826.9</b> (87) WO 2011/037617	(11) 2 480 316*	(21) <b>10770601.2</b> (87) WO 2011/036397	(11) 2 480 518*
(21) <b>10766415.3</b> (87) WO 2011/038246	(11) 2 480 805*	(21) <b>10768832.7</b> (87) WO 2011/038141	(11) 2 480 148*	(21) <b>10770603.8</b> (87) WO 2011/036398	(11) 2 480 670*
(21) <b>10766416.1</b> (87) WO 2011/038280	(11) 2 480 302*	(21) <b>10768889.7</b> (87) WO 2011/036278	(11) 2 481 270*	(21) <b>10770610.3</b> (87) WO 2011/036410	(11) 2 480 782*
(21) <b>10766418.7</b> (87) WO 2011/038302	(11) 2 480 254*	(21) <b>10769006.7</b> (87) WO 2011/036372	(11) 2 480 420*	(21) <b>10770615.2</b> (87) WO 2011/036421	(11) 2 481 105*
(21) <b>10767951.6</b> (87) WO 2011/036179	(11) 2 481 230*	(21) <b>10769010.9</b> (87) WO 2011/033242	(11) 2 480 834*	(21) <b>10770658.2</b> (87) WO 2011/035333	(11) 2 480 906*
(21) <b>10767952.4</b> (87) WO 2011/036187	(11) 2 481 027*	(21) <b>10769011.7</b> (87) WO 2011/036399	(11) 2 480 767*	(21) <b>10770741.6</b> (87) WO 2011/033133	(11) 2 481 165*
(21) <b>10767953.2</b> (87) WO 2011/036204	(11) 2 480 538*	(21) <b>10769012.5</b> (87) WO 2011/036400	(11) 2 480 211*	(21) <b>10770851.3</b> (87) WO 2011/036393	(11) 2 480 439*
(21) <b>10768048.0</b> (87) WO 2011/036475	(11) 2 480 135*	(21) <b>10769014.1</b> (87) WO 2011/036401	(11) 2 480 786*	(21) <b>10770852.1</b> (87) WO 2011/033243	(11) 2 480 777*
(21) <b>10768050.6</b> (87) WO 2011/036485	(11) 2 480 136*	(21) <b>10769020.8</b> (87) WO 2011/036411	(11) 2 480 595*	(21) <b>10770853.9</b> (87) WO 2011/036405	(11) 2 481 190*
(21) <b>10768051.4</b> (87) WO 2011/036496	(11) 2 480 493*	(21) <b>10769022.4</b> (87) WO 2011/036412	(11) 2 480 289*	(21) <b>10770856.2</b> (87) WO 2011/036437	(11) 2 481 095*
(21) <b>10768070.4</b> (87) WO 2011/036648	(11) 2 480 535*	(21) <b>10769023.2</b> (87) WO 2011/036413	(11) 2 480 325*	(21) <b>10770857.0</b> (87) WO 2011/036446	(11) 2 481 100*
(21) <b>10768095.1</b> (87) WO 2011/037810	(11) 2 481 000*	(21) <b>10769025.7</b> (87) WO 2011/036416	(11) 2 480 672*	(21) <b>10770858.8</b> (87) WO 2011/036447	(11) 2 481 101*
(21) <b>10768100.9</b> (87) WO 2011/037958	(11) 2 480 491*	(21) <b>10769027.3</b> (87) WO 2011/039453	(11) 2 480 323*	(21) <b>10770859.6</b> (87) WO 2011/036458	(11) 2 481 096*
(21) <b>10768101.7</b> (87) WO 2011/037979	(11) 2 480 992*	(21) <b>10769035.6</b> (87) WO 2011/033278	(11) 2 480 413*	(21) <b>10770873.7</b> (87) WO 2011/036534	(11) 2 480 794*

(21) <b>10770890.1</b> (87) WO 2011/037449	(11) 2 480 615*	(21) <b>10773369.3</b> (87) WO 2011/036352	(11) 2 480 698*	(21) <b>10776187.6</b> (87) WO 2011/030364	(11) 2 480 838*
(21) <b>10770901.6</b> (87) WO 2011/038030	(11) 2 481 158*	(21) <b>10773549.0</b> (87) WO 2011/035765	(11) 2 480 357*	(21) <b>10776189.2</b> (87) WO 2011/036689	(11) 2 480 727*
(21) <b>10770974.3</b> (87) WO 2011/035779	(11) 2 480 800*	(21) <b>10773557.3</b> (87) WO 2011/035780	(11) 2 480 370*	(21) <b>10776191.8</b> (87) WO 2011/036873	(11) 2 480 338*
(21) <b>10771160.8</b> (87) WO 2011/036382	(11) 2 480 419*	(21) <b>10773645.6</b> (87) WO 2011/033196	(11) 2 480 706*	(21) <b>10776192.6</b> (87) WO 2011/036875	(11) 2 480 946*
(21) <b>10771161.6</b> (87) WO 2011/033241	(11) 2 480 893*	(21) <b>10773646.4</b> (87) WO 2011/036353	(11) 2 480 331*	(21) <b>10776204.9</b> (87) WO 2011/035236	(11) 2 480 105*
(21) <b>10771177.2</b> (87) WO 2011/036536	(11) 2 480 089*	(21) <b>10773647.2</b> (87) WO 2011/036354	(11) 2 480 729*	(21) <b>10776205.6</b> (87) WO 2011/037890	(11) 2 480 104*
(21) <b>10771180.6</b> (87) WO 2011/036561	(11) 2 480 540*	(21) <b>10773648.0</b> (87) WO 2011/036355	(11) 2 480 379*	(21) <b>10776206.4</b> (87) WO 2011/038006	(11) 2 480 126*
(21) <b>10771232.5</b> (87) WO 2011/037904	(11) 2 481 029*	(21) <b>10773705.8</b> (87) WO 2011/036547	(11) 2 480 811*	(21) <b>10776285.8</b> (87) WO 2011/035774	(11) 2 480 363*
(21) <b>10771308.3</b> (87) WO 2011/035357	(11) 2 480 598*	(21) <b>10773714.0</b> (87) WO 2011/033518	(11) 2 480 527*	(21) <b>10776569.5</b> (87) WO 2011/054463	(11) 2 481 186*
(21) <b>10771350.5</b> (87) WO 2011/036007	(11) 2 480 901*	(21) <b>10773720.7</b> (87) WO 2011/036690	(11) 2 480 403*	(21) <b>10776814.5</b> (87) WO 2011/036620	(11) 2 481 162*
(21) <b>10771497.4</b> (87) WO 2011/036395	(11) 2 481 004*	(21) <b>10773722.3</b> (87) WO 2011/037268	(11) 2 481 109*	(21) <b>10776852.5</b> (87) WO 2011/038003	(11) 2 480 878*
(21) <b>10771510.4</b> (87) WO 2011/036526	(11) 2 480 978*	(21) <b>10773936.9</b> (87) WO 2011/036434	(11) 2 480 912*	(21) <b>10777055.4</b> (87) WO 2011/036442	(11) 2 480 567*
(21) <b>10771516.1</b> (87) WO 2011/036558	(11) 2 480 541*	(21) <b>10773937.7</b> (87) WO 2011/033271	(11) 2 481 102*	(21) <b>10777056.2</b> (87) WO 2011/036444	(11) 2 480 244*
(21) <b>10771544.3</b> (87) WO 2011/037551	(11) 2 480 202*	(21) <b>10773938.5</b> (87) WO 2011/033272	(11) 2 481 103*	(21) <b>10777057.0</b> (87) WO 2011/036445	(11) 2 480 564*
(21) <b>10771548.4</b> (87) WO 2011/046593	(11) 2 480 820*	(21) <b>10773954.2</b> (87) WO 2011/036473	(11) 2 480 172*	(21) <b>10777132.1</b> (87) WO 2011/038019	(11) 2 480 660*
(21) <b>10771675.5</b> (87) WO 2011/036038	(11) 2 481 072*	(21) <b>10773970.8</b> (87) WO 2011/033380	(11) 2 480 344*	(21) <b>10777133.9</b> (87) WO 2011/038160	(11) 2 480 668*
(21) <b>10771685.4</b> (87) WO 2011/036259	(11) 2 480 125*	(21) <b>10774008.6</b> (87) WO 2011/036691	(11) 2 480 818*	(21) <b>10779027.1</b> (87) WO 2011/033277	(11) 2 480 333*
(21) <b>10771815.7</b> (87) WO 2011/036604	(11) 2 480 686*	(21) <b>10774265.2</b> (87) WO 2011/036540	(11) 2 480 421*	(21) <b>10779041.2</b> (87) WO 2011/036637	(11) 2 480 655*
(21) <b>10771833.0</b> (87) WO 2011/035329	(11) 2 481 014*	(21) <b>10774275.1</b> (87) WO 2011/036621	(11) 2 481 163*	(21) <b>10779205.3</b> (87) WO 2011/032532	(11) 2 480 187*
(21) <b>10772953.5</b> (87) WO 2011/060749	(11) 2 480 458*	(21) <b>10774276.9</b> (87) WO 2011/036635	(11) 2 480 474*	(21) <b>10779209.5</b> (87) WO 2011/035770	(11) 2 480 396*
(21) <b>10773116.8</b> (87) WO 2011/036356	(11) 2 481 118*	(21) <b>10775863.3</b> (87) WO 2011/036484	(11) 2 481 227*	(21) <b>10779347.3</b> (87) WO 2011/034509	(11) 2 480 231*
(21) <b>10773118.4</b> (87) WO 2011/036374	(11) 2 480 378*	(21) <b>10775881.5</b> (87) WO 2011/036538	(11) 2 480 775*	(21) <b>10779411.7</b> (87) WO 2011/060054	(11) 2 480 147*
(21) <b>10773119.2</b> (87) WO 2011/036375	(11) 2 481 008*	(21) <b>10775883.1</b> (87) WO 2011/036554	(11) 2 480 877*	(21) <b>10779549.4</b> (87) WO 2011/069787	(11) 2 481 079*
(21) <b>10773123.4</b> (87) WO 2011/036422	(11) 2 480 435*	(21) <b>10775889.8</b> (87) WO 2011/033475	(11) 2 481 049*	(21) <b>10779724.3</b> (87) WO 2011/063922	(11) 2 480 735*
(21) <b>10773130.9</b> (87) WO 2011/033273	(11) 2 481 039*	(21) <b>10775904.5</b> (87) WO 2011/055256	(11) 2 480 993*	(21) <b>10779777.1</b> (87) WO 2011/067095	(11) 2 480 826*
(21) <b>10773139.0</b> (87) WO 2011/033320	(11) 2 480 909*	(21) <b>10775946.6</b> (87) WO 2011/037900	(11) 2 480 139*	(21) <b>10779798.7</b> (87) WO 2011/067115	(11) 2 480 817*
(21) <b>10773170.5</b> (87) WO 2011/034455	(11) 2 480 101*	(21) <b>10776122.3</b> (87) WO 2011/036495	(11) 2 480 434*	(21) <b>10779834.0</b> (87) WO 2011/036464	(11) 2 480 096*
(21) <b>10773176.2</b> (87) WO 2011/037549	(11) 2 480 203*	(21) <b>10776139.7</b> (87) WO 2011/033376	(11) 2 480 813*	(21) <b>10781583.9</b> (87) WO 2011/035743	(11) 2 480 584*
(21) <b>10773232.3</b> (87) WO 2011/035766	(11) 2 480 613*	(21) <b>10776145.4</b> (87) WO 2011/036556	(11) 2 480 748*	(21) <b>10781586.2</b> (87) WO 2011/035761	(11) 2 480 736*

(21) <b>10781593.8</b> (87) WO 2011/035782	(11) 2 480 709*	(21) <b>10789019.6</b> (87) WO 2010/145623	(11) 2 482 498	(21) <b>10816454.2</b> (87) WO 2011/081649	(11) 2 481 047*
(21) <b>10782009.4</b> (87) WO 2011/036607	(11) 2 480 286*	(21) <b>10790342.9</b> (87) WO 2011/035396	(11) 2 480 850*	(21) <b>10816455.9</b> (87) WO 2011/034676	(11) 2 481 090*
(21) <b>10782365.0</b> (87) WO 2011/033379	(11) 2 480 784*	(21) <b>10790505.1</b> (87) WO 2011/132268	(11) 2 482 376	(21) <b>10816461.7</b> (87) WO 2011/032203	(11) 2 480 074*
(21) <b>10782377.5</b> (87) WO 2011/036566	(11) 2 480 550*	(21) <b>10790828.7</b> (87) WO 2011/032711	(11) 2 481 134*	(21) <b>10816490.6</b> (87) WO 2011/032232	(11) 2 480 738*
(21) <b>10782530.9</b> (87) WO 2011/035783	(11) 2 481 091*	(21) <b>10795024.8</b> (87) WO 2011/036345	(11) 2 480 696*	(21) <b>10816495.5</b> (87) WO 2011/032237	(11) 2 480 501*
(21) <b>10783583.7</b> (87) WO 2010/140834	(11) 2 481 800	(21) <b>10795633.6</b> (87) WO 2011/036309	(11) 2 480 942*	(21) <b>10816531.7</b> (87) WO 2011/032285	(11) 2 480 067*
(21) <b>10784305.4</b> (87) WO 2011/067177	(11) 2 481 267*	(21) <b>10798863.6</b> (87) WO 2011/060187	(11) 2 480 156*	(21) <b>10816534.1</b> (87) WO 2011/032288	(11) 2 480 103*
(21) <b>10784339.3</b> (87) WO 2011/036567	(11) 2 480 292*	(21) <b>10798988.1</b> (87) WO 2011/069963	(11) 2 480 149*	(21) <b>10816542.4</b> (87) WO 2011/032296	(11) 2 480 687*
(21) <b>10784570.3</b> (87) WO 2011/033381	(11) 2 481 001*	(21) <b>10801017.4</b> (87) WO 2011/060171	(11) 2 480 157*	(21) <b>10816543.2</b> (87) WO 2011/032297	(11) 2 481 248*
(21) <b>10785170.1</b> (87) WO 2011/036482	(11) 2 480 908*	(21) <b>10801733.6</b> (87) WO 2011/060185	(11) 2 480 158*	(21) <b>10816678.6</b> (87) WO 2011/032474	(11) 2 481 734
(21) <b>10785302.0</b> (87) WO 2012/073278	(11) 2 480 788*	(21) <b>10803203.8</b> (87) WO 2012/070141	(11) 2 481 923	(21) <b>10816737.0</b> (87) WO 2011/033154	(11) 2 481 868
(21) <b>10785424.2</b> (87) WO 2011/067311	(11) 2 480 825*	(21) <b>10803276.4</b> (87) WO 2011/039780	(11) 2 480 204*	(21) <b>10816741.2</b> (87) WO 2011/033160	(11) 2 481 860
(21) <b>10785510.8</b> (87) WO 2011/036565	(11) 2 480 880*	(21) <b>10803516.3</b> (87) WO 2011/036677	(11) 2 480 234*	(21) <b>10816743.8</b> (87) WO 2011/033162	(11) 2 481 691
(21) <b>10787265.7</b> (87) WO 2011/035775	(11) 2 480 460*	(21) <b>10805005.5</b> (87) WO 2011/014588	(11) 2 480 225*	(21) <b>10816791.7</b> (87) WO 2011/033498	(11) 2 480 162*
(21) <b>10787588.2</b> (87) WO 2011/037550	(11) 2 480 287*	(21) <b>10805872.8</b> (87) WO 2011/014907	(11) 2 480 189*	(21) <b>10816794.1</b> (87) WO 2011/033504	(11) 2 481 236*
(21) <b>10788225.0</b> (87) WO 2011/026200	(11) 2 480 894*	(21) <b>10807344.6</b> (87) WO 2011/036544	(11) 2 480 274*	(21) <b>10816800.6</b> (87) WO 2011/033519	(11) 2 480 951*
(21) <b>10788636.8</b> (87) WO 2010/145240	(11) 2 482 570	(21) <b>10809937.5</b> (87) WO 2011/021594	(11) 2 481 399	(21) <b>10817356.8</b> (87) WO 2011/034287	(11) 2 481 709
(21) <b>10788649.1</b> (87) WO 2010/145253	(11) 2 482 514	(21) <b>10810412.6</b> (87) WO 2011/022280	(11) 2 480 389*	(21) <b>10817361.8</b> (87) WO 2011/034292	(11) 2 481 577
(21) <b>10788664.0</b> (87) WO 2010/145268	(11) 2 482 471	(21) <b>10810987.7</b> (87) WO 2011/051960	(11) 2 480 557*	(21) <b>10817376.6</b> (87) WO 2011/034307	(11) 2 482 467
(21) <b>10788666.5</b> (87) WO 2010/145270	(11) 2 482 526	(21) <b>10812849.7</b> (87) WO 2011/035906	(11) 2 480 713*	(21) <b>10817379.0</b> (87) WO 2011/034310	(11) 2 481 159*
(21) <b>10788700.2</b> (87) WO 2010/145304	(11) 2 482 506	(21) <b>10812877.8</b> (87) WO 2011/045642	(11) 2 480 768*	(21) <b>10817435.0</b> (87) WO 2011/034366	(11) 2 482 559
(21) <b>10788732.5</b> (87) WO 2010/145336	(11) 2 482 593	(21) <b>10813608.6</b> (87) WO 2011/027657	(11) 2 481 264*	(21) <b>10817439.2</b> (87) WO 2011/034370	(11) 2 481 283
(21) <b>10788749.9</b> (87) WO 2010/145353	(11) 2 482 515	(21) <b>10814593.9</b> (87) WO 2011/029056	(11) 2 480 281*	(21) <b>10817463.2</b> (87) WO 2011/034394	(11) 2 481 396
(21) <b>10788845.5</b> (87) WO 2010/145449	(11) 2 482 600	(21) <b>10814678.8</b> (87) WO 2011/039781	(11) 2 480 524*	(21) <b>10817468.1</b> (87) WO 2011/034399	(11) 2 482 590
(21) <b>10788884.4</b> (87) WO 2010/145488	(11) 2 482 473	(21) <b>10814722.4</b> (87) WO 2011/076375	(11) 2 481 063*	(21) <b>10817469.9</b> (87) WO 2011/034400	(11) 2 482 591
(21) <b>10788939.6</b> (87) WO 2010/145543	(11) 2 482 187	(21) <b>10814755.4</b> (87) WO 2011/155655	(11) 2 481 711	(21) <b>10817473.1</b> (87) WO 2011/034404	(11) 2 480 711*
(21) <b>10788971.9</b> (87) WO 2010/145575	(11) 2 482 199	(21) <b>10814756.2</b> (87) WO 2011/155656	(11) 2 481 712	(21) <b>10817488.9</b> (87) WO 2011/034443	(11) 2 480 062*
(21) <b>10788982.6</b> (87) WO 2010/145586	(11) 2 482 585	(21) <b>10814757.0</b> (87) WO 2011/155654	(11) 2 481 461	(21) <b>10817495.4</b> (87) WO 2011/034450	(11) 2 481 042*
(21) <b>10789004.8</b> (87) WO 2010/145608	(11) 2 482 485	(21) <b>10815545.8</b> (87) WO 2011/031000	(11) 2 482 392	(21) <b>10817589.4</b> (87) WO 2011/034620	(11) 2 480 896*



(21) <b>10817590.2</b> (87) WO 2011/034621	(11) 2 480 324*	(21) <b>10818016.7</b> (87) WO 2011/035295	(11) 2 480 986*	(21) <b>10818195.9</b> (87) WO 2011/035427	(11) 2 480 871*
(21) <b>10817593.6</b> (87) WO 2011/034625	(11) 2 480 974*	(21) <b>10818017.5</b> (87) WO 2011/035296	(11) 2 480 492*	(21) <b>10818205.6</b> (87) WO 2011/035437	(11) 2 480 759*
(21) <b>10817595.1</b> (87) WO 2011/034627	(11) 2 480 270*	(21) <b>10818021.7</b> (87) WO 2011/035304	(11) 2 480 897*	(21) <b>10818207.2</b> (87) WO 2011/035439	(11) 2 481 234*
(21) <b>10817620.7</b> (87) WO 2011/034664	(11) 2 481 191*	(21) <b>10818022.5</b> (87) WO 2011/035305	(11) 2 480 236*	(21) <b>10818208.0</b> (87) WO 2011/035440	(11) 2 481 235*
(21) <b>10817624.9</b> (87) WO 2011/034673	(11) 2 480 976*	(21) <b>10818025.8</b> (87) WO 2011/035308	(11) 2 480 284*	(21) <b>10818211.4</b> (87) WO 2011/035443	(11) 2 481 217*
(21) <b>10817644.7</b> (87) WO 2011/034702	(11) 2 480 423*	(21) <b>10818027.4</b> (87) WO 2011/035312	(11) 2 480 144*	(21) <b>10818219.7</b> (87) WO 2011/035525	(11) 2 481 459
(21) <b>10817648.8</b> (87) WO 2011/034706	(11) 2 481 222*	(21) <b>10818028.2</b> (87) WO 2011/035313	(11) 2 480 473*	(21) <b>10818226.2</b> (87) WO 2011/035532	(11) 2 481 742
(21) <b>10817650.4</b> (87) WO 2011/034709	(11) 2 480 845*	(21) <b>10818033.2</b> (87) WO 2011/035320	(11) 2 480 068*	(21) <b>10818228.8</b> (87) WO 2011/035534	(11) 2 481 739
(21) <b>10817651.2</b> (87) WO 2011/034710	(11) 2 480 846*	(21) <b>10818036.5</b> (87) WO 2011/035323	(11) 2 480 882*	(21) <b>10818231.2</b> (87) WO 2011/035537	(11) 2 481 979
(21) <b>10817657.9</b> (87) WO 2011/034718	(11) 2 480 165*	(21) <b>10818136.3</b> (87) WO 2011/035363	(11) 2 480 857*	(21) <b>10818232.0</b> (87) WO 2011/035538	(11) 2 481 809
(21) <b>10817658.7</b> (87) WO 2011/034722	(11) 2 480 594*	(21) <b>10818137.1</b> (87) WO 2011/035364	(11) 2 480 303*	(21) <b>10818238.7</b> (87) WO 2011/035544	(11) 2 481 759
(21) <b>10817675.1</b> (87) WO 2011/034752	(11) 2 480 354*	(21) <b>10818143.9</b> (87) WO 2011/035370	(11) 2 480 954*	(21) <b>10818239.5</b> (87) WO 2011/035545	(11) 2 481 760
(21) <b>10817684.3</b> (87) WO 2011/034778	(11) 2 481 084*	(21) <b>10818144.7</b> (87) WO 2011/035371	(11) 2 480 113*	(21) <b>10818248.6</b> (87) WO 2011/035554	(11) 2 482 403
(21) <b>10817690.0</b> (87) WO 2011/034801	(11) 2 480 927*	(21) <b>10818145.4</b> (87) WO 2011/035372	(11) 2 480 159*	(21) <b>10818263.5</b> (87) WO 2011/035569	(11) 2 480 523*
(21) <b>10817711.4</b> (87) WO 2011/034839	(11) 2 480 593*	(21) <b>10818148.8</b> (87) WO 2011/035375	(11) 2 480 688*	(21) <b>10818265.0</b> (87) WO 2011/035571	(11) 2 481 789
(21) <b>10817869.0</b> (87) WO 2011/035085	(11) 2 480 636*	(21) <b>10818152.0</b> (87) WO 2011/035379	(11) 2 481 059*	(21) <b>10818281.7</b> (87) WO 2011/035587	(11) 2 482 499
(21) <b>10817879.9</b> (87) WO 2011/035102	(11) 2 480 844*	(21) <b>10818158.7</b> (87) WO 2011/035385	(11) 2 480 885*	(21) <b>10818282.5</b> (87) WO 2011/035588	(11) 2 482 524
(21) <b>10817901.1</b> (87) WO 2011/035141	(11) 2 480 297*	(21) <b>10818160.3</b> (87) WO 2011/035387	(11) 2 480 275*	(21) <b>10818299.9</b> (87) WO 2011/035605	(11) 2 482 200
(21) <b>10817932.6</b> (87) WO 2011/035182	(11) 2 480 269*	(21) <b>10818161.1</b> (87) WO 2011/035388	(11) 2 480 487*	(21) <b>10818307.0</b> (87) WO 2011/035613	(11) 2 482 552
(21) <b>10817976.3</b> (87) WO 2011/035247	(11) 2 481 022*	(21) <b>10818162.9</b> (87) WO 2011/035389	(11) 2 480 987*	(21) <b>10818318.7</b> (87) WO 2011/035624	(11) 2 482 060
(21) <b>10817983.9</b> (87) WO 2011/035258	(11) 2 480 392*	(21) <b>10818164.5</b> (87) WO 2011/035391	(11) 2 480 875*	(21) <b>10818321.1</b> (87) WO 2011/035627	(11) 2 482 603
(21) <b>10817986.2</b> (87) WO 2011/035261	(11) 2 480 588*	(21) <b>10818167.8</b> (87) WO 2011/035394	(11) 2 481 069*	(21) <b>10818327.8</b> (87) WO 2011/035633	(11) 2 482 065
(21) <b>10818003.5</b> (87) WO 2011/035280	(11) 2 480 744*	(21) <b>10818169.4</b> (87) WO 2011/035398	(11) 2 481 371	(21) <b>10818328.6</b> (87) WO 2011/035634	(11) 2 482 491
(21) <b>10818006.8</b> (87) WO 2011/035283	(11) 2 480 502*	(21) <b>10818176.9</b> (87) WO 2011/035408	(11) 2 480 876*	(21) <b>10818337.7</b> (87) WO 2011/035643	(11) 2 482 597
(21) <b>10818008.4</b> (87) WO 2011/035285	(11) 2 480 112*	(21) <b>10818186.8</b> (87) WO 2011/035418	(11) 2 480 930*	(21) <b>10818355.9</b> (87) WO 2011/035661	(11) 2 482 574
(21) <b>10818010.0</b> (87) WO 2011/035287	(11) 2 481 185*	(21) <b>10818188.4</b> (87) WO 2011/035420	(11) 2 481 249*	(21) <b>10818364.1</b> (87) WO 2011/035670	(11) 2 482 612
(21) <b>10818011.8</b> (87) WO 2011/035289	(11) 2 480 740*	(21) <b>10818190.0</b> (87) WO 2011/035422	(11) 2 480 658*	(21) <b>10818369.0</b> (87) WO 2011/035675	(11) 2 482 592
(21) <b>10818013.4</b> (87) WO 2011/035292	(11) 2 480 625*	(21) <b>10818191.8</b> (87) WO 2011/035423	(11) 2 480 560*	(21) <b>10818371.6</b> (87) WO 2011/035677	(11) 2 481 929
(21) <b>10818015.9</b> (87) WO 2011/035294	(11) 2 480 626*	(21) <b>10818193.4</b> (87) WO 2011/035425	(11) 2 480 988*	(21) <b>10818389.8</b> (87) WO 2011/035695	(11) 2 481 598

(21) <b>10818401.1</b> (87) WO 2011/035707	(11) 2 482 086	(21) <b>10818496.1</b> (87) WO 2011/036658	(11) 2 480 163*	(21) <b>10818582.8</b> (87) WO 2011/036905	(11) 2 482 005
(21) <b>10818405.2</b> (87) WO 2011/035711	(11) 2 482 117	(21) <b>10818498.7</b> (87) WO 2011/036662	(11) 2 480 869*	(21) <b>10818589.3</b> (87) WO 2011/036912	(11) 2 482 440
(21) <b>10818412.8</b> (87) WO 2011/035718	(11) 2 481 541	(21) <b>10818499.5</b> (87) WO 2011/036664	(11) 2 481 002*	(21) <b>10818594.3</b> (87) WO 2011/036917	(11) 2 481 960
(21) <b>10818417.7</b> (87) WO 2011/035723	(11) 2 482 175	(21) <b>10818500.0</b> (87) WO 2011/036666	(11) 2 480 890*	(21) <b>10818600.8</b> (87) WO 2011/036923	(11) 2 482 133
(21) <b>10818419.3</b> (87) WO 2011/035725	(11) 2 481 722	(21) <b>10818513.3</b> (87) WO 2011/036832	(11) 2 482 396	(21) <b>10818613.1</b> (87) WO 2011/036936	(11) 2 482 030
(21) <b>10818440.9</b> (87) WO 2011/036314	(11) 2 481 310	(21) <b>10818516.6</b> (87) WO 2011/036835	(11) 2 481 998	(21) <b>10818626.3</b> (87) WO 2011/036950	(11) 2 482 388
(21) <b>10818441.7</b> (87) WO 2011/036315	(11) 2 481 274	(21) <b>10818523.2</b> (87) WO 2011/036842	(11) 2 480 842*	(21) <b>10818631.3</b> (87) WO 2011/036955	(11) 2 481 479
(21) <b>10818442.5</b> (87) WO 2011/036316	(11) 2 481 298	(21) <b>10818526.5</b> (87) WO 2011/036845	(11) 2 482 394	(21) <b>10818638.8</b> (87) WO 2011/036962	(11) 2 482 381
(21) <b>10818443.3</b> (87) WO 2011/036317	(11) 2 481 280	(21) <b>10818530.7</b> (87) WO 2011/036849	(11) 2 481 388	(21) <b>10818639.6</b> (87) WO 2011/036963	(11) 2 482 382
(21) <b>10818449.0</b> (87) WO 2011/036323	(11) 2 482 331	(21) <b>10818531.5</b> (87) WO 2011/036850	(11) 2 481 378	(21) <b>10818642.0</b> (87) WO 2011/036966	(11) 2 482 531
(21) <b>10818450.8</b> (87) WO 2011/036324	(11) 2 482 119	(21) <b>10818533.1</b> (87) WO 2011/036852	(11) 2 481 379	(21) <b>10818647.9</b> (87) WO 2011/036971	(11) 2 481 542
(21) <b>10818451.6</b> (87) WO 2011/036325	(11) 2 482 090	(21) <b>10818534.9</b> (87) WO 2011/036853	(11) 2 482 397	(21) <b>10818651.1</b> (87) WO 2011/036975	(11) 2 482 126
(21) <b>10818457.3</b> (87) WO 2011/036335	(11) 2 480 488*	(21) <b>10818538.0</b> (87) WO 2011/036858	(11) 2 482 279	(21) <b>10818652.9</b> (87) WO 2011/036976	(11) 2 481 336
(21) <b>10818458.1</b> (87) WO 2011/036336	(11) 2 480 994*	(21) <b>10818539.8</b> (87) WO 2011/036859	(11) 2 482 282	(21) <b>10818661.0</b> (87) WO 2011/036985	(11) 2 481 787
(21) <b>10818459.9</b> (87) WO 2011/036337	(11) 2 480 952*	(21) <b>10818540.6</b> (87) WO 2011/036860	(11) 2 481 616	(21) <b>10818668.5</b> (87) WO 2011/036992	(11) 2 481 567
(21) <b>10818460.7</b> (87) WO 2011/036338	(11) 2 481 223*	(21) <b>10818542.2</b> (87) WO 2011/036863	(11) 2 482 294	(21) <b>10818676.8</b> (87) WO 2011/037000	(11) 2 481 393
(21) <b>10818461.5</b> (87) WO 2011/036339	(11) 2 480 715*	(21) <b>10818543.0</b> (87) WO 2011/036864	(11) 2 482 464	(21) <b>10818681.8</b> (87) WO 2011/037005	(11) 2 481 603
(21) <b>10818465.6</b> (87) WO 2011/036343	(11) 2 481 141*	(21) <b>10818547.1</b> (87) WO 2011/036868	(11) 2 481 106*	(21) <b>10818683.4</b> (87) WO 2011/037007	(11) 2 481 947
(21) <b>10818466.4</b> (87) WO 2011/036344	(11) 2 480 506*	(21) <b>10818550.5</b> (87) WO 2011/036871	(11) 2 482 395	(21) <b>10818685.9</b> (87) WO 2011/037009	(11) 2 481 206*
(21) <b>10818467.2</b> (87) WO 2011/036346	(11) 2 480 867*	(21) <b>10818552.1</b> (87) WO 2011/036874	(11) 2 482 475	(21) <b>10818689.1</b> (87) WO 2011/037013	(11) 2 482 369
(21) <b>10818468.0</b> (87) WO 2011/036347	(11) 2 481 041*	(21) <b>10818553.9</b> (87) WO 2011/036876	(11) 2 482 054	(21) <b>10818694.1</b> (87) WO 2011/037018	(11) 2 481 579
(21) <b>10818469.8</b> (87) WO 2011/036348	(11) 2 480 475*	(21) <b>10818555.4</b> (87) WO 2011/036878	(11) 2 481 808	(21) <b>10818696.6</b> (87) WO 2011/037021	(11) 2 481 682
(21) <b>10818470.6</b> (87) WO 2011/036349	(11) 2 480 409*	(21) <b>10818565.3</b> (87) WO 2011/036888	(11) 2 482 563	(21) <b>10818697.4</b> (87) WO 2011/037022	(11) 2 482 088
(21) <b>10818478.9</b> (87) WO 2011/036537	(11) 2 480 223*	(21) <b>10818569.5</b> (87) WO 2011/036892	(11) 2 482 557	(21) <b>10818699.0</b> (87) WO 2011/037024	(11) 2 482 620
(21) <b>10818479.7</b> (87) WO 2011/036539	(11) 2 480 255*	(21) <b>10818570.3</b> (87) WO 2011/036893	(11) 2 481 612	(21) <b>10818705.5</b> (87) WO 2011/037030	(11) 2 481 353
(21) <b>10818480.5</b> (87) WO 2011/036541	(11) 2 480 860*	(21) <b>10818572.9</b> (87) WO 2011/036895	(11) 2 481 738	(21) <b>10818707.1</b> (87) WO 2011/037032	(11) 2 481 580
(21) <b>10818487.0</b> (87) WO 2011/036575	(11) 2 480 753*	(21) <b>10818574.5</b> (87) WO 2011/036897	(11) 2 481 707	(21) <b>10818708.9</b> (87) WO 2011/037033	(11) 2 481 581
(21) <b>10818488.8</b> (87) WO 2011/036618	(11) 2 480 955*	(21) <b>10818579.4</b> (87) WO 2011/036902	(11) 2 480 973*	(21) <b>10818709.7</b> (87) WO 2011/037034	(11) 2 481 546
(21) <b>10818489.6</b> (87) WO 2011/036622	(11) 2 480 899*	(21) <b>10818580.2</b> (87) WO 2011/036903	(11) 2 481 896	(21) <b>10818710.5</b> (87) WO 2011/037035	(11) 2 482 122

(21) <b>10818720.4</b> (87) WO 2011/037045	(11) 2 482 064	(21) <b>10818812.9</b> (87) WO 2011/037139	(11) 2 481 485	(21) <b>10818910.1</b> (87) WO 2011/037238	(11) 2 481 778
(21) <b>10818721.2</b> (87) WO 2011/037046	(11) 2 481 444	(21) <b>10818813.7</b> (87) WO 2011/037140	(11) 2 481 941	(21) <b>10818938.2</b> (87) WO 2011/037270	(11) 2 480 657*
(21) <b>10818723.8</b> (87) WO 2011/037048	(11) 2 482 544	(21) <b>10818814.5</b> (87) WO 2011/037141	(11) 2 481 498	(21) <b>10818939.0</b> (87) WO 2011/037271	(11) 2 480 665*
(21) <b>10818724.6</b> (87) WO 2011/037049	(11) 2 482 540	(21) <b>10818817.8</b> (87) WO 2011/037144	(11) 2 481 777	(21) <b>10818947.3</b> (87) WO 2011/037306	(11) 2 480 689*
(21) <b>10818725.3</b> (87) WO 2011/037050	(11) 2 481 089*	(21) <b>10818818.6</b> (87) WO 2011/037145	(11) 2 482 451	(21) <b>10818957.2</b> (87) WO 2011/037316	(11) 2 482 235
(21) <b>10818726.1</b> (87) WO 2011/037051	(11) 2 481 628	(21) <b>10818819.4</b> (87) WO 2011/037146	(11) 2 481 548	(21) <b>10818959.8</b> (87) WO 2011/037318	(11) 2 481 006*
(21) <b>10818729.5</b> (87) WO 2011/037054	(11) 2 481 790	(21) <b>10818820.2</b> (87) WO 2011/037147	(11) 2 482 553	(21) <b>10818963.0</b> (87) WO 2011/037322	(11) 2 481 140*
(21) <b>10818733.7</b> (87) WO 2011/037058	(11) 2 481 417	(21) <b>10818822.8</b> (87) WO 2011/037149	(11) 2 482 171	(21) <b>10818964.8</b> (87) WO 2011/037323	(11) 2 482 104
(21) <b>10818742.8</b> (87) WO 2011/037067	(11) 2 481 386	(21) <b>10818827.7</b> (87) WO 2011/037155	(11) 2 481 292	(21) <b>10818977.0</b> (87) WO 2011/037336	(11) 2 481 866
(21) <b>10818743.6</b> (87) WO 2011/037068	(11) 2 481 377	(21) <b>10818829.3</b> (87) WO 2011/037157	(11) 2 481 416	(21) <b>10818982.0</b> (87) WO 2011/037341	(11) 2 481 963
(21) <b>10818752.7</b> (87) WO 2011/037079	(11) 2 482 307	(21) <b>10818830.1</b> (87) WO 2011/037158	(11) 2 481 752	(21) <b>10818986.1</b> (87) WO 2011/037345	(11) 2 481 173*
(21) <b>10818754.3</b> (87) WO 2011/037081	(11) 2 481 904	(21) <b>10818831.9</b> (87) WO 2011/037159	(11) 2 482 348	(21) <b>10818987.9</b> (87) WO 2011/037346	(11) 2 482 356
(21) <b>10818757.6</b> (87) WO 2011/037084	(11) 2 481 948	(21) <b>10818832.7</b> (87) WO 2011/037160	(11) 2 481 755	(21) <b>10818999.4</b> (87) WO 2011/037358	(11) 2 482 555
(21) <b>10818758.4</b> (87) WO 2011/037085	(11) 2 481 956	(21) <b>10818836.8</b> (87) WO 2011/037164	(11) 2 482 443	(21) <b>10819000.0</b> (87) WO 2011/037359	(11) 2 482 550
(21) <b>10818766.7</b> (87) WO 2011/037093	(11) 2 481 349	(21) <b>10818840.0</b> (87) WO 2011/037168	(11) 2 482 195	(21) <b>10819004.2</b> (87) WO 2011/037363	(11) 2 481 258*
(21) <b>10818771.7</b> (87) WO 2011/037098	(11) 2 482 280	(21) <b>10818843.4</b> (87) WO 2011/037171	(11) 2 482 120	(21) <b>10819006.7</b> (87) WO 2011/037365	(11) 2 480 509*
(21) <b>10818777.4</b> (87) WO 2011/037104	(11) 2 482 496	(21) <b>10818846.7</b> (87) WO 2011/037174	(11) 2 481 680	(21) <b>10819007.5</b> (87) WO 2011/037366	(11) 2 480 961*
(21) <b>10818781.6</b> (87) WO 2011/037108	(11) 2 481 355	(21) <b>10818849.1</b> (87) WO 2011/037177	(11) 2 481 718	(21) <b>10819010.9</b> (87) WO 2011/037369	(11) 2 481 901
(21) <b>10818782.4</b> (87) WO 2011/037109	(11) 2 482 267	(21) <b>10818858.2</b> (87) WO 2011/037186	(11) 2 481 504	(21) <b>10819024.0</b> (87) WO 2011/037383	(11) 2 481 357
(21) <b>10818783.2</b> (87) WO 2011/037110	(11) 2 481 536	(21) <b>10818860.8</b> (87) WO 2011/037188	(11) 2 482 554	(21) <b>10819027.3</b> (87) WO 2011/037386	(11) 2 482 579
(21) <b>10818790.7</b> (87) WO 2011/037117	(11) 2 482 033	(21) <b>10818862.4</b> (87) WO 2011/037190	(11) 2 481 831	(21) <b>10819032.3</b> (87) WO 2011/037391	(11) 2 481 220*
(21) <b>10818791.5</b> (87) WO 2011/037118	(11) 2 482 034	(21) <b>10818863.2</b> (87) WO 2011/037191	(11) 2 482 236	(21) <b>10819033.1</b> (87) WO 2011/037392	(11) 2 482 507
(21) <b>10818796.4</b> (87) WO 2011/037123	(11) 2 481 394	(21) <b>10818864.0</b> (87) WO 2011/037192	(11) 2 481 725	(21) <b>10819036.4</b> (87) WO 2011/037395	(11) 2 481 169*
(21) <b>10818798.0</b> (87) WO 2011/037125	(11) 2 482 158	(21) <b>10818879.8</b> (87) WO 2011/037207	(11) 2 481 799	(21) <b>10819037.2</b> (87) WO 2011/037396	(11) 2 482 508
(21) <b>10818799.8</b> (87) WO 2011/037126	(11) 2 481 534	(21) <b>10818880.6</b> (87) WO 2011/037208	(11) 2 481 728	(21) <b>10819041.4</b> (87) WO 2011/037400	(11) 2 480 962*
(21) <b>10818800.4</b> (87) WO 2011/037127	(11) 2 481 823	(21) <b>10818881.4</b> (87) WO 2011/037209	(11) 2 482 619	(21) <b>10819042.2</b> (87) WO 2011/037401	(11) 2 481 160*
(21) <b>10818802.0</b> (87) WO 2011/037129	(11) 2 481 930	(21) <b>10818882.2</b> (87) WO 2011/037210	(11) 2 481 826	(21) <b>10819043.0</b> (87) WO 2011/037402	(11) 2 481 520
(21) <b>10818807.9</b> (87) WO 2011/037134	(11) 2 482 242	(21) <b>10818887.1</b> (87) WO 2011/037215	(11) 2 482 578	(21) <b>10819052.1</b> (87) WO 2011/037411	(11) 2 480 226*
(21) <b>10818809.5</b> (87) WO 2011/037136	(11) 2 482 441	(21) <b>10818897.0</b> (87) WO 2011/037225	(11) 2 481 503	(21) <b>10819056.2</b> (87) WO 2011/037415	(11) 2 481 793



(21) <b>10819087.7</b> (87) WO 2011/037473	(11) 2 480 497*	(21) <b>10819172.7</b> (87) WO 2011/037650	(11) 2 480 814*	(21) <b>10819244.4</b> (87) WO 2011/037767	(11) 2 480 823*
(21) <b>10819094.3</b> (87) WO 2011/037481	(11) 2 480 347*	(21) <b>10819173.5</b> (87) WO 2011/037651	(11) 2 480 285*	(21) <b>10819248.5</b> (87) WO 2011/037772	(11) 2 481 156*
(21) <b>10819101.6</b> (87) WO 2011/037495	(11) 2 481 413	(21) <b>10819175.0</b> (87) WO 2011/037653	(11) 2 480 143*	(21) <b>10819250.1</b> (87) WO 2011/037775	(11) 2 481 007*
(21) <b>10819102.4</b> (87) WO 2011/037496	(11) 2 481 689	(21) <b>10819179.2</b> (87) WO 2011/037658	(11) 2 480 188*	(21) <b>10819253.5</b> (87) WO 2011/037780	(11) 2 480 076*
(21) <b>10819103.2</b> (87) WO 2011/037509	(11) 2 481 147*	(21) <b>10819190.9</b> (87) WO 2011/037677	(11) 2 480 360*	(21) <b>10819254.3</b> (87) WO 2011/037783	(11) 2 480 352*
(21) <b>10819104.0</b> (87) WO 2011/037510	(11) 2 480 739*	(21) <b>10819192.5</b> (87) WO 2011/037680	(11) 2 480 831*	(21) <b>10819256.8</b> (87) WO 2011/037785	(11) 2 480 915*
(21) <b>10819108.1</b> (87) WO 2011/037514	(11) 2 481 255*	(21) <b>10819193.3</b> (87) WO 2011/037681	(11) 2 480 520*	(21) <b>10819258.4</b> (87) WO 2011/037791	(11) 2 480 576*
(21) <b>10819109.9</b> (87) WO 2011/037515	(11) 2 481 250*	(21) <b>10819196.6</b> (87) WO 2011/037686	(11) 2 481 085*	(21) <b>10819259.2</b> (87) WO 2011/037792	(11) 2 480 395*
(21) <b>10819111.5</b> (87) WO 2011/037517	(11) 2 481 097*	(21) <b>10819197.4</b> (87) WO 2011/037687	(11) 2 481 243*	(21) <b>10819260.0</b> (87) WO 2011/037793	(11) 2 480 082*
(21) <b>10819112.3</b> (87) WO 2011/037518	(11) 2 481 251*	(21) <b>10819199.0</b> (87) WO 2011/037689	(11) 2 480 494*	(21) <b>10819262.6</b> (87) WO 2011/037798	(11) 2 480 703*
(21) <b>10819113.1</b> (87) WO 2011/037519	(11) 2 480 848*	(21) <b>10819206.3</b> (87) WO 2011/037706	(11) 2 480 320*	(21) <b>10819265.9</b> (87) WO 2011/037803	(11) 2 480 965*
(21) <b>10819115.6</b> (87) WO 2011/037521	(11) 2 480 441*	(21) <b>10819207.1</b> (87) WO 2011/037708	(11) 2 481 145*	(21) <b>10819266.7</b> (87) WO 2011/037804	(11) 2 480 970*
(21) <b>10819116.4</b> (87) WO 2011/037522	(11) 2 480 305*	(21) <b>10819210.5</b> (87) WO 2011/037713	(11) 2 481 253*	(21) <b>10819267.5</b> (87) WO 2011/037805	(11) 2 481 005*
(21) <b>10819117.2</b> (87) WO 2011/037523	(11) 2 480 499*	(21) <b>10819211.3</b> (87) WO 2011/037714	(11) 2 481 157*	(21) <b>10819272.5</b> (87) WO 2011/037815	(11) 2 480 077*
(21) <b>10819118.0</b> (87) WO 2011/037524	(11) 2 480 263*	(21) <b>10819212.1</b> (87) WO 2011/037715	(11) 2 481 225*	(21) <b>10819281.6</b> (87) WO 2011/037831	(11) 2 480 702*
(21) <b>10819119.8</b> (87) WO 2011/037525	(11) 2 480 063*	(21) <b>10819213.9</b> (87) WO 2011/037721	(11) 2 480 996*	(21) <b>10819282.4</b> (87) WO 2011/037832	(11) 2 480 755*
(21) <b>10819123.0</b> (87) WO 2011/037530	(11) 2 480 943*	(21) <b>10819214.7</b> (87) WO 2011/037722	(11) 2 481 256*	(21) <b>10819284.0</b> (87) WO 2011/037835	(11) 2 480 656*
(21) <b>10819124.8</b> (87) WO 2011/037531	(11) 2 480 442*	(21) <b>10819215.4</b> (87) WO 2011/037723	(11) 2 480 963*	(21) <b>10819288.1</b> (87) WO 2011/037846	(11) 2 481 081*
(21) <b>10819125.5</b> (87) WO 2011/037532	(11) 2 480 361*	(21) <b>10819216.2</b> (87) WO 2011/037724	(11) 2 481 208*	(21) <b>10819289.9</b> (87) WO 2011/037847	(11) 2 480 700*
(21) <b>10819126.3</b> (87) WO 2011/037536	(11) 2 481 188*	(21) <b>10819217.0</b> (87) WO 2011/037725	(11) 2 481 172*	(21) <b>10819290.7</b> (87) WO 2011/037849	(11) 2 480 624*
(21) <b>10819136.2</b> (87) WO 2011/037601	(11) 2 480 808*	(21) <b>10819222.0</b> (87) WO 2011/037736	(11) 2 481 015*	(21) <b>10819293.1</b> (87) WO 2011/037852	(11) 2 480 452*
(21) <b>10819138.8</b> (87) WO 2011/037603	(11) 2 480 995*	(21) <b>10819224.6</b> (87) WO 2011/037738	(11) 2 481 166*	(21) <b>10819297.2</b> (87) WO 2011/037858	(11) 2 481 087*
(21) <b>10819143.8</b> (87) WO 2011/037611	(11) 2 480 608*	(21) <b>10819230.3</b> (87) WO 2011/037745	(11) 2 481 167*	(21) <b>10819298.0</b> (87) WO 2011/037859	(11) 2 480 562*
(21) <b>10819146.1</b> (87) WO 2011/037615	(11) 2 480 258*	(21) <b>10819231.1</b> (87) WO 2011/037746	(11) 2 481 241*	(21) <b>10819299.8</b> (87) WO 2011/037861	(11) 2 480 521*
(21) <b>10819149.5</b> (87) WO 2011/037619	(11) 2 480 326*	(21) <b>10819233.7</b> (87) WO 2011/037750	(11) 2 481 009*	(21) <b>10819302.0</b> (87) WO 2011/037865	(11) 2 480 512*
(21) <b>10819150.3</b> (87) WO 2011/037621	(11) 2 480 152*	(21) <b>10819234.5</b> (87) WO 2011/037751	(11) 2 481 211*	(21) <b>10819303.8</b> (87) WO 2011/037867	(11) 2 481 120*
(21) <b>10819153.7</b> (87) WO 2011/037624	(11) 2 480 971*	(21) <b>10819236.0</b> (87) WO 2011/037754	(11) 2 481 213*	(21) <b>10819304.6</b> (87) WO 2011/037868	(11) 2 481 121*
(21) <b>10819161.0</b> (87) WO 2011/037636	(11) 2 480 480*	(21) <b>10819237.8</b> (87) WO 2011/037755	(11) 2 480 310*	(21) <b>10819313.7</b> (87) WO 2011/037891	(11) 2 480 168*
(21) <b>10819169.3</b> (87) WO 2011/037645	(11) 2 481 023*	(21) <b>10819241.0</b> (87) WO 2011/037760	(11) 2 480 260*	(21) <b>10819314.5</b> (87) WO 2011/037893	(11) 2 480 402*

(21) <b>10819315.2</b> (87) WO 2011/037896	(11) 2 480 578*	(21) <b>10819387.1</b> (87) WO 2011/037994	(11) 2 480 341*	(21) <b>10819441.6</b> (87) WO 2011/038089	(11) 2 480 641*
(21) <b>10819316.0</b> (87) WO 2011/037897	(11) 2 480 928*	(21) <b>10819391.3</b> (87) WO 2011/037999	(11) 2 481 127*	(21) <b>10819444.0</b> (87) WO 2011/038096	(11) 2 480 983*
(21) <b>10819319.4</b> (87) WO 2011/037901	(11) 2 480 638*	(21) <b>10819392.1</b> (87) WO 2011/038000	(11) 2 480 862*	(21) <b>10819445.7</b> (87) WO 2011/038097	(11) 2 480 548*
(21) <b>10819321.0</b> (87) WO 2011/037906	(11) 2 480 362*	(21) <b>10819397.0</b> (87) WO 2011/038009	(11) 2 480 751*	(21) <b>10819448.1</b> (87) WO 2011/038103	(11) 2 480 131*
(21) <b>10819323.6</b> (87) WO 2011/037910	(11) 2 480 980*	(21) <b>10819399.6</b> (87) WO 2011/038014	(11) 2 480 246*	(21) <b>10819449.9</b> (87) WO 2011/038104	(11) 2 480 221*
(21) <b>10819324.4</b> (87) WO 2011/037911	(11) 2 480 929*	(21) <b>10819403.6</b> (87) WO 2011/038022	(11) 2 480 196*	(21) <b>10819452.3</b> (87) WO 2011/038109	(11) 2 481 021*
(21) <b>10819325.1</b> (87) WO 2011/037912	(11) 2 480 075*	(21) <b>10819405.1</b> (87) WO 2011/038024	(11) 2 480 083*	(21) <b>10819454.9</b> (87) WO 2011/038111	(11) 2 481 088*
(21) <b>10819327.7</b> (87) WO 2011/037914	(11) 2 480 754*	(21) <b>10819407.7</b> (87) WO 2011/038026	(11) 2 480 140*	(21) <b>10819455.6</b> (87) WO 2011/038112	(11) 2 480 653*
(21) <b>10819333.5</b> (87) WO 2011/037921	(11) 2 480 342*	(21) <b>10819409.3</b> (87) WO 2011/038029	(11) 2 480 430*	(21) <b>10819456.4</b> (87) WO 2011/038114	(11) 2 480 662*
(21) <b>10819334.3</b> (87) WO 2011/037922	(11) 2 481 133*	(21) <b>10819412.7</b> (87) WO 2011/038037	(11) 2 480 981*	(21) <b>10819459.8</b> (87) WO 2011/038117	(11) 2 480 256*
(21) <b>10819337.6</b> (87) WO 2011/037925	(11) 2 480 756*	(21) <b>10819413.5</b> (87) WO 2011/038039	(11) 2 480 503*	(21) <b>10819461.4</b> (87) WO 2011/038120	(11) 2 480 238*
(21) <b>10819339.2</b> (87) WO 2011/037927	(11) 2 480 757*	(21) <b>10819414.3</b> (87) WO 2011/038043	(11) 2 480 127*	(21) <b>10819462.2</b> (87) WO 2011/038122	(11) 2 480 248*
(21) <b>10819344.2</b> (87) WO 2011/037933	(11) 2 481 214*	(21) <b>10819416.8</b> (87) WO 2011/038046	(11) 2 480 640*	(21) <b>10819468.9</b> (87) WO 2011/038131	(11) 2 480 790*
(21) <b>10819350.9</b> (87) WO 2011/037940	(11) 2 480 967*	(21) <b>10819417.6</b> (87) WO 2011/038047	(11) 2 480 237*	(21) <b>10819469.7</b> (87) WO 2011/038132	(11) 2 480 680*
(21) <b>10819351.7</b> (87) WO 2011/037941	(11) 2 480 280*	(21) <b>10819418.4</b> (87) WO 2011/038049	(11) 2 480 565*	(21) <b>10819472.1</b> (87) WO 2011/038135	(11) 2 481 201*
(21) <b>10819352.5</b> (87) WO 2011/037942	(11) 2 480 317*	(21) <b>10819419.2</b> (87) WO 2011/038050	(11) 2 480 982*	(21) <b>10819474.7</b> (87) WO 2011/038140	(11) 2 480 772*
(21) <b>10819353.3</b> (87) WO 2011/037944	(11) 2 480 171*	(21) <b>10819424.2</b> (87) WO 2011/038061	(11) 2 480 247*	(21) <b>10819475.4</b> (87) WO 2011/038142	(11) 2 480 563*
(21) <b>10819355.8</b> (87) WO 2011/037948	(11) 2 480 746*	(21) <b>10819425.9</b> (87) WO 2011/038062	(11) 2 481 073*	(21) <b>10819477.0</b> (87) WO 2011/038145	(11) 2 480 728*
(21) <b>10819357.4</b> (87) WO 2011/037951	(11) 2 481 207*	(21) <b>10819428.3</b> (87) WO 2011/038069	(11) 2 480 252*	(21) <b>10819479.6</b> (87) WO 2011/038147	(11) 2 480 110*
(21) <b>10819358.2</b> (87) WO 2011/037954	(11) 2 480 622*	(21) <b>10819429.1</b> (87) WO 2011/038072	(11) 2 481 010*	(21) <b>10819481.2</b> (87) WO 2011/038149	(11) 2 480 579*
(21) <b>10819363.2</b> (87) WO 2011/037962	(11) 2 480 233*	(21) <b>10819430.9</b> (87) WO 2011/038075	(11) 2 480 299*	(21) <b>10819483.8</b> (87) WO 2011/038152	(11) 2 480 536*
(21) <b>10819370.7</b> (87) WO 2011/037972	(11) 2 481 112*	(21) <b>10819432.5</b> (87) WO 2011/038079	(11) 2 480 796*	(21) <b>10819484.6</b> (87) WO 2011/038153	(11) 2 481 189*
(21) <b>10819372.3</b> (87) WO 2011/037974	(11) 2 480 750*	(21) <b>10819434.1</b> (87) WO 2011/038081	(11) 2 480 222*	(21) <b>10819485.3</b> (87) WO 2011/038155	(11) 2 480 690*
(21) <b>10819375.6</b> (87) WO 2011/037978	(11) 2 480 282*	(21) <b>10819435.8</b> (87) WO 2011/038082	(11) 2 480 084*	(21) <b>10819486.1</b> (87) WO 2011/038156	(11) 2 480 920*
(21) <b>10819376.4</b> (87) WO 2011/037981	(11) 2 480 859*	(21) <b>10819436.6</b> (87) WO 2011/038083	(11) 2 480 102*	(21) <b>10819487.9</b> (87) WO 2011/038157	(11) 2 480 229*
(21) <b>10819377.2</b> (87) WO 2011/037982	(11) 2 480 949*	(21) <b>10819437.4</b> (87) WO 2011/038084	(11) 2 480 408*	(21) <b>10819489.5</b> (87) WO 2011/038159	(11) 2 480 230*
(21) <b>10819380.6</b> (87) WO 2011/037986	(11) 2 481 013*	(21) <b>10819438.2</b> (87) WO 2011/038085	(11) 2 480 085*	(21) <b>10819490.3</b> (87) WO 2011/038161	(11) 2 480 078*
(21) <b>10819384.8</b> (87) WO 2011/037991	(11) 2 480 290*	(21) <b>10819439.0</b> (87) WO 2011/038086	(11) 2 480 547*	(21) <b>10819491.1</b> (87) WO 2011/038162	(11) 2 480 079*
(21) <b>10819385.5</b> (87) WO 2011/037992	(11) 2 480 108*	(21) <b>10819440.8</b> (87) WO 2011/038087	(11) 2 481 020*	(21) <b>10819492.9</b> (87) WO 2011/038163	(11) 2 480 080*

(21) <b>10819493.7</b> (87) WO 2011/038164	(11) 2 480 081*	(21) <b>10819561.1</b> (87) WO 2011/038272	(11) 2 481 180*	(21) <b>10826391.4</b> (87) WO 2011/052256	(11) 2 482 274
(21) <b>10819495.2</b> (87) WO 2011/038166	(11) 2 480 902*	(21) <b>10819565.2</b> (87) WO 2011/038282	(11) 2 480 984*	(21) <b>10826526.5</b> (87) WO 2011/052392	(11) 2 482 172
(21) <b>10819497.8</b> (87) WO 2011/038173	(11) 2 481 033*	(21) <b>10819569.4</b> (87) WO 2011/038288	(11) 2 480 667*	(21) <b>10826574.5</b> (87) WO 2011/052442	(11) 2 481 521
(21) <b>10819499.4</b> (87) WO 2011/038176	(11) 2 480 840*	(21) <b>10819570.2</b> (87) WO 2011/038291	(11) 2 480 166*	(21) <b>10826658.6</b> (87) WO 2011/052526	(11) 2 482 247
(21) <b>10819504.1</b> (87) WO 2011/038185	(11) 2 480 553*	(21) <b>10819573.6</b> (87) WO 2011/038295	(11) 2 480 371*	(21) <b>10826779.0</b> (87) WO 2011/052647	(11) 2 481 666
(21) <b>10819505.8</b> (87) WO 2011/038186	(11) 2 480 242*	(21) <b>10819574.4</b> (87) WO 2011/038296	(11) 2 480 950*	(21) <b>10827334.3</b> (87) WO 2011/053495	(11) 2 480 724*
(21) <b>10819506.6</b> (87) WO 2011/038189	(11) 2 481 155*	(21) <b>10819578.5</b> (87) WO 2011/038303	(11) 2 480 277*	(21) <b>10827821.9</b> (87) WO 2011/054207	(11) 2 482 571
(21) <b>10819507.4</b> (87) WO 2011/038190	(11) 2 481 114*	(21) <b>10819580.1</b> (87) WO 2011/038305	(11) 2 480 129*	(21) <b>10827868.0</b> (87) WO 2011/054254	(11) 2 482 558
(21) <b>10819509.0</b> (87) WO 2011/038192	(11) 2 480 459*	(21) <b>10819587.6</b> (87) WO 2011/038324	(11) 2 481 045*	(21) <b>10832601.8</b> (87) WO 2011/063694	(11) 2 482 052
(21) <b>10819513.2</b> (87) WO 2011/038197	(11) 2 480 681*	(21) <b>10819597.5</b> (87) WO 2011/038338	(11) 2 481 046*	(21) <b>10832817.0</b> (87) WO 2011/064961	(11) 2 482 371
(21) <b>10819515.7</b> (87) WO 2011/038199	(11) 2 480 979*	(21) <b>10819598.3</b> (87) WO 2011/038339	(11) 2 481 130*	(21) <b>10834512.5</b> (87) WO 2011/068060	(11) 2 482 379
(21) <b>10819517.3</b> (87) WO 2011/038204	(11) 2 480 086*	(21) <b>10819601.5</b> (87) WO 2011/038342	(11) 2 481 058*	(21) <b>10835423.4</b> (87) WO 2011/069388	(11) 2 482 517
(21) <b>10819521.5</b> (87) WO 2011/038210	(11) 2 480 669*	(21) <b>10819620.5</b> (87) WO 2011/038364	(11) 2 480 673*	(21) <b>10836356.5</b> (87) WO 2011/071582	(11) 2 481 057*
(21) <b>10819523.1</b> (87) WO 2011/038212	(11) 2 480 393*	(21) <b>10819626.2</b> (87) WO 2011/038370	(11) 2 480 343*	(21) <b>10836784.8</b> (87) WO 2011/072269	(11) 2 481 094*
(21) <b>10819525.6</b> (87) WO 2011/038217	(11) 2 480 304*	(21) <b>10821857.9</b> (87) WO 2011/043186	(11) 2 481 625	(21) <b>10837205.3</b> (87) WO 2011/074167	(11) 2 480 614*
(21) <b>10819526.4</b> (87) WO 2011/038218	(11) 2 480 764*	(21) <b>10822866.9</b> (87) WO 2011/067790	(11) 2 481 012*	(21) <b>10838086.6</b> (87) WO 2011/075264	(11) 2 480 849*
(21) <b>10819531.4</b> (87) WO 2011/038229	(11) 2 480 618*	(21) <b>10822937.8</b> (87) WO 2011/044667	(11) 2 481 238*	(21) <b>10838713.5</b> (87) WO 2011/076150	(11) 2 482 605
(21) <b>10819532.2</b> (87) WO 2011/038230	(11) 2 480 099*	(21) <b>10822938.6</b> (87) WO 2011/044668	(11) 2 481 233*	(21) <b>10839920.5</b> (87) WO 2011/078870	(11) 2 481 053*
(21) <b>10819533.0</b> (87) WO 2011/038231	(11) 2 480 128*	(21) <b>10823678.7</b> (87) WO 2011/046474	(11) 2 482 277	(21) <b>10839921.3</b> (87) WO 2011/078871	(11) 2 481 054*
(21) <b>10819534.8</b> (87) WO 2011/038234	(11) 2 480 235*	(21) <b>10823812.2</b> (87) WO 2011/046729	(11) 2 480 130*	(21) <b>10839922.1</b> (87) WO 2011/078872	(11) 2 481 055*
(21) <b>10819537.1</b> (87) WO 2011/038237	(11) 2 480 093*	(21) <b>10824337.9</b> (87) WO 2011/047462	(11) 2 481 257*	(21) <b>10839923.9</b> (87) WO 2011/078873	(11) 2 481 056*
(21) <b>10819542.1</b> (87) WO 2011/038242	(11) 2 481 082*	(21) <b>10824421.1</b> (87) WO 2011/047580	(11) 2 482 604	(21) <b>10839924.7</b> (87) WO 2011/078874	(11) 2 481 051*
(21) <b>10819545.4</b> (87) WO 2011/038247	(11) 2 480 752*	(21) <b>10824451.8</b> (87) WO 2011/047610	(11) 2 482 516	(21) <b>10841099.4</b> (87) WO 2011/081266	(11) 2 482 018
(21) <b>10819546.2</b> (87) WO 2011/038248	(11) 2 480 710*	(21) <b>10824719.8</b> (87) WO 2011/048867	(11) 2 482 349	(21) <b>10842819.4</b> (87) WO 2011/085535	(11) 2 481 679
(21) <b>10819547.0</b> (87) WO 2011/038249	(11) 2 480 456*	(21) <b>10825365.9</b> (87) WO 2011/049672	(11) 2 480 847*	(21) <b>10843162.8</b> (87) WO 2011/086807	(11) 2 482 268
(21) <b>10819549.6</b> (87) WO 2011/038253	(11) 2 480 975*	(21) <b>10826007.6</b> (87) WO 2011/050644	(11) 2 482 500	(21) <b>10843707.0</b> (87) WO 2011/088667	(11) 2 481 449
(21) <b>10819552.0</b> (87) WO 2011/038257	(11) 2 480 985*	(21) <b>10826056.3</b> (87) WO 2011/050693	(11) 2 482 460	(21) <b>10844473.8</b> (87) WO 2011/091696	(11) 2 482 607
(21) <b>10819558.7</b> (87) WO 2011/038263	(11) 2 480 747*	(21) <b>10826061.3</b> (87) WO 2011/050698	(11) 2 482 586	(21) <b>10845619.5</b> (87) WO 2011/098629	(11) 2 481 431
(21) <b>10819560.3</b> (87) WO 2011/038270	(11) 2 480 279*	(21) <b>10826341.9</b> (87) WO 2011/052205	(11) 2 481 710	(21) <b>10846460.3</b> (87) WO 2011/104792	(11) 2 482 361



(21) <b>10850020.8</b> (87) WO 2011/130886	(11) 2 481 308	(21) <b>11007978.7</b>	(11) 2 481 354	(21) <b>11152287.6</b>	(11) 2 482 505
(21) <b>10850395.4</b> (87) WO 2011/133175	(11) 2 480 883*	(21) <b>11008097.5</b>	(11) 2 482 076	(21) <b>11152288.4</b>	(11) 2 481 512
(21) <b>10850922.5</b> (87) WO 2012/053688	(11) 2 482 358	(21) <b>11008745.9</b>	(11) 2 481 865	(21) <b>11152289.2</b>	(11) 2 482 072
(21) <b>10850981.1</b> (87) WO 2011/137612	(11) 2 482 611	(21) <b>11008787.1</b>	(11) 2 482 176	(21) <b>11152298.3</b>	(11) 2 482 572
(21) <b>10852390.3</b> (87) WO 2011/150594	(11) 2 482 556	(21) <b>11008901.8</b>	(11) 2 481 939	(21) <b>11152300.7</b>	(11) 2 481 911
(21) <b>10853857.0</b> (87) WO 2012/000151	(11) 2 481 818	(21) <b>11008931.5</b>	(11) 2 481 587	(21) <b>11152303.1</b>	(11) 2 481 843
(21) <b>10856605.0</b> (87) WO 2012/027918	(11) 2 482 004	(21) <b>11009005.7</b>	(11) 2 481 652	(21) <b>11152313.0</b>	(11) 2 482 284
(21) <b>11000594.9</b>	(11) 2 481 915	(21) <b>11009136.0</b>	(11) 2 481 457	(21) <b>11152315.5</b>	(11) 2 481 582
(21) <b>11000595.6</b>	(11) 2 481 916	(21) <b>11009190.7</b>	(11) 2 482 257	(21) <b>11152318.9</b>	(11) 2 481 606
(21) <b>11000596.4</b>	(11) 2 481 917	(21) <b>11009291.3</b>	(11) 2 482 020	(21) <b>11152325.4</b>	(11) 2 481 474
(21) <b>11000604.6</b>	(11) 2 481 647	(21) <b>11009406.7</b>	(11) 2 481 810	(21) <b>11152331.2</b>	(11) 2 482 164
(21) <b>11000626.9</b>	(11) 2 482 116	(21) <b>11009424.0</b>	(11) 2 481 871	(21) <b>11152333.8</b>	(11) 2 482 168
(21) <b>11000629.3</b>	(11) 2 481 445	(21) <b>11009726.8</b>	(11) 2 482 389	(21) <b>11152335.3</b>	(11) 2 482 270
(21) <b>11000635.0</b>	(11) 2 482 160	(21) <b>11009752.4</b>	(11) 2 481 375	(21) <b>11152337.9</b>	(11) 2 481 641
(21) <b>11000636.8</b>	(11) 2 481 992	(21) <b>11009762.3</b>	(11) 2 481 539	(21) <b>11152361.9</b>	(11) 2 482 074
(21) <b>11000637.6</b>	(11) 2 481 962	(21) <b>11009928.0</b>	(11) 2 481 969	(21) <b>11152377.5</b>	(11) 2 482 057
(21) <b>11000638.4</b>	(11) 2 481 858	(21) <b>11010063.3</b>	(11) 2 481 560	(21) <b>11152378.3</b>	(11) 2 482 493
(21) <b>11000639.2</b>	(11) 2 482 310	(21) <b>11010150.8</b>	(11) 2 481 650	(21) <b>11152381.7</b>	(11) 2 482 142
(21) <b>11000640.0</b>	(11) 2 481 703	(21) <b>11010205.0</b>	(11) 2 481 898	(21) <b>11152387.4</b>	(11) 2 482 442
(21) <b>11000648.3</b>	(11) 2 481 959	(21) <b>11010227.4</b>	(11) 2 482 196	(21) <b>11152393.2</b>	(11) 2 481 945
(21) <b>11000656.6</b>	(11) 2 481 653	(21) <b>11010275.3</b>	(11) 2 482 398	(21) <b>11152400.5</b>	(11) 2 481 676
(21) <b>11000677.2</b>	(11) 2 481 411	(21) <b>11010278.7</b>	(11) 2 482 155	(21) <b>11152404.7</b>	(11) 2 481 293
(21) <b>11000678.0</b>	(11) 2 481 397	(21) <b>11010279.5</b>	(11) 2 482 157	(21) <b>11152409.6</b>	(11) 2 481 345
(21) <b>11000697.0</b>	(11) 2 481 540	(21) <b>11010287.8</b>	(11) 2 481 640	(21) <b>11152415.3</b>	(11) 2 481 294
(21) <b>11000700.2</b>	(11) 2 481 821	(21) <b>11010289.4</b>	(11) 2 481 784	(21) <b>11152417.9</b>	(11) 2 481 688
(21) <b>11000703.6</b>	(11) 2 481 820	(21) <b>11010302.5</b>	(11) 2 482 422	(21) <b>11152421.1</b>	(11) 2 481 295
(21) <b>11000709.3</b>	(11) 2 482 566	(21) <b>11010305.8</b>	(11) 2 481 314	(21) <b>11152422.9</b>	(11) 2 481 764
(21) <b>11000720.0</b>	(11) 2 481 801	(21) <b>11010306.6</b>	(11) 2 481 315	(21) <b>11152429.4</b>	(11) 2 482 283
(21) <b>11000723.4</b>	(11) 2 481 374	(21) <b>11075018.9</b>	(11) 2 481 309	(21) <b>11152443.5</b>	(11) 2 481 763
(21) <b>11000736.6</b>	(11) 2 482 333	(21) <b>11150101.1</b>	(11) 2 481 913	(21) <b>11152449.2</b>	(11) 2 482 290
(21) <b>11000737.4</b>	(11) 2 481 500	(21) <b>11150514.5</b>	(11) 2 482 622	(21) <b>11152457.5</b>	(11) 2 482 201
(21) <b>11000742.4</b>	(11) 2 481 289	(21) <b>11151943.5</b>	(11) 2 482 492	(21) <b>11152464.1</b>	(11) 2 481 775
(21) <b>11000744.0</b>	(11) 2 481 299	(21) <b>11152016.9</b>	(11) 2 482 001	(21) <b>11152469.0</b>	(11) 2 482 525
(21) <b>11000751.5</b>	(11) 2 481 804	(21) <b>11152171.2</b>	(11) 2 482 258	(21) <b>11152473.2</b>	(11) 2 481 978
(21) <b>11000771.3</b>	(11) 2 481 351	(21) <b>11152172.0</b>	(11) 2 482 016	(21) <b>11152475.7</b>	(11) 2 481 912
(21) <b>11000774.7</b>	(11) 2 482 353	(21) <b>11152178.7</b>	(11) 2 482 596	(21) <b>11152476.5</b>	(11) 2 482 295
(21) <b>11000779.6</b>	(11) 2 481 705	(21) <b>11152186.0</b>	(11) 2 482 031	(21) <b>11152480.7</b>	(11) 2 482 128
(21) <b>11001146.7</b>	(11) 2 482 075	(21) <b>11152194.4</b>	(11) 2 481 482	(21) <b>11152482.3</b>	(11) 2 481 290
(21) <b>11002799.2</b>	(11) 2 481 970	(21) <b>11152195.1</b>	(11) 2 482 148	(21) <b>11152485.6</b>	(11) 2 481 638
(21) <b>11002929.5</b>	(11) 2 481 513	(21) <b>11152196.9</b>	(11) 2 482 237	(21) <b>11152496.3</b>	(11) 2 482 568
(21) <b>11002930.3</b>	(11) 2 481 514	(21) <b>11152202.5</b>	(11) 2 482 143	(21) <b>11152507.7</b>	(11) 2 481 733
(21) <b>11003221.6</b>	(11) 2 481 683	(21) <b>11152206.6</b>	(11) 2 482 530	(21) <b>11152509.3</b>	(11) 2 482 077
(21) <b>11003797.5</b>	(11) 2 482 414	(21) <b>11152213.2</b>	(11) 2 481 751	(21) <b>11152519.2</b>	(11) 2 481 795
(21) <b>11004644.8</b>	(11) 2 481 276	(21) <b>11152233.0</b>	(11) 2 481 473	(21) <b>11152524.2</b>	(11) 2 481 835
		(21) <b>11152241.3</b>	(11) 2 481 288	(21) <b>11152526.7</b>	(11) 2 481 886
		(21) <b>11152256.1</b>	(11) 2 482 529	(21) <b>11152535.8</b>	(11) 2 481 856
		(21) <b>11152270.2</b>	(11) 2 481 273	(21) <b>11152545.7</b>	(11) 2 482 110
		(21) <b>11152279.3</b>	(11) 2 481 855	(21) <b>11152546.5</b>	(11) 2 481 918
		(21) <b>11152285.0</b>	(11) 2 481 811	(21) <b>11152550.7</b>	(11) 2 481 919

(21) <b>11152556.4</b>	(11) 2 482 275	(21) <b>11152804.8</b>	(11) 2 481 610	(21) <b>11173367.1</b>	(11) 2 481 837
(21) <b>11152568.9</b>	(11) 2 481 636	(21) <b>11152805.5</b>	(11) 2 481 833	(21) <b>11173940.5</b>	(11) 2 482 438
(21) <b>11152574.7</b>	(11) 2 481 590	(21) <b>11152819.6</b>	(11) 2 481 788	(21) <b>11174908.1</b>	(11) 2 482 124
(21) <b>11152575.4</b>	(11) 2 481 637	(21) <b>11152820.4</b>	(11) 2 482 429	(21) <b>11175214.3</b>	(11) 2 481 462
(21) <b>11152580.4</b>	(11) 2 482 154	(21) <b>11152825.3</b>	(11) 2 481 822	(21) <b>11175308.3</b>	(11) 2 482 439
(21) <b>11152583.8</b>	(11) 2 481 322	(21) <b>11152827.9</b>	(11) 2 481 825	(21) <b>11176035.1</b>	(11) 2 482 366
(21) <b>11152591.1</b>	(11) 2 481 591	(21) <b>11152828.7</b>	(11) 2 481 330	(21) <b>11176046.8</b>	(11) 2 482 367
(21) <b>11152604.2</b>	(11) 2 481 592	(21) <b>11152838.6</b>	(11) 2 482 350	(21) <b>11176647.3</b>	(11) 2 481 401
(21) <b>11152610.9</b>	(11) 2 481 328	(21) <b>11152843.6</b>	(11) 2 482 184	(21) <b>11176896.6</b>	(11) 2 481 302
(21) <b>11152612.5</b>	(11) 2 482 305	(21) <b>11152854.3</b>	(11) 2 481 971	(21) <b>11177131.7</b>	(11) 2 481 436
(21) <b>11152615.8</b>	(11) 2 481 975	(21) <b>11152864.2</b>	(11) 2 481 813	(21) <b>11177482.4</b>	(11) 2 481 814
(21) <b>11152621.6</b>	(11) 2 482 581	(21) <b>11152871.7</b>	(11) 2 481 966	(21) <b>11177651.4</b>	(11) 2 482 215
(21) <b>11152624.0</b>	(11) 2 482 202	(21) <b>11152884.0</b>	(11) 2 481 471	(21) <b>11178256.1</b>	(11) 2 482 177
(21) <b>11152627.3</b>	(11) 2 482 146	(21) <b>11152885.7</b>	(11) 2 481 553	(21) <b>11179097.8</b>	(11) 2 482 203
(21) <b>11152630.7</b>	(11) 2 481 692	(21) <b>11152888.1</b>	(11) 2 481 848	(21) <b>11179708.0</b>	(11) 2 482 296
(21) <b>11152645.5</b>	(11) 2 481 812	(21) <b>11152893.1</b>	(11) 2 482 418	(21) <b>11180634.5</b>	(11) 2 481 424
(21) <b>11152648.9</b>	(11) 2 482 373	(21) <b>11152894.9</b>	(11) 2 481 395	(21) <b>11181007.3</b>	(11) 2 481 291
(21) <b>11152663.8</b>	(11) 2 482 094	(21) <b>11152896.4</b>	(11) 2 481 403	(21) <b>11181382.0</b>	(11) 2 481 530
(21) <b>11152678.6</b>	(11) 2 481 914	(21) <b>11152904.6</b>	(11) 2 481 559	(21) <b>11181729.2</b>	(11) 2 482 156
(21) <b>11152679.4</b>	(11) 2 481 466	(21) <b>11152905.3</b>	(11) 2 482 309	(21) <b>11181854.8</b>	(11) 2 482 479
(21) <b>11152680.2</b>	(11) 2 481 490	(21) <b>11152906.1</b>	(11) 2 482 509	(21) <b>11181965.2</b>	(11) 2 481 655
(21) <b>11152681.0</b>	(11) 2 481 523	(21) <b>11152907.9</b>	(11) 2 482 288	(21) <b>11182026.2</b>	(11) 2 482 423
(21) <b>11152684.4</b>	(11) 2 481 467	(21) <b>11152909.5</b>	(11) 2 481 327	(21) <b>11182246.6</b>	(11) 2 482 145
(21) <b>11152685.1</b>	(11) 2 481 390	(21) <b>11152916.0</b>	(11) 2 481 885	(21) <b>11182446.2</b>	(11) 2 481 660
(21) <b>11152686.9</b>	(11) 2 482 626	(21) <b>11152923.6</b>	(11) 2 481 631	(21) <b>11183643.3</b>	(11) 2 482 125
(21) <b>11152687.7</b>	(11) 2 481 486	(21) <b>11152936.8</b>	(11) 2 481 685	(21) <b>11183958.5</b>	(11) 2 481 743
(21) <b>11152688.5</b>	(11) 2 481 468	(21) <b>11152944.2</b>	(11) 2 482 425	(21) <b>11184068.2</b>	(11) 2 481 286
(21) <b>11152694.3</b>	(11) 2 482 217	(21) <b>11152945.9</b>	(11) 2 481 470	(21) <b>11184069.0</b>	(11) 2 481 285
(21) <b>11152698.4</b>	(11) 2 482 108	(21) <b>11152962.4</b>	(11) 2 481 519	(21) <b>11184827.1</b>	(11) 2 482 547
(21) <b>11152703.2</b>	(11) 2 481 469	(21) <b>11152965.7</b>	(11) 2 482 102	(21) <b>11184960.0</b>	(11) 2 481 531
(21) <b>11152705.7</b>	(11) 2 482 147	(21) <b>11152971.5</b>	(11) 2 481 744	(21) <b>11185975.7</b>	(11) 2 481 499
(21) <b>11152707.3</b>	(11) 2 482 019	(21) <b>11157603.9</b>	(11) 2 481 593	(21) <b>11186165.4</b>	(11) 2 481 472
(21) <b>11152710.7</b>	(11) 2 481 942	(21) <b>11158307.6</b>	(11) 2 482 230	(21) <b>11186191.0</b>	(11) 2 481 493
(21) <b>11152715.6</b>	(11) 2 481 701	(21) <b>11158314.2</b>	(11) 2 482 231	(21) <b>11186721.4</b>	(11) 2 481 301
(21) <b>11152719.8</b>	(11) 2 482 468	(21) <b>11159572.4</b>	(11) 2 481 740	(21) <b>11186747.9</b>	(11) 2 481 554
(21) <b>11152724.8</b>	(11) 2 481 847	(21) <b>11159790.2</b>	(11) 2 481 658	(21) <b>11186774.3</b>	(11) 2 481 511
(21) <b>11152727.1</b>	(11) 2 481 317	(21) <b>11161571.2</b>	(11) 2 481 422	(21) <b>11187343.6</b>	(11) 2 482 560
(21) <b>11152736.2</b>	(11) 2 481 765	(21) <b>11161680.1</b>	(11) 2 482 549	(21) <b>11187472.3</b>	(11) 2 482 068
(21) <b>11152747.9</b>	(11) 2 481 602	(21) <b>11162499.5</b>	(11) 2 481 958	(21) <b>11187489.7</b>	(11) 2 482 602
(21) <b>11152768.5</b>	(11) 2 481 608	(21) <b>11163157.8</b>	(11) 2 482 058	(21) <b>11187616.5</b>	(11) 2 482 365
(21) <b>11152773.5</b>	(11) 2 482 191	(21) <b>11164350.8</b>	(11) 2 482 192	(21) <b>11187661.1</b>	(11) 2 482 218
(21) <b>11152774.3</b>	(11) 2 481 609	(21) <b>11166242.5</b>	(11) 2 481 617	(21) <b>11188105.8</b>	(11) 2 481 501
(21) <b>11152778.4</b>	(11) 2 482 049	(21) <b>11166503.0</b>	(11) 2 482 501	(21) <b>11188534.9</b>	(11) 2 481 277
(21) <b>11152792.5</b>	(11) 2 481 832	(21) <b>11167154.1</b>	(11) 2 482 363	(21) <b>11188733.7</b>	(11) 2 481 556
(21) <b>11152793.3</b>	(11) 2 482 213	(21) <b>11168215.9</b>	(11) 2 481 316	(21) <b>11189140.4</b>	(11) 2 482 546
(21) <b>11152796.6</b>	(11) 2 482 080	(21) <b>11169205.9</b>	(11) 2 482 059	(21) <b>11189198.2</b>	(11) 2 482 482
(21) <b>11152800.6</b>	(11) 2 482 415	(21) <b>11169900.5</b>	(11) 2 481 447	(21) <b>11189303.8</b>	(11) 2 481 543
(21) <b>11152801.4</b>	(11) 2 482 416	(21) <b>11170519.0</b>	(11) 2 482 494	(21) <b>11189502.5</b>	(11) 2 482 239
(21) <b>11152803.0</b>	(11) 2 481 830	(21) <b>11170779.0</b>	(11) 2 482 533	(21) <b>11189673.4</b>	(11) 2 481 984

(21) <b>11189821.9</b>	(11) 2 482 204	(21) <b>11195354.3</b>	(11) 2 481 557	(21) <b>11709650.3</b>	(11) 2 480 612*
(21) <b>11189873.0</b>	(11) 2 482 313	(21) <b>11195623.1</b>	(11) 2 482 046	(87) WO 2011/120646	
(21) <b>11189916.7</b>	(11) 2 482 214	(21) <b>11195716.3</b>	(11) 2 481 890	(21) <b>11724950.8</b>	(11) 2 481 228*
(21) <b>11189971.2</b>	(11) 2 482 219	(21) <b>11195738.7</b>	(11) 2 481 951	(87) WO 2011/141154	
(21) <b>11190029.6</b>	(11) 2 481 497	(21) <b>11195836.9</b>	(11) 2 482 012	(21) <b>11728508.0</b>	(11) 2 480 675*
(21) <b>11190336.5</b>	(11) 2 482 291	(21) <b>11195843.5</b>	(11) 2 482 161	(87) WO 2011/163311	
(21) <b>11190447.0</b>	(11) 2 482 255	(21) <b>11195880.7</b>	(11) 2 481 527	(21) <b>11728509.8</b>	(11) 2 480 676*
(21) <b>11190710.1</b>	(11) 2 482 372	(21) <b>11195907.8</b>	(11) 2 481 341	(87) WO 2011/163314	
(21) <b>11190955.2</b>	(11) 2 482 380	(21) <b>11196017.5</b>	(11) 2 482 248	(21) <b>11728761.5</b>	(11) 2 482 419
(21) <b>11191173.1</b>	(11) 2 482 623	(21) <b>11196034.0</b>	(11) 2 481 613	(87) WO 2011/099280	
(21) <b>11191421.4</b>	(11) 2 482 114	(21) <b>11196035.7</b>	(11) 2 481 342	(21) <b>11730412.1</b>	(11) 2 481 122*
(21) <b>11191537.7</b>	(11) 2 482 105	(21) <b>11196038.1</b>	(11) 2 481 343	(87) WO 2011/128743	
(21) <b>11191593.0</b>	(11) 2 481 522	(21) <b>11196206.4</b>	(11) 2 481 906	(21) <b>11731921.0</b>	(11) 2 482 478
(21) <b>11191644.1</b>	(11) 2 481 455	(21) <b>11196243.7</b>	(11) 2 481 909	(87) WO 2011/083983	
(21) <b>11192034.4</b>	(11) 2 481 957	(21) <b>11196251.0</b>	(11) 2 481 383	(21) <b>11732896.3</b>	(11) 2 481 642
(21) <b>11192078.1</b>	(11) 2 481 275	(21) <b>11196257.7</b>	(11) 2 481 910	(87) WO 2011/087026	
(21) <b>11192085.6</b>	(11) 2 481 408	(21) <b>11250073.1</b>	(11) 2 481 859	(21) <b>11734352.5</b>	(11) 2 482 487
(21) <b>11192204.3</b>	(11) 2 481 510	(21) <b>11275019.5</b>	(11) 2 482 276	(87) WO 2011/088770	
(21) <b>11192240.7</b>	(11) 2 481 753	(21) <b>11290038.6</b>	(11) 2 482 481	(21) <b>11736610.4</b>	(11) 2 482 488
(21) <b>11192331.4</b>	(11) 2 481 488	(21) <b>11290039.4</b>	(11) 2 482 548	(87) WO 2011/091728	
(21) <b>11192354.6</b>	(11) 2 481 620	(21) <b>11290043.6</b>	(11) 2 482 582	(21) <b>11739008.8</b>	(11) 2 480 468*
(21) <b>11192561.6</b>	(11) 2 481 815	(21) <b>11290044.4</b>	(11) 2 482 377	(87) WO 2012/025285	
(21) <b>11192597.0</b>	(11) 2 482 289	(21) <b>11290046.9</b>	(11) 2 482 332	(21) <b>11742060.4</b>	(11) 2 482 370
(21) <b>11193056.6</b>	(11) 2 481 769	(21) <b>11290053.5</b>	(11) 2 482 575	(87) WO 2011/099311	
(21) <b>11193298.4</b>	(11) 2 482 527	(21) <b>11290057.6</b>	(11) 2 482 588	(21) <b>11744723.5</b>	(11) 2 482 071
(21) <b>11193323.0</b>	(11) 2 481 597	(21) <b>11290059.2</b>	(11) 2 482 598	(87) WO 2011/102437	
(21) <b>11193436.0</b>	(11) 2 481 749	(21) <b>11290060.0</b>	(11) 2 482 459	(21) <b>11746883.5</b>	(11) 2 482 383
(21) <b>11193781.9</b>	(11) 2 482 445	(21) <b>11290061.8</b>	(11) 2 482 583	(87) WO 2011/103841	
(21) <b>11193791.8</b>	(11) 2 482 408	(21) <b>11290063.4</b>	(11) 2 482 448	(21) <b>11749849.3</b>	(11) 2 480 677*
(21) <b>11193849.4</b>	(11) 2 481 882	(21) <b>11290066.7</b>	(11) 2 482 243	(87) WO 2012/028680	
(21) <b>11194042.5</b>	(11) 2 482 178	(21) <b>11305071.0</b>	(11) 2 482 587	(21) <b>11752530.3</b>	(11) 2 480 678*
(21) <b>11194134.0</b>	(11) 2 482 624	(21) <b>11305072.8</b>	(11) 2 482 480	(87) WO 2012/028681	
(21) <b>11194171.2</b>	(11) 2 481 507	(21) <b>11305079.3</b>	(11) 2 482 532	(21) <b>11752869.5</b>	(11) 2 482 472
(21) <b>11194274.4</b>	(11) 2 482 097	(21) <b>11305083.5</b>	(11) 2 482 601	(87) WO 2011/110126	
(21) <b>11194424.5</b>	(11) 2 482 293	(21) <b>11305087.6</b>	(11) 2 482 106	(21) <b>11759061.2</b>	(11) 2 481 337
(21) <b>11194478.1</b>	(11) 2 481 391	(21) <b>11305089.2</b>	(11) 2 481 758	(87) WO 2011/118253	
(21) <b>11194529.1</b>	(11) 2 481 306	(21) <b>11305090.0</b>	(11) 2 481 698	(21) <b>11762031.0</b>	(11) 2 482 412
(21) <b>11194755.2</b>	(11) 2 482 048	(21) <b>11305092.6</b>	(11) 2 481 697	(87) WO 2011/120457	
(21) <b>11194782.6</b>	(11) 2 481 323	(21) <b>11305095.9</b>	(11) 2 482 490	(21) <b>11764958.2</b>	(11) 2 480 447*
(21) <b>11194795.8</b>	(11) 2 481 766	(21) <b>11306557.7</b>	(11) 2 482 433	(87) WO 2011/123901	
(21) <b>11194800.6</b>	(11) 2 482 023	(21) <b>11368002.9</b>	(11) 2 482 449	(21) <b>11767839.1</b>	(11) 2 480 253*
(21) <b>11194818.8</b>	(11) 2 481 770	(21) <b>11382020.3</b>	(11) 2 482 269	(87) WO 2012/031140	
(21) <b>11195024.2</b>	(11) 2 482 144	(21) <b>11382021.1</b>	(11) 2 481 924	(21) <b>11768887.9</b>	(11) 2 481 502
(21) <b>11195051.5</b>	(11) 2 482 038	(21) <b>11400009.4</b>	(11) 2 481 632	(87) WO 2011/129366	
(21) <b>11195151.3</b>	(11) 2 481 415	(21) <b>11400010.2</b>	(11) 2 481 558	(21) <b>11769063.6</b>	(11) 2 481 517
(21) <b>11195166.1</b>	(11) 2 481 834	(21) <b>11425019.4</b>	(11) 2 481 851	(87) WO 2011/129597	
(21) <b>11195198.4</b>	(11) 2 482 189	(21) <b>11425021.0</b>	(11) 2 481 727	(21) <b>11770993.1</b>	(11) 2 481 654
(21) <b>11195308.9</b>	(11) 2 481 850	(21) <b>11460004.2</b>	(11) 2 481 372	(87) WO 2012/073412	
(21) <b>11195317.0</b>	(11) 2 482 015			(21) <b>11777154.3</b>	(11) 2 482 312
				(87) WO 2011/137733	
				(21) <b>11778398.5</b>	(11) 2 480 607*
				(87) WO 2011/140413	
				(21) <b>11782984.6</b>	(11) 2 482 502
				(87) WO 2011/144067	
				(21) <b>11786248.2</b>	(11) 2 482 561
				(87) WO 2011/148544	
				(21) <b>11786409.0</b>	(11) 2 481 779
				(87) WO 2011/148709	



(21) <b>11788040.1</b> (87) WO 2012/065714	(11) 2 480 438*	(21) <b>12000301.7</b>	(11) 2 482 469	(21) <b>12000586.3</b>	(11) 2 482 434
(21) <b>11788913.9</b> (87) WO 2012/052784	(11) 2 480 900*	(21) <b>12000302.5</b>	(11) 2 482 386	(21) <b>12000591.3</b>	(11) 2 482 085
(21) <b>11790005.0</b> (87) WO 2011/152647	(11) 2 482 245	(21) <b>12000303.3</b>	(11) 2 482 387	(21) <b>12000592.1</b>	(11) 2 481 524
(21) <b>11803425.5</b> (87) WO 2012/005089	(11) 2 481 344	(21) <b>12000332.2</b>	(11) 2 482 606	(21) <b>12000597.0</b>	(11) 2 481 694
(21) <b>11806491.4</b> (87) WO 2012/008157	(11) 2 482 436	(21) <b>12000356.1</b>	(11) 2 481 839	(21) <b>12000603.6</b>	(11) 2 481 549
(21) <b>11815605.8</b> (87) WO 2012/040842	(11) 2 481 226*	(21) <b>12000369.4</b>	(11) 2 482 427	(21) <b>12000605.1</b>	(11) 2 481 586
(21) <b>11816119.9</b> (87) WO 2012/019561	(11) 2 481 237*	(21) <b>12000372.8</b>	(11) 2 481 695	(21) <b>12000607.7</b>	(11) 2 481 568
(21) <b>11816122.3</b> (87) WO 2012/019564	(11) 2 481 204*	(21) <b>12000375.1</b>	(11) 2 482 474	(21) <b>12000617.6</b>	(11) 2 481 684
(21) <b>11817668.4</b> (87) WO 2012/022140	(11) 2 482 484	(21) <b>12000393.4</b>	(11) 2 482 137	(21) <b>12000620.0</b>	(11) 2 481 980
(21) <b>11822879.0</b> (87) WO 2012/039986	(11) 2 480 373*	(21) <b>12000399.1</b>	(11) 2 481 991	(21) <b>12000716.6</b>	(11) 2 482 056
(21) <b>11824294.0</b> (87) WO 2012/065437	(11) 2 482 009	(21) <b>12000400.7</b>	(11) 2 482 233	(21) <b>12000993.1</b>	(11) 2 481 729
(21) <b>11824703.0</b> (87) WO 2012/035683	(11) 2 482 362	(21) <b>12000406.4</b>	(11) 2 482 131	(21) <b>12001084.8</b>	(11) 2 481 614
(21) <b>11830387.4</b> (87) WO 2012/046453	(11) 2 482 426	(21) <b>12000410.6</b>	(11) 2 481 506	(21) <b>12001129.1</b>	(11) 2 481 338
(21) <b>11832062.1</b> (87) WO 2012/065427	(11) 2 481 478	(21) <b>12000411.4</b>	(11) 2 482 079	(21) <b>12001237.2</b>	(11) 2 481 484
(21) <b>11833583.5</b> (87) WO 2012/056642	(11) 2 482 315	(21) <b>12000424.7</b>	(11) 2 481 545	(21) <b>12001358.6</b>	(11) 2 482 384
(21) <b>12000016.1</b>	(11) 2 481 643	(21) <b>12000431.2</b>	(11) 2 482 185	(21) <b>12001388.3</b>	(11) 2 481 450
(21) <b>12000017.9</b>	(11) 2 481 318	(21) <b>12000447.8</b>	(11) 2 482 096	(21) <b>12002103.5</b>	(11) 2 481 368
(21) <b>12000079.9</b>	(11) 2 481 671	(21) <b>12000449.4</b>	(11) 2 481 529	(21) <b>12002191.0</b>	(11) 2 481 629
(21) <b>12000097.1</b>	(11) 2 481 967	(21) <b>12000463.5</b>	(11) 2 481 495	(21) <b>12002208.2</b>	(11) 2 481 319
(21) <b>12000158.1</b>	(11) 2 482 621	(21) <b>12000466.8</b>	(11) 2 481 331	(21) <b>12002235.5</b>	(11) 2 482 089
(21) <b>12000172.2</b>	(11) 2 482 026	(21) <b>12000469.2</b>	(11) 2 481 840	(21) <b>12002276.9</b>	(11) 2 482 281
(21) <b>12000173.0</b>	(11) 2 482 025	(21) <b>12000471.8</b>	(11) 2 482 435	(21) <b>12002309.8</b>	(11) 2 481 785
(21) <b>12000177.1</b>	(11) 2 482 130	(21) <b>12000474.2</b>	(11) 2 481 990	(21) <b>12002326.2</b>	(11) 2 482 093
(21) <b>12000189.6</b>	(11) 2 482 465	(21) <b>12000480.9</b>	(11) 2 481 483	(21) <b>12002400.5</b>	(11) 2 482 306
(21) <b>12000206.8</b>	(11) 2 481 935	(21) <b>12000486.6</b>	(11) 2 482 149	(21) <b>12002653.9</b>	(11) 2 481 934
(21) <b>12000227.4</b>	(11) 2 481 644	(21) <b>12000501.2</b>	(11) 2 481 853	(21) <b>12002785.9</b>	(11) 2 482 271
(21) <b>12000231.6</b>	(11) 2 482 302	(21) <b>12000507.9</b>	(11) 2 481 961	(21) <b>12002839.4</b>	(11) 2 482 006
(21) <b>12000238.1</b>	(11) 2 481 596	(21) <b>12000509.5</b>	(11) 2 481 648	(21) <b>12002840.2</b>	(11) 2 482 007
(21) <b>12000244.9</b>	(11) 2 482 273	(21) <b>12000510.3</b>	(11) 2 481 943	(21) <b>12002847.7</b>	(11) 2 482 008
(21) <b>12000254.8</b>	(11) 2 482 193	(21) <b>12000515.2</b>	(11) 2 481 946	(21) <b>12002856.8</b>	(11) 2 482 589
(21) <b>12000274.6</b>	(11) 2 481 538	(21) <b>12000517.8</b>	(11) 2 481 713	(21) <b>12002871.7</b>	(11) 2 482 462
(21) <b>12000285.2</b>	(11) 2 482 407	(21) <b>12000518.6</b>	(11) 2 481 670	(21) <b>12002872.5</b>	(11) 2 481 518
(21) <b>12000286.0</b>	(11) 2 481 920	(21) <b>12000522.8</b>	(11) 2 481 954	(21) <b>12002879.0</b>	(11) 2 481 489
(21) <b>12000290.2</b>	(11) 2 482 334	(21) <b>12000523.6</b>	(11) 2 481 622	(21) <b>12002890.7</b>	(11) 2 481 463
(21) <b>12000291.0</b>	(11) 2 482 335	(21) <b>12000524.4</b>	(11) 2 481 955	(21) <b>12002895.6</b>	(11) 2 481 699
(21) <b>12000292.8</b>	(11) 2 482 336	(21) <b>12000535.0</b>	(11) 2 481 867	(21) <b>12002941.8</b>	(11) 2 481 767
(21) <b>12000293.6</b>	(11) 2 482 337	(21) <b>12000536.8</b>	(11) 2 481 326	(21) <b>12003008.5</b>	(11) 2 481 802
(21) <b>12000294.4</b>	(11) 2 482 338	(21) <b>12000541.8</b>	(11) 2 482 041	(21) <b>12075005.4</b>	(11) 2 482 421
(21) <b>12000297.7</b>	(11) 2 481 456	(21) <b>12000545.9</b>	(11) 2 481 780	(21) <b>12075006.2</b>	(11) 2 481 922
		(21) <b>12000546.7</b>	(11) 2 482 327	(21) <b>12150005.2</b>	(11) 2 482 109
		(21) <b>12000547.5</b>	(11) 2 482 565	(21) <b>12150030.0</b>	(11) 2 482 138
		(21) <b>12000548.3</b>	(11) 2 481 824	(21) <b>12150048.2</b>	(11) 2 482 129
		(21) <b>12000551.7</b>	(11) 2 482 420	(21) <b>12150058.1</b>	(11) 2 481 872
		(21) <b>12000557.4</b>	(11) 2 481 905	(21) <b>12150102.7</b>	(11) 2 482 311
		(21) <b>12000562.4</b>	(11) 2 482 098	(21) <b>12150116.7</b>	(11) 2 481 940
		(21) <b>12000563.2</b>	(11) 2 481 921	(21) <b>12150135.7</b>	(11) 2 482 139
		(21) <b>12000568.1</b>	(11) 2 481 491	(21) <b>12150136.5</b>	(11) 2 482 140
		(21) <b>12000579.8</b>	(11) 2 482 244	(21) <b>12150144.9</b>	(11) 2 482 141
		(21) <b>12000585.5</b>	(11) 2 481 950	(21) <b>12150166.2</b>	(11) 2 482 308

(21) 12150223.1	(11) 2 481 487	(21) 12151206.5	(11) 2 481 827	(21) 12152017.5	(11) 2 481 333
(21) 12150227.2	(11) 2 481 938	(21) 12151213.1	(11) 2 482 486	(21) 12152018.3	(11) 2 482 264
(21) 12150248.8	(11) 2 482 393	(21) 12151234.7	(11) 2 482 165	(21) 12152030.8	(11) 2 481 664
(21) 12150264.5	(11) 2 482 413	(21) 12151250.3	(11) 2 482 179	(21) 12152031.6	(11) 2 481 607
(21) 12150285.0	(11) 2 481 569	(21) 12151280.0	(11) 2 482 503	(21) 12152032.4	(11) 2 481 674
(21) 12150431.0	(11) 2 482 573	(21) 12151366.7	(11) 2 482 111	(21) 12152037.3	(11) 2 481 304
(21) 12150447.6	(11) 2 482 183	(21) 12151390.7	(11) 2 482 092	(21) 12152045.6	(11) 2 481 878
(21) 12150464.1	(11) 2 482 326	(21) 12151410.3	(11) 2 482 234	(21) 12152058.9	(11) 2 481 836
(21) 12150504.4	(11) 2 481 356	(21) 12151420.2	(11) 2 481 440	(21) 12152060.5	(11) 2 481 392
(21) 12150532.5	(11) 2 482 010	(21) 12151439.2	(11) 2 481 925	(21) 12152092.8	(11) 2 482 035
(21) 12150533.3	(11) 2 481 844	(21) 12151443.4	(11) 2 481 776	(21) 12152097.7	(11) 2 481 585
(21) 12150539.0	(11) 2 482 417	(21) 12151467.3	(11) 2 481 741	(21) 12152098.5	(11) 2 481 931
(21) 12150543.2	(11) 2 482 107	(21) 12151480.6	(11) 2 481 441	(21) 12152101.7	(11) 2 482 300
(21) 12150565.5	(11) 2 482 528	(21) 12151487.1	(11) 2 481 696	(21) 12152102.5	(11) 2 481 552
(21) 12150570.5	(11) 2 482 614	(21) 12151490.5	(11) 2 481 564	(21) 12152103.3	(11) 2 482 454
(21) 12150586.1	(11) 2 481 702	(21) 12151491.3	(11) 2 481 565	(21) 12152104.1	(11) 2 482 150
(21) 12150587.9	(11) 2 481 874	(21) 12151492.1	(11) 2 481 566	(21) 12152107.4	(11) 2 482 151
(21) 12150639.8	(11) 2 481 335	(21) 12151550.6	(11) 2 482 087	(21) 12152110.8	(11) 2 482 152
(21) 12150649.7	(11) 2 481 672	(21) 12151551.4	(11) 2 481 407	(21) 12152121.5	(11) 2 481 949
(21) 12150655.4	(11) 2 482 374	(21) 12151572.0	(11) 2 482 317	(21) 12152125.6	(11) 2 481 675
(21) 12150669.5	(11) 2 482 401	(21) 12151582.9	(11) 2 481 630	(21) 12152126.4	(11) 2 482 375
(21) 12150682.8	(11) 2 481 875	(21) 12151587.8	(11) 2 481 842	(21) 12152130.6	(11) 2 481 544
(21) 12150701.6	(11) 2 481 496	(21) 12151607.4	(11) 2 481 516	(21) 12152148.8	(11) 2 481 332
(21) 12150713.1	(11) 2 481 899	(21) 12151635.5	(11) 2 482 285	(21) 12152154.6	(11) 2 481 972
(21) 12150727.1	(11) 2 481 706	(21) 12151642.1	(11) 2 482 456	(21) 12152179.3	(11) 2 481 657
(21) 12150812.1	(11) 2 482 489	(21) 12151675.1	(11) 2 482 246	(21) 12152184.3	(11) 2 482 216
(21) 12150890.7	(11) 2 482 304	(21) 12151688.4	(11) 2 482 249	(21) 12152188.4	(11) 2 481 668
(21) 12150900.4	(11) 2 482 424	(21) 12151689.2	(11) 2 482 073	(21) 12152202.3	(11) 2 481 633
(21) 12150901.2	(11) 2 481 627	(21) 12151691.8	(11) 2 481 605	(21) 12152203.1	(11) 2 481 634
(21) 12150915.2	(11) 2 481 414	(21) 12151715.5	(11) 2 482 463	(21) 12152216.3	(11) 2 482 153
(21) 12150926.9	(11) 2 482 319	(21) 12151725.4	(11) 2 482 504	(21) 12152223.9	(11) 2 481 325
(21) 12150940.0	(11) 2 482 330	(21) 12151726.2	(11) 2 481 987	(21) 12152226.2	(11) 2 481 307
(21) 12150952.5	(11) 2 481 687	(21) 12151735.3	(11) 2 481 340	(21) 12152230.4	(11) 2 481 894
(21) 12150954.1	(11) 2 482 518	(21) 12151740.3	(11) 2 481 350	(21) 12152232.0	(11) 2 481 639
(21) 12150975.6	(11) 2 481 771	(21) 12151749.4	(11) 2 482 432	(21) 12152241.1	(11) 2 482 545
(21) 12151019.2	(11) 2 482 047	(21) 12151752.8	(11) 2 482 615	(21) 12152248.6	(11) 2 482 428
(21) 12151039.0	(11) 2 481 615	(21) 12151754.4	(11) 2 482 616	(21) 12152249.4	(11) 2 482 613
(21) 12151056.4	(11) 2 482 318	(21) 12151782.5	(11) 2 481 362	(21) 12152254.4	(11) 2 482 314
(21) 12151061.4	(11) 2 481 669	(21) 12151808.8	(11) 2 482 543	(21) 12152265.0	(11) 2 481 594
(21) 12151062.2	(11) 2 482 345	(21) 12151844.3	(11) 2 481 838	(21) 12152268.4	(11) 2 481 528
(21) 12151066.3	(11) 2 481 665	(21) 12151891.4	(11) 2 481 645	(21) 12152271.8	(11) 2 481 460
(21) 12151078.8	(11) 2 481 880	(21) 12151896.3	(11) 2 481 646	(21) 12152288.2	(11) 2 482 045
(21) 12151090.3	(11) 2 482 457	(21) 12151898.9	(11) 2 482 292	(21) 12152295.7	(11) 2 481 681
(21) 12151129.9	(11) 2 481 563	(21) 12151932.6	(11) 2 482 259	(21) 12152304.7	(11) 2 482 252
(21) 12151149.7	(11) 2 481 347	(21) 12151939.1	(11) 2 481 451	(21) 12152307.0	(11) 2 482 253
(21) 12151173.7	(11) 2 482 303	(21) 12151964.9	(11) 2 481 982	(21) 12152312.0	(11) 2 482 135
(21) 12151190.1	(11) 2 482 136	(21) 12151982.1	(11) 2 481 481	(21) 12152313.8	(11) 2 482 022
(21) 12151192.7	(11) 2 481 927	(21) 12151984.7	(11) 2 481 621	(21) 12152315.3	(11) 2 481 561
(21) 12151203.2	(11) 2 482 534	(21) 12151985.4	(11) 2 482 032	(21) 12152316.1	(11) 2 481 902

(21) <b>12152318.7</b>	(11) 2 481 937	(21) <b>12152537.2</b>	(11) 2 482 406	(21) <b>12152750.1</b>	(11) 2 482 067
(21) <b>12152324.5</b>	(11) 2 482 127	(21) <b>12152538.0</b>	(11) 2 482 461	(21) <b>12152752.7</b>	(11) 2 482 537
(21) <b>12152325.2</b>	(11) 2 482 159	(21) <b>12152539.8</b>	(11) 2 481 494	(21) <b>12152753.5</b>	(11) 2 482 625
(21) <b>12152339.3</b>	(11) 2 481 928	(21) <b>12152541.4</b>	(11) 2 481 359	(21) <b>12152756.8</b>	(11) 2 481 278
(21) <b>12152341.9</b>	(11) 2 482 297	(21) <b>12152545.5</b>	(11) 2 481 985	(21) <b>12152761.8</b>	(11) 2 482 206
(21) <b>12152343.5</b>	(11) 2 481 884	(21) <b>12152552.1</b>	(11) 2 482 617	(21) <b>12152763.4</b>	(11) 2 482 223
(21) <b>12152349.2</b>	(11) 2 482 063	(21) <b>12152553.9</b>	(11) 2 482 240	(21) <b>12152772.5</b>	(11) 2 482 399
(21) <b>12152353.4</b>	(11) 2 482 466	(21) <b>12152567.9</b>	(11) 2 481 321	(21) <b>12152774.1</b>	(11) 2 482 400
(21) <b>12152355.9</b>	(11) 2 482 539	(21) <b>12152574.5</b>	(11) 2 481 879	(21) <b>12152776.6</b>	(11) 2 482 260
(21) <b>12152358.3</b>	(11) 2 481 443	(21) <b>12152576.0</b>	(11) 2 481 284	(21) <b>12152781.6</b>	(11) 2 481 852
(21) <b>12152371.6</b>	(11) 2 481 303	(21) <b>12152585.1</b>	(11) 2 482 521	(21) <b>12152786.5</b>	(11) 2 481 618
(21) <b>12152373.2</b>	(11) 2 481 305	(21) <b>12152591.9</b>	(11) 2 482 538	(21) <b>12152788.1</b>	(11) 2 481 619
(21) <b>12152374.0</b>	(11) 2 482 541	(21) <b>12152593.5</b>	(11) 2 482 254	(21) <b>12152789.9</b>	(11) 2 481 828
(21) <b>12152375.7</b>	(11) 2 481 714	(21) <b>12152606.5</b>	(11) 2 482 458	(21) <b>12152791.5</b>	(11) 2 482 061
(21) <b>12152376.5</b>	(11) 2 481 715	(21) <b>12152607.3</b>	(11) 2 482 205	(21) <b>12152793.1</b>	(11) 2 481 829
(21) <b>12152379.9</b>	(11) 2 481 873	(21) <b>12152613.1</b>	(11) 2 481 551	(21) <b>12152801.2</b>	(11) 2 481 893
(21) <b>12152380.7</b>	(11) 2 482 095	(21) <b>12152616.4</b>	(11) 2 481 933	(21) <b>12152802.0</b>	(11) 2 482 347
(21) <b>12152398.9</b>	(11) 2 481 583	(21) <b>12152618.0</b>	(11) 2 482 455	(21) <b>12152827.7</b>	(11) 2 482 378
(21) <b>12152400.3</b>	(11) 2 482 410	(21) <b>12152619.8</b>	(11) 2 481 903	(21) <b>12152831.9</b>	(11) 2 481 588
(21) <b>12152408.6</b>	(11) 2 482 339	(21) <b>12152625.5</b>	(11) 2 482 053	(21) <b>12152837.6</b>	(11) 2 482 346
(21) <b>12152420.1</b>	(11) 2 481 989	(21) <b>12152627.1</b>	(11) 2 481 716	(21) <b>12152838.4</b>	(11) 2 481 448
(21) <b>12152422.7</b>	(11) 2 482 251	(21) <b>12152628.9</b>	(11) 2 482 121	(21) <b>12152843.4</b>	(11) 2 481 986
(21) <b>12152428.4</b>	(11) 2 482 123	(21) <b>12152630.5</b>	(11) 2 481 996	(21) <b>12152848.3</b>	(11) 2 482 262
(21) <b>12152433.4</b>	(11) 2 482 562	(21) <b>12152632.1</b>	(11) 2 481 562	(21) <b>12152849.1</b>	(11) 2 482 011
(21) <b>12152434.2</b>	(11) 2 481 863	(21) <b>12152633.9</b>	(11) 2 482 344	(21) <b>12152851.7</b>	(11) 2 481 324
(21) <b>12152444.1</b>	(11) 2 482 039	(21) <b>12152636.2</b>	(11) 2 481 999	(21) <b>12152858.2</b>	(11) 2 481 595
(21) <b>12152447.4</b>	(11) 2 482 519	(21) <b>12152638.8</b>	(11) 2 482 342	(21) <b>12152863.2</b>	(11) 2 481 611
(21) <b>12152448.2</b>	(11) 2 482 520	(21) <b>12152644.6</b>	(11) 2 482 390	(21) <b>12152870.7</b>	(11) 2 482 328
(21) <b>12152453.2</b>	(11) 2 482 495	(21) <b>12152645.3</b>	(11) 2 481 944	(21) <b>12152873.1</b>	(11) 2 481 974
(21) <b>12152455.7</b>	(11) 2 481 402	(21) <b>12152657.8</b>	(11) 2 481 626	(21) <b>12152877.2</b>	(11) 2 482 013
(21) <b>12152456.5</b>	(11) 2 482 343	(21) <b>12152661.0</b>	(11) 2 482 437	(21) <b>12152883.0</b>	(11) 2 482 618
(21) <b>12152463.1</b>	(11) 2 481 409	(21) <b>12152663.6</b>	(11) 2 481 661	(21) <b>12152884.8</b>	(11) 2 482 042
(21) <b>12152464.9</b>	(11) 2 482 078	(21) <b>12152665.1</b>	(11) 2 481 900	(21) <b>12152886.3</b>	(11) 2 481 311
(21) <b>12152473.0</b>	(11) 2 482 036	(21) <b>12152668.5</b>	(11) 2 481 690	(21) <b>12152893.9</b>	(11) 2 481 803
(21) <b>12152484.7</b>	(11) 2 482 232	(21) <b>12152670.1</b>	(11) 2 481 659	(21) <b>12152894.7</b>	(11) 2 481 373
(21) <b>12152492.0</b>	(11) 2 482 083	(21) <b>12152673.5</b>	(11) 2 481 532	(21) <b>12152895.4</b>	(11) 2 481 296
(21) <b>12152497.9</b>	(11) 2 482 084	(21) <b>12152680.0</b>	(11) 2 481 662	(21) <b>12152899.6</b>	(11) 2 482 477
(21) <b>12152498.7</b>	(11) 2 481 926	(21) <b>12152685.9</b>	(11) 2 481 663	(21) <b>12152900.2</b>	(11) 2 482 329
(21) <b>12152499.5</b>	(11) 2 482 535	(21) <b>12152687.5</b>	(11) 2 482 037	(21) <b>12152902.8</b>	(11) 2 482 014
(21) <b>12152500.0</b>	(11) 2 481 889	(21) <b>12152688.3</b>	(11) 2 482 112	(21) <b>12152904.4</b>	(11) 2 481 977
(21) <b>12152505.9</b>	(11) 2 481 476	(21) <b>12152697.4</b>	(11) 2 482 062	(21) <b>12152906.9</b>	(11) 2 482 017
(21) <b>12152507.5</b>	(11) 2 481 973	(21) <b>12152700.6</b>	(11) 2 482 040	(21) <b>12152910.1</b>	(11) 2 481 782
(21) <b>12152510.9</b>	(11) 2 482 000	(21) <b>12152714.7</b>	(11) 2 482 220	(21) <b>12152911.9</b>	(11) 2 481 381
(21) <b>12152511.7</b>	(11) 2 481 477	(21) <b>12152726.1</b>	(11) 2 482 536	(21) <b>12152913.5</b>	(11) 2 481 781
(21) <b>12152522.4</b>	(11) 2 481 535	(21) <b>12152728.7</b>	(11) 2 481 492	(21) <b>12152914.3</b>	(11) 2 481 678
(21) <b>12152526.5</b>	(11) 2 482 169	(21) <b>12152734.5</b>	(11) 2 482 173	(21) <b>12152922.6</b>	(11) 2 482 453
(21) <b>12152528.1</b>	(11) 2 481 454	(21) <b>12152735.2</b>	(11) 2 481 887	(21) <b>12152923.4</b>	(11) 2 481 589
(21) <b>12152529.9</b>	(11) 2 481 846	(21) <b>12152746.9</b>	(11) 2 482 263	(21) <b>12152929.1</b>	(11) 2 482 265
(21) <b>12152532.3</b>	(11) 2 481 320	(21) <b>12152749.3</b>	(11) 2 482 446	(21) <b>12152940.8</b>	(11) 2 481 888



(21) <b>12152946.5</b>	(11) 2 481 700	(21) <b>12153189.1</b>	(11) 2 482 542	(21) <b>12155639.3</b>	(11) 2 481 819
(21) <b>12152955.6</b>	(11) 2 482 301	(21) <b>12153190.9</b>	(11) 2 482 043	(21) <b>12155877.9</b>	(11) 2 482 354
(21) <b>12152964.8</b>	(11) 2 482 024	(21) <b>12153191.7</b>	(11) 2 482 044	(21) <b>12155880.3</b>	(11) 2 482 355
(21) <b>12152974.7</b>	(11) 2 481 635	(21) <b>12153198.2</b>	(11) 2 481 708	(21) <b>12156247.4</b>	(11) 2 482 188
(21) <b>12152977.0</b>	(11) 2 481 877	(21) <b>12153199.0</b>	(11) 2 481 895	(21) <b>12156252.4</b>	(11) 2 481 297
(21) <b>12152981.2</b>	(11) 2 481 382	(21) <b>12153203.0</b>	(11) 2 481 864	(21) <b>12156271.4</b>	(11) 2 482 608
(21) <b>12152983.8</b>	(11) 2 482 266	(21) <b>12153210.5</b>	(11) 2 481 480	(21) <b>12156419.9</b>	(11) 2 481 446
(21) <b>12152985.3</b>	(11) 2 481 732	(21) <b>12153213.9</b>	(11) 2 482 190	(21) <b>12156573.3</b>	(11) 2 481 797
(21) <b>12152989.5</b>	(11) 2 481 360	(21) <b>12153219.6</b>	(11) 2 481 369	(21) <b>12156641.8</b>	(11) 2 481 883
(21) <b>12152994.5</b>	(11) 2 481 366	(21) <b>12153257.6</b>	(11) 2 482 391	(21) <b>12156826.5</b>	(11) 2 481 721
(21) <b>12152996.0</b>	(11) 2 481 426	(21) <b>12153270.9</b>	(11) 2 482 101	(21) <b>12157005.5</b>	(11) 2 481 686
(21) <b>12152998.6</b>	(11) 2 481 515	(21) <b>12153279.0</b>	(11) 2 482 050	(21) <b>12157192.1</b>	(11) 2 482 055
(21) <b>12153008.3</b>	(11) 2 482 411	(21) <b>12153290.7</b>	(11) 2 481 932	(21) <b>12157306.7</b>	(11) 2 481 773
(21) <b>12153020.8</b>	(11) 2 482 368	(21) <b>12153296.4</b>	(11) 2 482 241	(21) <b>12157378.6</b>	(11) 2 482 483
(21) <b>12153022.4</b>	(11) 2 481 997	(21) <b>12153304.6</b>	(11) 2 482 278	(21) <b>12157520.3</b>	(11) 2 481 737
(21) <b>12153030.7</b>	(11) 2 481 533	(21) <b>12153308.7</b>	(11) 2 481 717	(21) <b>12157549.2</b>	(11) 2 481 796
(21) <b>12153035.6</b>	(11) 2 481 599	(21) <b>12153320.2</b>	(11) 2 481 704	(21) <b>12157584.9</b>	(11) 2 482 450
(21) <b>12153039.8</b>	(11) 2 481 968	(21) <b>12153322.8</b>	(11) 2 481 891	(21) <b>12157762.1</b>	(11) 2 482 134
(21) <b>12153042.2</b>	(11) 2 481 604	(21) <b>12153325.1</b>	(11) 2 481 892	(21) <b>12157803.3</b>	(11) 2 481 807
(21) <b>12153044.8</b>	(11) 2 482 081	(21) <b>12153326.9</b>	(11) 2 481 279	(21) <b>12157807.4</b>	(11) 2 481 419
(21) <b>12153047.1</b>	(11) 2 481 300	(21) <b>12153334.3</b>	(11) 2 481 526	(21) <b>12157939.5</b>	(11) 2 481 427
(21) <b>12153064.6</b>	(11) 2 481 656	(21) <b>12153337.6</b>	(11) 2 481 458	(21) <b>12158141.7</b>	(11) 2 482 238
(21) <b>12153071.1</b>	(11) 2 482 359	(21) <b>12153344.2</b>	(11) 2 481 537	(21) <b>12158471.8</b>	(11) 2 481 723
(21) <b>12153078.6</b>	(11) 2 482 364	(21) <b>12153346.7</b>	(11) 2 481 376	(21) <b>12158799.2</b>	(11) 2 482 447
(21) <b>12153079.4</b>	(11) 2 481 791	(21) <b>12153358.2</b>	(11) 2 481 380	(21) <b>12159074.9</b>	(11) 2 482 209
(21) <b>12153080.2</b>	(11) 2 482 082	(21) <b>12153391.3</b>	(11) 2 482 021	(21) <b>12159375.0</b>	(11) 2 482 210
(21) <b>12153086.9</b>	(11) 2 481 965	(21) <b>12153393.9</b>	(11) 2 481 334	(21) <b>12160200.7</b>	(11) 2 482 510
(21) <b>12153091.9</b>	(11) 2 482 360	(21) <b>12153421.8</b>	(11) 2 481 854	(21) <b>12160477.1</b>	(11) 2 481 870
(21) <b>12153092.7</b>	(11) 2 481 509	(21) <b>12153447.3</b>	(11) 2 481 600	(21) <b>12160556.2</b>	(11) 2 481 428
(21) <b>12153098.4</b>	(11) 2 481 736	(21) <b>12153449.9</b>	(11) 2 481 601	(21) <b>12160565.3</b>	(11) 2 481 429
(21) <b>12153099.2</b>	(11) 2 482 404	(21) <b>12153470.5</b>	(11) 2 481 719	(21) <b>12160994.5</b>	(11) 2 481 555
(21) <b>12153105.7</b>	(11) 2 482 522	(21) <b>12153476.2</b>	(11) 2 482 402	(21) <b>12161245.1</b>	(11) 2 482 580
(21) <b>12153108.1</b>	(11) 2 481 908	(21) <b>12153500.9</b>	(11) 2 481 983	(21) <b>12161279.0</b>	(11) 2 481 845
(21) <b>12153109.9</b>	(11) 2 482 405	(21) <b>12153511.6</b>	(11) 2 481 816	(21) <b>12161284.0</b>	(11) 2 482 610
(21) <b>12153115.6</b>	(11) 2 481 876	(21) <b>12153519.9</b>	(11) 2 482 207	(21) <b>12161414.3</b>	(11) 2 482 162
(21) <b>12153119.8</b>	(11) 2 481 677	(21) <b>12153520.7</b>	(11) 2 482 186	(21) <b>12161446.5</b>	(11) 2 482 070
(21) <b>12153135.4</b>	(11) 2 481 993	(21) <b>12153545.4</b>	(11) 2 482 286	(21) <b>12161455.6</b>	(11) 2 482 163
(21) <b>12153136.2</b>	(11) 2 481 994	(21) <b>12153546.2</b>	(11) 2 482 287	(21) <b>12161487.9</b>	(11) 2 481 762
(21) <b>12153137.0</b>	(11) 2 482 132	(21) <b>12153715.3</b>	(11) 2 481 673	(21) <b>12161715.3</b>	(11) 2 482 511
(21) <b>12153139.6</b>	(11) 2 481 995	(21) <b>12153796.3</b>	(11) 2 481 748	(21) <b>12161849.0</b>	(11) 2 481 433
(21) <b>12153141.2</b>	(11) 2 482 594	(21) <b>12154087.6</b>	(11) 2 481 312	(21) <b>12161934.0</b>	(11) 2 481 505
(21) <b>12153178.4</b>	(11) 2 482 224	(21) <b>12154379.7</b>	(11) 2 481 339	(21) <b>12161995.1</b>	(11) 2 481 348
(21) <b>12153179.2</b>	(11) 2 482 225	(21) <b>12154573.5</b>	(11) 2 481 400	(21) <b>12162076.9</b>	(11) 2 481 746
(21) <b>12153181.8</b>	(11) 2 482 226	(21) <b>12154780.6</b>	(11) 2 481 756	(21) <b>12162268.2</b>	(11) 2 481 287
(21) <b>12153182.6</b>	(11) 2 482 227	(21) <b>12154995.0</b>	(11) 2 481 405	(21) <b>12162276.5</b>	(11) 2 481 282
(21) <b>12153183.4</b>	(11) 2 482 170	(21) <b>12155194.9</b>	(11) 2 481 420	(21) <b>12162287.2</b>	(11) 2 481 452
(21) <b>12153184.2</b>	(11) 2 482 228	(21) <b>12155418.2</b>	(11) 2 482 208	(21) <b>12162288.0</b>	(11) 2 481 361
(21) <b>12153187.5</b>	(11) 2 482 261	(21) <b>12155423.2</b>	(11) 2 481 346	(21) <b>12162367.2</b>	(11) 2 481 453
(21) <b>12153188.3</b>	(11) 2 482 229	(21) <b>12155464.6</b>	(11) 2 481 425	(21) <b>12162407.6</b>	(11) 2 481 783

(21) <b>12162763.2</b>	(11) 2 482 577	(21) <b>12165281.2</b>	(11) 2 481 352	(21) <b>12250018.4</b>	(11) 2 482 352
(21) <b>12162841.6</b>	(11) 2 482 167	(21) <b>12165303.4</b>	(11) 2 481 430	(21) <b>12275005.2</b>	(11) 2 482 091
(21) <b>12163039.6</b>	(11) 2 482 211	(21) <b>12165328.1</b>	(11) 2 481 438	(21) <b>12275006.0</b>	(11) 2 481 881
(21) <b>12163493.5</b>	(11) 2 482 103	(21) <b>12165347.1</b>	(11) 2 481 364	(21) <b>12290027.7</b>	(11) 2 482 027
(21) <b>12163550.2</b>	(11) 2 481 964	(21) <b>12165348.9</b>	(11) 2 481 365	(21) <b>12290028.5</b>	(11) 2 482 028
(21) <b>12163778.9</b>	(11) 2 482 299	(21) <b>12165377.8</b>	(11) 2 481 953	(21) <b>12290029.3</b>	(11) 2 482 029
(21) <b>12163797.9</b>	(11) 2 481 410	(21) <b>12165395.0</b>	(11) 2 482 118	(21) <b>12305082.5</b>	(11) 2 481 936
(21) <b>12164078.3</b>	(11) 2 481 841	(21) <b>12165409.9</b>	(11) 2 481 423	(21) <b>12305101.3</b>	(11) 2 482 385
(21) <b>12164119.5</b>	(11) 2 481 363	(21) <b>12165418.0</b>	(11) 2 481 817	(21) <b>12305107.0</b>	(11) 2 481 667
(21) <b>12164197.1</b>	(11) 2 481 389	(21) <b>12165438.8</b>	(11) 2 481 774	(21) <b>12354003.1</b>	(11) 2 481 981
(21) <b>12164260.7</b>	(11) 2 481 475	(21) <b>12165439.6</b>	(11) 2 481 757	(21) <b>12380003.9</b>	(11) 2 481 869
(21) <b>12164328.2</b>	(11) 2 481 329	(21) <b>12165464.4</b>	(11) 2 481 525	(21) <b>12380004.7</b>	(11) 2 482 298
(21) <b>12164360.5</b>	(11) 2 481 439	(21) <b>12165472.7</b>	(11) 2 482 431	(21) <b>12396001.5</b>	(11) 2 481 857
(21) <b>12164420.7</b>	(11) 2 481 724	(21) <b>12165494.1</b>	(11) 2 482 222	(21) <b>12405012.1</b>	(11) 2 481 861
(21) <b>12164429.8</b>	(11) 2 482 576	(21) <b>12165521.1</b>	(11) 2 482 051	(21) <b>12710121.0</b>	(11) 2 480 401*
(21) <b>12164512.1</b>	(11) 2 481 693	(21) <b>12165528.6</b>	(11) 2 482 316	(87) WO 2012/066522	
(21) <b>12164561.8</b>	(11) 2 482 069	(21) <b>12165557.5</b>	(11) 2 481 412		
(21) <b>12164688.9</b>	(11) 2 481 367	(21) <b>12165592.2</b>	(11) 2 482 409		
(21) <b>12164711.9</b>	(11) 2 481 726	(21) <b>12165603.7</b>	(11) 2 481 747		
(21) <b>12164786.1</b>	(11) 2 482 180	(21) <b>12165636.7</b>	(11) 2 481 805		
(21) <b>12164793.7</b>	(11) 2 482 181	(21) <b>12165638.3</b>	(11) 2 481 806		
(21) <b>12164824.0</b>	(11) 2 482 320	(21) <b>12165676.3</b>	(11) 2 482 272		
(21) <b>12164827.3</b>	(11) 2 482 321	(21) <b>12165686.2</b>	(11) 2 481 578		
(21) <b>12164845.5</b>	(11) 2 482 221	(21) <b>12165703.5</b>	(11) 2 482 099		
(21) <b>12164849.7</b>	(11) 2 482 198	(21) <b>12165708.4</b>	(11) 2 482 100		
(21) <b>12164916.4</b>	(11) 2 481 750	(21) <b>12165716.7</b>	(11) 2 482 476		
(21) <b>12164973.5</b>	(11) 2 481 952	(21) <b>12165743.1</b>	(11) 2 482 523		
(21) <b>12164986.7</b>	(11) 2 481 358	(21) <b>12165821.5</b>	(11) 2 482 340		
(21) <b>12165002.2</b>	(11) 2 481 862	(21) <b>12165825.6</b>	(11) 2 482 166		
(21) <b>12165028.7</b>	(11) 2 482 564	(21) <b>12165838.9</b>	(11) 2 482 512		
(21) <b>12165102.0</b>	(11) 2 481 735	(21) <b>12165849.6</b>	(11) 2 481 584		
(21) <b>12165116.0</b>	(11) 2 481 849	(21) <b>12165864.5</b>	(11) 2 482 452		
(21) <b>12165130.1</b>	(11) 2 481 550	(21) <b>12165872.8</b>	(11) 2 481 385		
(21) <b>12165136.8</b>	(11) 2 481 370	(21) <b>12165892.6</b>	(11) 2 481 387		
(21) <b>12165138.4</b>	(11) 2 482 569	(21) <b>12165900.7</b>	(11) 2 481 786		
(21) <b>12165150.9</b>	(11) 2 481 730	(21) <b>12165921.3</b>	(11) 2 481 745		
(21) <b>12165154.1</b>	(11) 2 481 731	(21) <b>12165947.8</b>	(11) 2 481 772		
(21) <b>12165160.8</b>	(11) 2 482 322	(21) <b>12165993.2</b>	(11) 2 481 421		
(21) <b>12165161.6</b>	(11) 2 482 323	(21) <b>12165994.0</b>	(11) 2 481 418		
(21) <b>12165167.3</b>	(11) 2 482 324	(21) <b>12166023.7</b>	(11) 2 481 761		
(21) <b>12165169.9</b>	(11) 2 482 325	(21) <b>12166036.9</b>	(11) 2 482 595		
(21) <b>12165173.1</b>	(11) 2 481 437	(21) <b>12166049.2</b>	(11) 2 482 066		
(21) <b>12165186.3</b>	(11) 2 482 250	(21) <b>12166051.8</b>	(11) 2 481 720		
(21) <b>12165188.9</b>	(11) 2 481 434	(21) <b>12166070.8</b>	(11) 2 481 432		
(21) <b>12165191.3</b>	(11) 2 481 435	(21) <b>12250009.3</b>	(11) 2 481 281		
(21) <b>12165209.3</b>	(11) 2 481 768	(21) <b>12250014.3</b>	(11) 2 481 508		
(21) <b>12165225.9</b>	(11) 2 482 113	(21) <b>12250015.0</b>	(11) 2 482 444		
(21) <b>12165256.4</b>	(11) 2 481 384	(21) <b>12250016.8</b>	(11) 2 482 430		
(21) <b>12165279.6</b>	(11) 2 482 174	(21) <b>12250017.6</b>	(11) 2 481 988		

## I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) <b>1 418 562</b>	(51) <b>G09G 1/16</b>
(84) DE FI FR GB NL	
(11) <b>1 422 907</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 439 593</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 460 512</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(84) DE FR GB	
(11) <b>1 471 708</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) DE FR GB	
(11) <b>1 475 687</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 475 689</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 487 217</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

- (11) **1 500 907** (51) **G01C 21/30**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 515 485** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 418** (51) **H01T 13/39**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 420** (51) **H01T 21/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 550 811** (51) **F04D 29/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 595** (51) **G06F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 488** (51) **E02F 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 968** (51) **G02F 1/13**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 274** (51) **H03M 5/14**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 650 875** (51) **H04B 1/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 669 696** (51) **F25B 13/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 701** (51) **F25B 27/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 855** (51) **H04N 5/232**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 429** (51) **H01L 51/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 395** (51) **H04H 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 643** (51) **H04L 27/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 961** (51) **H04B 1/52**  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 721 645** (51) **A63F 13/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 181** (51) **F28D 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 736** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 742 472** (51) **H04N 7/01**  
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 744 109** (51) **F25B 27/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 110** (51) **F25B 27/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 621** (51) **H01J 5/48**  
(84) DE
- (11) **1 760 448** (51) **G01N 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 371** (51) **G01D 5/14**  
(84) DE
- (11) **1 770 781** (51) **H01L 27/15**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 775 915** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT DE FI FR GB NL
- (11) **1 785 736** (51) **G01R 31/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 235** (51) **F02P 9/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 796 040** (51) **G06T 7/20**  
(84) DE GB
- (11) **1 801 413** (51) **F02P 9/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 821 424** (51) **H04B 7/005**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 830 029** (51) **E06B 7/082**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 216** (51) **H04N 5/272**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 850 455** (51) **H02K 1/27**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 881 590** (51) **H02M 7/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 892 875** (51) **H04L 1/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 895 602** (51) **F21K 99/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 902 988** (51) **B65H 19/12**  
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 911 925** (51) **E06B 3/968**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 918 481** (51) **E04F 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 923 672** (51) **G01D 5/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 936 985** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 944 452** (51) **E06B 3/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 947 356** (51) **F16C 33/58**  
(84) DE FR
- (11) **1 947 861** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 558** (51) **G07C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 689** (51) **E21B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 692** (51) **F01D 1/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 970 712** (51) **G01P 5/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 970 998** (51) **H01R 13/506**  
(84) CZ DE FR IT PL
- (11) **1 975 395** (51) **F02D 41/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 986 091** (51) **G06F 3/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 998 082** (51) **F16H 61/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 135** (51) **F41C 23/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 150** (51) **B60N 2/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 598** (51) **D21F 7/00**  
(84) AT DE FI IT SE



- (11) **2 009 177** (51) *D21F 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 536** (51) *H04N 5/782*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 014 590** (51) *B65H 9/10*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 015 137** (51) *G03B 21/16*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 015 215** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 221** (51) *G06K 1/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 017 688** (51) *G05G 1/06*  
• B1 veröffentlicht am 06.06.2012  
• B1 published on 06.06.2012  
• B1 publié le 06.06.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 017 941** (51) *H02J 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 185** (51) *F01D 5/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 023 201** (51) *G03B 21/16*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 023 585** (51) *H04M 1/725*  
(84) DE GB NL
- (11) **2 033 719** (51) *B08B 9/049*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 464** (51) *G08C 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 022** (51) *D03D 15/02*  
(84) DE FR IT
- (11) **2 040 471** (51) *H04N 7/167*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 045 756** (51) *G06F 21/00*  
(84) DE GB NL  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
do, KR  
(84) DE GB NL  
(71) Electronics and Telecommunications  
Research Institute, 161, Gajeong-dong,  
Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR  
(84) DE GB NL
- (11) **2 048 733** (51) *H01M 10/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 755** (51) *H01T 13/08*  
(84) DE FR
- (11) **2 052 965** (51) *B64C 11/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 172** (51) *E04B 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 314** (51) *F24C 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 843** (51) *H04N 5/232*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 983** (51) *F16F 7/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 153** (51) *G02B 27/01*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 057 928** (51) *A47L 15/24*  
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 058 679** (51) *G02B 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 730** (51) *G06F 3/048*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 169** (51) *H04H 60/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 986** (51) *H01R 13/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 072 905** (51) *F24C 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 072 909** (51) *F24C 15/20*  
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 085 007** (51) *A47K 3/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 146** (51) *B05C 17/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 526** (51) *E03D 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 838** (51) *H05H 1/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 090 296** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 098 650** (51) *E04B 1/68*  
(84) AT CH DE LI
- (11) **2 098 716** (51) *F02M 25/07*  
(84) DE FR
- (11) **2 103 400** (51) *B27B 27/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 198 895** (51) *A61L 27/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

## I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

## I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 168 099** 21.06.2012  
(11) **1 237 251** 14.06.2012  
(11) **1 303 162** 14.06.2012  
(11) **1 408 298** 14.06.2012  
(11) **1 453 088** 13.06.2012  
(11) **1 471 685** 14.06.2012  
(11) **1 484 495** 21.06.2012  
(11) **1 486 459** 11.06.2012  
(11) **1 496 365** 14.06.2012  
(11) **1 562 317** 20.06.2012  
(11) **1 564 706** 14.06.2012  
(11) **1 598 613** 20.06.2012  
(11) **1 598 615** 20.06.2012  
(11) **1 605 476** 15.06.2012

(11) <b>1 612 967</b>	21.06.2012	(11) <b>1 953 734</b>	18.06.2012	(11) <b>2 080 869</b>	14.06.2012
(11) <b>1 617 330</b>	21.06.2012	(11) <b>1 959 540</b>	18.06.2012	(11) <b>2 088 012</b>	14.06.2012
(11) <b>1 619 369</b>	14.06.2012	(11) <b>1 959 694</b>	14.06.2012	(11) <b>2 088 338</b>	14.06.2012
(11) <b>1 619 376</b>	14.06.2012	(11) <b>1 961 917</b>	12.06.2012	(11) <b>2 090 534</b>	21.06.2012
(11) <b>1 638 030</b>	18.06.2012	(11) <b>1 964 680</b>	12.06.2012	(11) <b>2 092 939</b>	14.06.2012
(11) <b>1 640 691</b>	20.06.2012	(11) <b>1 975 427</b>	19.06.2012	(11) <b>2 093 176</b>	21.06.2012
(11) <b>1 662 338</b>	21.06.2012	(11) <b>1 981 132</b>	18.06.2012	(11) <b>2 096 517</b>	18.06.2012
(11) <b>1 669 004</b>	16.06.2012	(11) <b>1 983 068</b>	21.06.2012	(11) <b>2 096 750</b>	14.06.2012
(11) <b>1 688 823</b>	14.06.2012	(11) <b>1 988 004</b>	21.06.2012	(11) <b>2 096 895</b>	18.06.2012
(11) <b>1 688 999</b>	02.05.2012	(11) <b>1 988 674</b>	14.06.2012	(11) <b>2 098 469</b>	21.06.2012
(11) <b>1 698 836</b>	13.06.2012	(11) <b>1 990 675</b>	14.06.2012	(11) <b>2 101 002</b>	14.06.2012
(11) <b>1 707 956</b>	14.06.2012	(11) <b>1 992 807</b>	13.06.2012	(11) <b>2 101 079</b>	14.06.2012
(11) <b>1 713 257</b>	13.06.2012	(11) <b>2 003 765</b>	21.06.2012	(11) <b>2 103 570</b>	21.06.2012
(11) <b>1 717 675</b>	13.06.2012	(11) <b>2 009 082</b>	18.06.2012	(11) <b>2 107 155</b>	12.06.2012
(11) <b>1 729 223</b>	14.06.2012	(11) <b>2 009 398</b>	13.06.2012	(11) <b>2 107 183</b>	18.04.2012
(11) <b>1 746 374</b>	21.06.2012	(11) <b>2 012 515</b>	19.06.2012	(11) <b>2 109 223</b>	11.06.2012
(11) <b>1 750 018</b>	14.06.2012	(11) <b>2 014 467</b>	17.11.2011	(11) <b>2 110 599</b>	12.06.2012
(11) <b>1 750 412</b>	21.06.2012	(11) <b>2 015 050</b>	21.06.2012	(11) <b>2 114 014</b>	13.06.2012
(11) <b>1 752 852</b>	12.06.2012	(11) <b>2 015 408</b>	19.06.2012	(11) <b>2 119 919</b>	14.06.2012
(11) <b>1 755 235</b>	14.06.2012	(11) <b>2 019 546</b>	13.06.2012	(11) <b>2 123 866</b>	13.06.2012
(11) <b>1 760 268</b>	21.06.2012	(11) <b>2 022 893</b>	21.06.2012	(11) <b>2 128 458</b>	21.06.2012
(11) <b>1 772 866</b>	18.06.2012	(11) <b>2 022 949</b>	14.06.2012	(11) <b>2 128 991</b>	21.06.2012
(11) <b>1 785 805</b>	18.06.2012	(11) <b>2 022 997</b>	14.06.2012	(11) <b>2 133 999</b>	14.06.2012
(11) <b>1 790 829</b>	21.06.2012	(11) <b>2 023 440</b>	20.06.2012	(11) <b>2 136 088</b>	08.06.2012
(11) <b>1 791 243</b>	22.06.2012	(11) <b>2 023 677</b>	14.06.2012	(11) <b>2 138 824</b>	16.06.2012
(11) <b>1 791 259</b>	22.06.2012	(11) <b>2 034 094</b>	18.06.2012	(11) <b>2 144 144</b>	19.06.2012
(11) <b>1 801 327</b>	18.06.2012	(11) <b>2 034 180</b>	21.06.2012	(11) <b>2 144 341</b>	21.06.2012
(11) <b>1 808 373</b>	11.06.2012	(11) <b>2 034 491</b>	15.06.2012	(11) <b>2 146 004</b>	18.06.2012
(11) <b>1 813 448</b>	21.06.2012	(11) <b>2 037 139</b>	19.06.2012	(11) <b>2 146 280</b>	18.06.2012
(11) <b>1 816 628</b>	19.06.2012	(11) <b>2 039 452</b>	21.06.2012	(11) <b>2 148 268</b>	14.06.2012
(11) <b>1 835 146</b>	19.06.2012	(11) <b>2 039 953</b>	19.06.2012	(11) <b>2 149 904</b>	21.06.2012
(11) <b>1 843 185</b>	21.06.2012	(11) <b>2 039 972</b>	22.06.2012	(11) <b>2 151 402</b>	14.06.2012
(11) <b>1 843 530</b>	12.06.2012	(11) <b>2 045 907</b>	21.06.2012	(11) <b>2 151 542</b>	14.06.2012
(11) <b>1 850 519</b>	13.06.2012	(11) <b>2 053 216</b>	20.06.2012	(11) <b>2 151 589</b>	19.06.2012
(11) <b>1 865 235</b>	19.06.2012	(11) <b>2 055 426</b>	21.06.2012	(11) <b>2 153 977</b>	13.06.2012
(11) <b>1 881 626</b>	18.06.2012	(11) <b>2 055 518</b>	20.06.2012	(11) <b>2 154 679</b>	21.06.2012
(11) <b>1 885 133</b>	20.06.2012	(11) <b>2 055 578</b>	19.06.2012	(11) <b>2 154 680</b>	21.06.2012
(11) <b>1 887 831</b>	18.06.2012	(11) <b>2 055 595</b>	19.06.2012	(11) <b>2 154 681</b>	21.06.2012
(11) <b>1 892 085</b>	21.06.2012	(11) <b>2 055 914</b>	19.06.2012	(11) <b>2 157 467</b>	22.06.2012
(11) <b>1 895 670</b>	21.06.2012	(11) <b>2 058 202</b>	19.06.2012	(11) <b>2 157 488</b>	14.06.2012
(11) <b>1 903 776</b>	21.06.2012	(11) <b>2 065 280</b>	20.06.2012	(11) <b>2 159 673</b>	22.06.2012
(11) <b>1 912 208</b>	18.06.2012	(11) <b>2 066 127</b>	21.06.2012	(11) <b>2 161 129</b>	18.06.2012
(11) <b>1 914 384</b>	14.06.2012	(11) <b>2 067 501</b>	13.06.2012	(11) <b>2 161 594</b>	14.06.2012
(11) <b>1 914 745</b>	19.06.2012	(11) <b>2 070 579</b>	21.06.2012	(11) <b>2 166 381</b>	13.06.2012
(11) <b>1 923 289</b>	12.06.2012	(11) <b>2 070 793</b>	20.06.2012	(11) <b>2 169 224</b>	18.06.2012
(11) <b>1 936 455</b>	11.06.2012	(11) <b>2 070 795</b>	19.06.2012	(11) <b>2 172 486</b>	05.06.2012
(11) <b>1 939 404</b>	20.06.2012	(11) <b>2 071 805</b>	21.06.2012	(11) <b>2 172 819</b>	11.06.2012
(11) <b>1 944 425</b>	21.06.2012	(11) <b>2 073 232</b>	18.06.2012	(11) <b>2 172 972</b>	13.06.2012
(11) <b>1 947 558</b>	18.06.2012	(11) <b>2 075 177</b>	20.06.2012	(11) <b>2 179 949</b>	14.06.2012
(11) <b>1 951 004</b>	14.06.2012	(11) <b>2 075 537</b>	13.06.2012	(11) <b>2 182 251</b>	14.06.2012
(11) <b>1 952 951</b>	14.06.2012	(11) <b>2 078 805</b>	14.06.2012	(11) <b>2 184 864</b>	13.06.2012
(11) <b>1 953 499</b>	18.06.2012	(11) <b>2 078 968</b>	22.05.2012	(11) <b>2 184 943</b>	11.06.2012

(11) <b>2 187 124</b>	19.06.2012	(11) <b>2 273 796</b>	13.06.2012	(11) <b>2 320 576</b>	14.06.2012
(11) <b>2 192 056</b>	13.06.2012	(11) <b>2 275 134</b>	22.06.2012	(11) <b>2 324 704</b>	13.06.2012
(11) <b>2 194 700</b>	14.06.2012	(11) <b>2 277 908</b>	14.06.2012	(11) <b>2 324 967</b>	21.06.2012
(11) <b>2 196 415</b>	14.06.2012	(11) <b>2 278 526</b>	14.06.2012	(11) <b>2 325 690</b>	13.06.2012
(11) <b>2 196 827</b>	19.06.2012	(11) <b>2 278 713</b>	21.06.2012	(11) <b>2 326 152</b>	14.06.2012
(11) <b>2 197 100</b>	13.06.2012	(11) <b>2 280 289</b>	14.06.2012	(11) <b>2 327 370</b>	21.06.2012
(11) <b>2 199 678</b>	13.06.2012	(11) <b>2 280 370</b>	14.06.2012	(11) <b>2 329 794</b>	30.05.2012
(11) <b>2 200 125</b>	18.06.2012	(11) <b>2 281 832</b>	14.06.2012	(11) <b>2 329 908</b>	18.06.2012
(11) <b>2 202 469</b>	14.06.2012	(11) <b>2 284 495</b>	13.06.2012	(11) <b>2 329 922</b>	13.06.2012
(11) <b>2 204 246</b>	19.06.2012	(11) <b>2 284 760</b>	21.06.2012	(11) <b>2 330 614</b>	22.06.2012
(11) <b>2 204 778</b>	14.06.2012	(11) <b>2 288 023</b>	19.06.2012	(11) <b>2 332 625</b>	19.06.2012
(11) <b>2 207 395</b>	20.06.2012	(11) <b>2 288 128</b>	20.06.2012	(11) <b>2 333 045</b>	11.06.2012
(11) <b>2 209 354</b>	18.06.2012	(11) <b>2 288 169</b>	14.06.2012	(11) <b>2 333 528</b>	15.06.2012
(11) <b>2 210 624</b>	20.06.2012	(11) <b>2 289 633</b>	21.06.2012	(11) <b>2 333 534</b>	21.06.2012
(11) <b>2 213 577</b>	13.06.2012	(11) <b>2 289 743</b>	19.06.2012	(11) <b>2 335 610</b>	20.06.2012
(11) <b>2 213 832</b>	12.06.2012	(11) <b>2 289 779</b>	13.06.2012	(11) <b>2 335 729</b>	14.06.2012
(11) <b>2 216 989</b>	19.06.2012	(11) <b>2 289 867</b>	15.06.2012	(11) <b>2 338 372</b>	20.06.2012
(11) <b>2 218 825</b>	15.06.2012	(11) <b>2 290 235</b>	18.06.2012	(11) <b>2 338 725</b>	14.06.2012
(11) <b>2 218 907</b>	15.06.2012	(11) <b>2 290 550</b>	21.06.2012	(11) <b>2 339 063</b>	15.06.2012
(11) <b>2 224 764</b>	14.06.2012	(11) <b>2 290 551</b>	13.06.2012	(11) <b>2 339 330</b>	19.06.2012
(11) <b>2 228 029</b>	19.06.2012	(11) <b>2 292 253</b>	14.06.2012	(11) <b>2 339 394</b>	13.06.2012
(11) <b>2 228 923</b>	14.06.2012	(11) <b>2 292 254</b>	14.06.2012	(11) <b>2 339 756</b>	21.06.2012
(11) <b>2 229 855</b>	18.06.2012	(11) <b>2 292 886</b>	13.06.2012	(11) <b>2 340 907</b>	18.06.2012
(11) <b>2 230 200</b>	20.06.2012	(11) <b>2 293 158</b>	13.06.2012	(11) <b>2 341 078</b>	21.06.2012
(11) <b>2 236 034</b>	19.06.2012	(11) <b>2 293 444</b>	20.06.2012	(11) <b>2 345 871</b>	13.06.2012
(11) <b>2 236 162</b>	14.06.2012	(11) <b>2 295 550</b>	14.06.2012	(11) <b>2 345 889</b>	13.06.2012
(11) <b>2 236 249</b>	15.06.2012	(11) <b>2 295 583</b>	21.06.2012	(11) <b>2 354 456</b>	21.06.2012
(11) <b>2 239 295</b>	20.06.2012	(11) <b>2 296 153</b>	14.06.2012	(11) <b>2 356 971</b>	12.06.2012
(11) <b>2 239 378</b>	15.06.2012	(11) <b>2 298 164</b>	21.06.2012	(11) <b>2 356 972</b>	19.06.2012
(11) <b>2 241 487</b>	13.06.2012	(11) <b>2 305 224</b>	14.06.2012	(11) <b>2 357 430</b>	21.06.2012
(11) <b>2 246 573</b>	06.06.2012	(11) <b>2 308 465</b>	21.06.2012	(11) <b>2 357 462</b>	05.06.2012
(11) <b>2 248 994</b>	13.06.2012	(11) <b>2 308 821</b>	21.06.2012	(11) <b>2 357 781</b>	14.06.2012
(11) <b>2 249 174</b>	19.06.2012	(11) <b>2 308 822</b>	21.06.2012	(11) <b>2 359 694</b>	20.06.2012
(11) <b>2 249 341</b>	14.06.2012	(11) <b>2 308 823</b>	21.06.2012	(11) <b>2 359 754</b>	21.06.2012
(11) <b>2 249 342</b>	14.06.2012	(11) <b>2 308 824</b>	21.06.2012	(11) <b>2 359 868</b>	13.06.2012
(11) <b>2 251 669</b>	13.06.2012	(11) <b>2 309 508</b>	15.06.2012	(11) <b>2 359 973</b>	24.05.2012
(11) <b>2 251 850</b>	18.06.2012	(11) <b>2 309 821</b>	21.06.2012	(11) <b>2 359 980</b>	14.06.2012
(11) <b>2 252 008</b>	14.06.2012	(11) <b>2 311 593</b>	21.06.2012	(11) <b>2 360 234</b>	13.06.2012
(11) <b>2 254 016</b>	13.06.2012	(11) <b>2 312 081</b>	14.06.2012	(11) <b>2 360 258</b>	14.06.2012
(11) <b>2 258 991</b>	14.06.2012	(11) <b>2 312 392</b>	20.06.2012	(11) <b>2 360 269</b>	13.06.2012
(11) <b>2 259 148</b>	21.06.2012	(11) <b>2 314 368</b>	21.06.2012	(11) <b>2 360 650</b>	13.06.2012
(11) <b>2 259 150</b>	21.06.2012	(11) <b>2 314 502</b>	15.06.2012	(11) <b>2 360 655</b>	15.06.2012
(11) <b>2 259 270</b>	14.06.2012	(11) <b>2 314 667</b>	11.06.2012	(11) <b>2 361 557</b>	19.06.2012
(11) <b>2 261 216</b>	14.06.2012	(11) <b>2 314 668</b>	11.06.2012	(11) <b>2 361 591</b>	20.06.2012
(11) <b>2 263 568</b>	18.06.2012	(11) <b>2 314 691</b>	20.06.2012	(11) <b>2 361 972</b>	13.06.2012
(11) <b>2 263 878</b>	15.06.2012	(11) <b>2 314 695</b>	20.06.2012	(11) <b>2 362 269</b>	16.01.2012
(11) <b>2 264 216</b>	22.06.2012	(11) <b>2 316 692</b>	15.06.2012	(11) <b>2 362 534</b>	14.06.2012
(11) <b>2 264 559</b>	21.06.2012	(11) <b>2 319 322</b>	21.06.2012	(11) <b>2 363 049</b>	19.06.2012
(11) <b>2 266 533</b>	14.06.2012	(11) <b>2 319 323</b>	21.06.2012	(11) <b>2 363 082</b>	12.06.2012
(11) <b>2 270 846</b>	15.06.2012	(11) <b>2 319 859</b>	11.06.2012	(11) <b>2 363 143</b>	18.06.2012
(11) <b>2 272 388</b>	18.06.2012	(11) <b>2 320 301</b>	21.06.2012	(11) <b>2 363 351</b>	13.06.2012
(11) <b>2 273 456</b>	14.06.2012	(11) <b>2 320 349</b>	21.06.2012	(11) <b>2 363 352</b>	18.06.2012



(11) <b>2 363 497</b>	14.06.2012	(11) <b>2 380 474</b>	21.06.2012	(11) <b>2 394 543</b>	14.06.2012
(11) <b>2 363 505</b>	21.06.2012	(11) <b>2 380 491</b>	21.06.2012	(11) <b>2 394 545</b>	14.06.2012
(11) <b>2 364 060</b>	15.06.2012	(11) <b>2 380 502</b>	06.10.2011	(11) <b>2 394 546</b>	14.06.2012
(11) <b>2 364 067</b>	14.06.2012	(11) <b>2 380 503</b>	30.03.2012	(11) <b>2 394 562</b>	14.06.2012
(11) <b>2 364 796</b>	14.06.2012	(11) <b>2 381 222</b>	23.05.2012	(11) <b>2 394 567</b>	12.06.2012
(11) <b>2 364 825</b>	21.06.2012	(11) <b>2 382 892</b>	20.06.2012	(11) <b>2 394 568</b>	14.06.2012
(11) <b>2 365 029</b>	11.06.2012	(11) <b>2 382 979</b>	14.06.2012	(11) <b>2 394 569</b>	14.06.2012
(11) <b>2 365 043</b>	21.06.2012	(11) <b>2 382 980</b>	14.06.2012	(11) <b>2 394 571</b>	14.06.2012
(11) <b>2 365 054</b>	18.06.2012	(11) <b>2 382 981</b>	14.06.2012	(11) <b>2 394 575</b>	14.06.2012
(11) <b>2 365 055</b>	18.06.2012	(11) <b>2 383 078</b>	12.06.2012	(11) <b>2 394 586</b>	13.06.2012
(11) <b>2 365 056</b>	18.06.2012	(11) <b>2 383 721</b>	14.06.2012	(11) <b>2 394 589</b>	14.06.2012
(11) <b>2 365 058</b>	18.06.2012	(11) <b>2 384 652</b>	21.06.2012	(11) <b>2 394 590</b>	11.06.2012
(11) <b>2 365 059</b>	18.06.2012	(11) <b>2 384 755</b>	03.05.2012	(11) <b>2 394 594</b>	13.06.2012
(11) <b>2 365 068</b>	21.06.2012	(11) <b>2 385 042</b>	09.05.2012	(11) <b>2 394 596</b>	14.06.2012
(11) <b>2 365 098</b>	13.06.2012	(11) <b>2 385 143</b>	19.06.2012	(11) <b>2 394 605</b>	13.06.2012
(11) <b>2 365 168</b>	13.06.2012	(11) <b>2 385 525</b>	09.05.2012	(11) <b>2 394 607</b>	13.06.2012
(11) <b>2 366 340</b>	19.06.2012	(11) <b>2 385 716</b>	14.06.2012	(11) <b>2 394 613</b>	14.06.2012
(11) <b>2 366 454</b>	14.06.2012	(11) <b>2 385 740</b>	13.06.2012	(11) <b>2 394 614</b>	14.06.2012
(11) <b>2 366 455</b>	20.06.2012	(11) <b>2 386 203</b>	14.06.2012	(11) <b>2 394 627</b>	14.06.2012
(11) <b>2 366 672</b>	21.06.2012	(11) <b>2 386 296</b>	13.06.2012	(11) <b>2 394 636</b>	14.06.2012
(11) <b>2 366 680</b>	21.06.2012	(11) <b>2 386 312</b>	20.06.2012	(11) <b>2 394 638</b>	13.06.2012
(11) <b>2 366 687</b>	13.06.2012	(11) <b>2 386 391</b>	15.06.2012	(11) <b>2 394 639</b>	13.06.2012
(11) <b>2 366 717</b>	14.06.2012	(11) <b>2 386 578</b>	21.06.2012	(11) <b>2 394 643</b>	14.06.2012
(11) <b>2 366 787</b>	13.06.2012	(11) <b>2 386 637</b>	14.06.2012	(11) <b>2 394 658</b>	21.06.2012
(11) <b>2 366 813</b>	21.06.2012	(11) <b>2 387 065</b>	19.06.2012	(11) <b>2 394 660</b>	14.06.2012
(11) <b>2 366 992</b>	22.06.2012	(11) <b>2 387 223</b>	21.06.2012	(11) <b>2 394 661</b>	13.06.2012
(11) <b>2 367 217</b>	11.06.2012	(11) <b>2 387 943</b>	18.06.2012	(11) <b>2 394 663</b>	13.06.2012
(11) <b>2 367 284</b>	18.06.2012	(11) <b>2 388 018</b>	09.04.2012	(11) <b>2 394 664</b>	13.06.2012
(11) <b>2 369 064</b>	21.06.2012	(11) <b>2 388 199</b>	05.04.2012	(11) <b>2 394 669</b>	14.06.2012
(11) <b>2 369 327</b>	15.06.2012	(11) <b>2 388 326</b>	23.05.2012	(11) <b>2 394 676</b>	14.06.2012
(11) <b>2 369 479</b>	21.06.2012	(11) <b>2 388 516</b>	23.05.2012	(11) <b>2 394 683</b>	14.06.2012
(11) <b>2 369 836</b>	14.06.2012	(11) <b>2 388 649</b>	15.05.2012	(11) <b>2 394 690</b>	14.06.2012
(11) <b>2 371 888</b>	13.06.2012	(11) <b>2 388 650</b>	15.05.2012	(11) <b>2 394 693</b>	14.06.2012
(11) <b>2 371 962</b>	21.06.2012	(11) <b>2 389 885</b>	12.06.2012	(11) <b>2 394 694</b>	14.06.2012
(11) <b>2 372 807</b>	22.06.2012	(11) <b>2 390 137</b>	30.05.2012	(11) <b>2 394 697</b>	13.06.2012
(11) <b>2 373 930</b>	23.05.2012	(11) <b>2 390 345</b>	30.05.2012	(11) <b>2 394 698</b>	14.06.2012
(11) <b>2 374 381</b>	19.06.2012	(11) <b>2 390 586</b>	12.06.2012	(11) <b>2 394 701</b>	14.06.2012
(11) <b>2 374 382</b>	13.06.2012	(11) <b>2 391 039</b>	13.06.2012	(11) <b>2 394 706</b>	14.06.2012
(11) <b>2 374 488</b>	21.06.2012	(11) <b>2 392 387</b>	31.05.2012	(11) <b>2 394 707</b>	14.06.2012
(11) <b>2 374 611</b>	14.04.2012	(11) <b>2 392 388</b>	06.06.2012	(11) <b>2 394 708</b>	14.06.2012
(11) <b>2 374 638</b>	22.06.2012	(11) <b>2 392 602</b>	14.06.2012	(11) <b>2 394 714</b>	13.06.2012
(11) <b>2 374 850</b>	14.06.2012	(11) <b>2 392 699</b>	06.06.2012	(11) <b>2 394 726</b>	14.06.2012
(11) <b>2 375 083</b>	13.06.2012	(11) <b>2 393 161</b>	31.05.2012	(11) <b>2 394 730</b>	14.06.2012
(11) <b>2 375 328</b>	21.06.2012	(11) <b>2 394 505</b>	14.06.2012	(11) <b>2 394 731</b>	14.06.2012
(11) <b>2 375 439</b>	13.06.2012	(11) <b>2 394 506</b>	13.06.2012	(11) <b>2 394 733</b>	12.06.2012
(11) <b>2 377 639</b>	20.06.2012	(11) <b>2 394 508</b>	14.06.2012	(11) <b>2 394 735</b>	14.06.2012
(11) <b>2 377 683</b>	22.06.2012	(11) <b>2 394 511</b>	14.06.2012	(11) <b>2 394 741</b>	14.06.2012
(11) <b>2 377 778</b>	19.04.2012	(11) <b>2 394 519</b>	13.06.2012	(11) <b>2 394 744</b>	13.06.2012
(11) <b>2 377 861</b>	04.04.2012	(11) <b>2 394 532</b>	14.06.2012	(11) <b>2 394 762</b>	14.06.2012
(11) <b>2 378 419</b>	14.06.2012	(11) <b>2 394 533</b>	13.06.2012	(11) <b>2 394 763</b>	14.06.2012
(11) <b>2 378 516</b>	02.04.2012	(11) <b>2 394 535</b>	14.06.2012	(11) <b>2 394 764</b>	14.06.2012
(11) <b>2 378 774</b>	21.06.2012	(11) <b>2 394 537</b>	14.06.2012	(11) <b>2 394 768</b>	13.06.2012

(11) <b>2 394 770</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 095</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 455</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 771</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 098</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 457</b>	13.06.2012
(11) <b>2 394 772</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 101</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 461</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 776</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 111</b>	11.06.2012	(11) <b>2 395 463</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 783</b>	11.06.2012	(11) <b>2 395 112</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 468</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 791</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 123</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 470</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 793</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 127</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 482</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 794</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 129</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 484</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 795</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 138</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 487</b>	13.06.2012
(11) <b>2 394 801</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 146</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 499</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 807</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 156</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 500</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 814</b>	12.06.2012	(11) <b>2 395 165</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 501</b>	13.06.2012
(11) <b>2 394 822</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 168</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 502</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 825</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 171</b>	12.06.2012	(11) <b>2 395 519</b>	11.06.2012
(11) <b>2 394 826</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 192</b>	11.06.2012	(11) <b>2 395 524</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 830</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 193</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 528</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 847</b>	12.06.2012	(11) <b>2 395 194</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 534</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 853</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 208</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 535</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 863</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 222</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 537</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 864</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 242</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 540</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 865</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 243</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 556</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 890</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 247</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 579</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 898</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 249</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 600</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 911</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 251</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 605</b>	13.06.2012
(11) <b>2 394 912</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 268</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 616</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 917</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 269</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 635</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 920</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 274</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 660</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 927</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 284</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 662</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 928</b>	11.06.2012	(11) <b>2 395 295</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 664</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 929</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 296</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 668</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 962</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 312</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 680</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 967</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 332</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 706</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 975</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 333</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 709</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 977</b>	12.06.2012	(11) <b>2 395 335</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 710</b>	14.06.2012
(11) <b>2 394 991</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 341</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 711</b>	14.06.2012
(11) <b>2 395 006</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 347</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 732</b>	14.06.2012
(11) <b>2 395 007</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 350</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 736</b>	14.06.2012
(11) <b>2 395 010</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 351</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 738</b>	14.06.2012
(11) <b>2 395 015</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 356</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 740</b>	13.06.2012
(11) <b>2 395 021</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 361</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 742</b>	14.06.2012
(11) <b>2 395 022</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 378</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 745</b>	13.06.2012
(11) <b>2 395 026</b>	15.06.2012	(11) <b>2 395 388</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 750</b>	14.06.2012
(11) <b>2 395 034</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 391</b>	12.06.2012	(11) <b>2 395 759</b>	14.06.2012
(11) <b>2 395 046</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 392</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 767</b>	13.06.2012
(11) <b>2 395 053</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 421</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 768</b>	13.06.2012
(11) <b>2 395 056</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 425</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 769</b>	13.06.2012
(11) <b>2 395 061</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 426</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 780</b>	14.06.2012
(11) <b>2 395 067</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 429</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 790</b>	14.06.2012
(11) <b>2 395 070</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 432</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 813</b>	14.06.2012
(11) <b>2 395 071</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 440</b>	11.06.2012	(11) <b>2 395 820</b>	11.06.2012
(11) <b>2 395 083</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 441</b>	14.06.2012	(11) <b>2 395 822</b>	11.06.2012
(11) <b>2 395 084</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 449</b>	13.06.2012	(11) <b>2 395 824</b>	11.06.2012

(11) <b>2 397 026</b>	14.06.2012	(11) <b>2 397 223</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 576</b>	11.06.2012
(11) <b>2 397 030</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 226</b>	19.06.2012	(11) <b>2 397 579</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 031</b>	13.06.2012	(11) <b>2 397 232</b>	15.06.2012	(11) <b>2 397 581</b>	20.06.2012
(11) <b>2 397 041</b>	15.06.2012	(11) <b>2 397 233</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 595</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 042</b>	18.06.2012	(11) <b>2 397 235</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 611</b>	15.06.2012
(11) <b>2 397 045</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 247</b>	15.06.2012	(11) <b>2 397 619</b>	20.06.2012
(11) <b>2 397 048</b>	14.06.2012	(11) <b>2 397 253</b>	19.06.2012	(11) <b>2 397 622</b>	20.06.2012
(11) <b>2 397 055</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 278</b>	19.06.2012	(11) <b>2 397 623</b>	19.06.2012
(11) <b>2 397 056</b>	18.06.2012	(11) <b>2 397 285</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 630</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 057</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 293</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 634</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 063</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 313</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 645</b>	15.06.2012
(11) <b>2 397 064</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 314</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 647</b>	13.06.2012
(11) <b>2 397 065</b>	13.06.2012	(11) <b>2 397 321</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 665</b>	18.06.2012
(11) <b>2 397 079</b>	15.06.2012	(11) <b>2 397 326</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 670</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 082</b>	13.06.2012	(11) <b>2 397 337</b>	12.06.2012	(11) <b>2 397 682</b>	20.06.2012
(11) <b>2 397 083</b>	13.06.2012	(11) <b>2 397 341</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 683</b>	20.06.2012
(11) <b>2 397 089</b>	13.06.2012	(11) <b>2 397 347</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 684</b>	20.06.2012
(11) <b>2 397 090</b>	13.06.2012	(11) <b>2 397 354</b>	19.06.2012	(11) <b>2 397 687</b>	13.06.2012
(11) <b>2 397 091</b>	13.06.2012	(11) <b>2 397 355</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 694</b>	12.06.2012
(11) <b>2 397 092</b>	13.06.2012	(11) <b>2 397 357</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 715</b>	15.06.2012
(11) <b>2 397 093</b>	13.06.2012	(11) <b>2 397 361</b>	15.06.2012	(11) <b>2 397 717</b>	18.06.2012
(11) <b>2 397 094</b>	13.06.2012	(11) <b>2 397 363</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 719</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 095</b>	13.06.2012	(11) <b>2 397 370</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 724</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 096</b>	13.06.2012	(11) <b>2 397 371</b>	18.06.2012	(11) <b>2 397 726</b>	15.06.2012
(11) <b>2 397 100</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 383</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 740</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 104</b>	14.06.2012	(11) <b>2 397 384</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 742</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 109</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 385</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 765</b>	19.06.2012
(11) <b>2 397 111</b>	19.06.2012	(11) <b>2 397 390</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 766</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 113</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 392</b>	15.06.2012	(11) <b>2 397 767</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 115</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 395</b>	14.06.2012	(11) <b>2 397 771</b>	20.06.2012
(11) <b>2 397 120</b>	18.06.2012	(11) <b>2 397 406</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 774</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 123</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 409</b>	18.06.2012	(11) <b>2 397 812</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 124</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 414</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 823</b>	20.06.2012
(11) <b>2 397 127</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 416</b>	11.06.2012	(11) <b>2 397 829</b>	14.06.2012
(11) <b>2 397 128</b>	19.06.2012	(11) <b>2 397 419</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 835</b>	19.06.2012
(11) <b>2 397 136</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 426</b>	18.06.2012	(11) <b>2 397 846</b>	20.06.2012
(11) <b>2 397 145</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 427</b>	18.06.2012	(11) <b>2 397 851</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 151</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 428</b>	15.06.2012	(11) <b>2 397 859</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 155</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 447</b>	19.06.2012	(11) <b>2 397 867</b>	20.06.2012
(11) <b>2 397 156</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 448</b>	12.06.2012	(11) <b>2 397 877</b>	20.06.2012
(11) <b>2 397 164</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 465</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 879</b>	18.06.2012
(11) <b>2 397 168</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 469</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 881</b>	20.06.2012
(11) <b>2 397 181</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 500</b>	15.06.2012	(11) <b>2 397 884</b>	19.06.2012
(11) <b>2 397 182</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 501</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 887</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 183</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 502</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 888</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 185</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 512</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 895</b>	20.06.2012
(11) <b>2 397 186</b>	18.06.2012	(11) <b>2 397 539</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 896</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 189</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 552</b>	14.06.2012	(11) <b>2 397 907</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 191</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 553</b>	14.06.2012	(11) <b>2 397 908</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 200</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 556</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 909</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 204</b>	15.06.2012	(11) <b>2 397 565</b>	19.06.2012	(11) <b>2 397 911</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 215</b>	20.06.2012	(11) <b>2 397 572</b>	21.06.2012	(11) <b>2 397 912</b>	21.06.2012



(11) <b>2 397 913</b>	21.06.2012	(11) <b>2 398 274</b>	19.06.2012	(11) <b>2 402 047</b>	22.06.2012
(11) <b>2 397 918</b>	21.06.2012	(11) <b>2 398 277</b>	21.06.2012	(11) <b>2 402 048</b>	18.06.2012
(11) <b>2 397 919</b>	21.06.2012	(11) <b>2 398 285</b>	21.06.2012	(11) <b>2 402 069</b>	19.06.2012
(11) <b>2 397 920</b>	21.06.2012	(11) <b>2 398 303</b>	19.06.2012	(11) <b>2 402 094</b>	13.06.2012
(11) <b>2 397 921</b>	21.06.2012	(11) <b>2 399 481</b>	19.06.2012	(11) <b>2 402 140</b>	19.06.2012
(11) <b>2 397 922</b>	21.06.2012	(11) <b>2 399 484</b>	19.06.2012	(11) <b>2 402 143</b>	15.06.2012
(11) <b>2 397 923</b>	21.06.2012	(11) <b>2 399 522</b>	22.06.2012	(11) <b>2 402 144</b>	11.06.2012
(11) <b>2 397 925</b>	21.06.2012	(11) <b>2 399 547</b>	21.06.2012	(11) <b>2 402 147</b>	13.06.2012
(11) <b>2 397 927</b>	21.06.2012	(11) <b>2 399 554</b>	21.06.2012	(11) <b>2 402 180</b>	20.06.2012
(11) <b>2 397 937</b>	19.06.2012	(11) <b>2 399 561</b>	20.06.2012	(11) <b>2 402 218</b>	15.06.2012
(11) <b>2 397 938</b>	21.06.2012	(11) <b>2 399 568</b>	21.06.2012	(11) <b>2 402 269</b>	15.06.2012
(11) <b>2 397 939</b>	18.06.2012	(11) <b>2 399 585</b>	21.06.2012	(11) <b>2 402 277</b>	13.06.2012
(11) <b>2 397 942</b>	21.06.2012	(11) <b>2 399 586</b>	20.06.2012	(11) <b>2 402 407</b>	20.06.2012
(11) <b>2 397 944</b>	14.06.2012	(11) <b>2 399 622</b>	20.06.2012	(11) <b>2 402 461</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 948</b>	21.06.2012	(11) <b>2 399 640</b>	22.06.2012	(11) <b>2 402 502</b>	21.06.2012
(11) <b>2 397 950</b>	20.06.2012	(11) <b>2 399 680</b>	20.06.2012	(11) <b>2 402 640</b>	11.06.2012
(11) <b>2 397 951</b>	21.06.2012	(11) <b>2 399 751</b>	14.06.2012	(11) <b>2 402 660</b>	11.06.2012
(11) <b>2 397 960</b>	21.06.2012	(11) <b>2 399 757</b>	19.06.2012	(11) <b>2 402 707</b>	19.06.2012
(11) <b>2 397 969</b>	20.06.2012	(11) <b>2 399 803</b>	20.06.2012	(11) <b>2 402 723</b>	22.06.2012
(11) <b>2 397 972</b>	21.06.2012	(11) <b>2 399 847</b>	19.06.2012	(11) <b>2 402 732</b>	13.06.2012
(11) <b>2 397 987</b>	21.06.2012	(11) <b>2 399 848</b>	22.06.2012	(11) <b>2 402 733</b>	13.06.2012
(11) <b>2 397 991</b>	21.06.2012	(11) <b>2 399 856</b>	14.06.2012	(11) <b>2 402 792</b>	13.06.2012
(11) <b>2 397 992</b>	15.06.2012	(11) <b>2 399 863</b>	19.06.2012	(11) <b>2 402 799</b>	20.06.2012
(11) <b>2 397 999</b>	17.06.2012	(11) <b>2 399 864</b>	22.06.2012	(11) <b>2 402 846</b>	11.06.2012
(11) <b>2 398 000</b>	17.06.2012	(11) <b>2 399 899</b>	20.06.2012	(11) <b>2 402 866</b>	22.06.2012
(11) <b>2 398 003</b>	21.06.2012	(11) <b>2 399 900</b>	20.06.2012	(11) <b>2 402 878</b>	11.06.2012
(11) <b>2 398 012</b>	20.06.2012	(11) <b>2 400 030</b>	15.06.2012	(11) <b>2 403 021</b>	18.06.2012
(11) <b>2 398 026</b>	19.06.2012	(11) <b>2 400 066</b>	22.06.2012	(11) <b>2 403 058</b>	18.06.2012
(11) <b>2 398 027</b>	18.06.2012	(11) <b>2 400 088</b>	20.06.2012	(11) <b>2 403 163</b>	13.06.2012
(11) <b>2 398 059</b>	21.06.2012	(11) <b>2 400 223</b>	15.06.2012	(11) <b>2 404 511</b>	22.06.2012
(11) <b>2 398 071</b>	15.06.2012	(11) <b>2 400 228</b>	21.06.2012	(11) <b>2 404 685</b>	13.06.2012
(11) <b>2 398 100</b>	14.06.2012	(11) <b>2 400 236</b>	13.06.2012	(11) <b>2 404 691</b>	13.06.2012
(11) <b>2 398 101</b>	21.06.2012	(11) <b>2 400 252</b>	18.06.2012	(11) <b>2 404 745</b>	13.06.2012
(11) <b>2 398 110</b>	21.06.2012	(11) <b>2 400 376</b>	21.06.2012	(11) <b>2 404 746</b>	21.06.2012
(11) <b>2 398 118</b>	21.06.2012	(11) <b>2 400 400</b>	14.06.2012	(11) <b>2 404 769</b>	18.06.2012
(11) <b>2 398 124</b>	21.06.2012	(11) <b>2 400 428</b>	20.06.2012	(11) <b>2 404 773</b>	20.06.2012
(11) <b>2 398 148</b>	21.06.2012	(11) <b>2 400 429</b>	20.06.2012	(11) <b>2 404 774</b>	20.06.2012
(11) <b>2 398 154</b>	21.06.2012	(11) <b>2 400 452</b>	19.06.2012	(11) <b>2 404 832</b>	13.06.2012
(11) <b>2 398 162</b>	21.06.2012	(11) <b>2 400 459</b>	14.06.2012	(11) <b>2 404 842</b>	20.06.2012
(11) <b>2 398 163</b>	20.06.2012	(11) <b>2 400 474</b>	19.06.2012	(11) <b>2 404 868</b>	19.06.2012
(11) <b>2 398 164</b>	20.06.2012	(11) <b>2 400 499</b>	13.06.2012	(11) <b>2 404 894</b>	20.06.2012
(11) <b>2 398 167</b>	21.06.2012	(11) <b>2 400 509</b>	19.06.2012	(11) <b>2 404 899</b>	19.06.2012
(11) <b>2 398 176</b>	21.06.2012	(11) <b>2 400 585</b>	22.06.2012	(11) <b>2 404 971</b>	18.06.2012
(11) <b>2 398 177</b>	21.06.2012	(11) <b>2 400 594</b>	22.06.2012	(11) <b>2 405 020</b>	19.06.2012
(11) <b>2 398 184</b>	21.06.2012	(11) <b>2 400 617</b>	22.06.2012	(11) <b>2 405 037</b>	14.06.2012
(11) <b>2 398 188</b>	20.06.2012	(11) <b>2 400 663</b>	19.06.2012	(11) <b>2 405 062</b>	13.06.2012
(11) <b>2 398 190</b>	20.06.2012	(11) <b>2 400 724</b>	18.06.2012	(11) <b>2 405 134</b>	19.06.2012
(11) <b>2 398 205</b>	21.06.2012	(11) <b>2 400 751</b>	20.06.2012	(11) <b>2 405 146</b>	19.06.2012
(11) <b>2 398 219</b>	20.06.2012	(11) <b>2 400 753</b>	19.06.2012	(11) <b>2 405 147</b>	20.06.2012
(11) <b>2 398 240</b>	21.06.2012	(11) <b>2 400 782</b>	18.06.2012	(11) <b>2 405 151</b>	18.06.2012
(11) <b>2 398 253</b>	21.06.2012	(11) <b>2 401 958</b>	15.06.2012	(11) <b>2 405 170</b>	18.06.2012
(11) <b>2 398 260</b>	18.06.2012	(11) <b>2 401 974</b>	21.06.2012	(11) <b>2 405 174</b>	21.06.2012

(11) <b>2 405 246</b>	18.06.2012	(11) <b>2 415 695</b>	18.06.2012	(11) <b>2 439 746</b>	19.06.2012
(11) <b>2 405 276</b>	16.06.2012	(11) <b>2 415 873</b>	20.06.2012	(11) <b>2 441 005</b>	22.06.2012
(11) <b>2 405 301</b>	15.06.2012	(11) <b>2 415 908</b>	14.06.2012	(11) <b>2 441 350</b>	20.06.2012
(11) <b>2 405 369</b>	18.06.2012	(11) <b>2 415 940</b>	29.05.2012	(11) <b>2 441 509</b>	15.06.2012
(11) <b>2 405 389</b>	14.06.2012	(11) <b>2 416 030</b>	11.06.2012	(11) <b>2 441 867</b>	14.06.2012
(11) <b>2 405 434</b>	18.06.2012	(11) <b>2 416 168</b>	18.06.2012	(11) <b>2 442 041</b>	20.06.2012
(11) <b>2 405 438</b>	18.06.2012	(11) <b>2 416 408</b>	12.06.2012	(11) <b>2 442 115</b>	18.06.2012
(11) <b>2 405 439</b>	18.06.2012	(11) <b>2 417 999</b>	14.06.2012	(11) <b>2 443 478</b>	15.06.2012
(11) <b>2 405 538</b>	22.06.2012	(11) <b>2 418 045</b>	20.06.2012	(11) <b>2 444 032</b>	19.06.2012
(11) <b>2 405 621</b>	18.06.2012	(11) <b>2 418 160</b>	14.06.2012	(11) <b>2 444 545</b>	21.06.2012
(11) <b>2 405 622</b>	21.06.2012	(11) <b>2 420 125</b>	13.06.2012	(11) <b>2 444 745</b>	16.06.2012
(11) <b>2 406 868</b>	15.06.2012	(11) <b>2 420 361</b>	12.06.2012	(11) <b>2 445 336</b>	15.06.2012
(11) <b>2 407 038</b>	20.06.2012	(11) <b>2 421 518</b>	15.06.2012	(11) <b>2 445 480</b>	22.06.2012
(11) <b>2 407 062</b>	12.06.2012	(11) <b>2 422 822</b>	15.06.2012	(11) <b>2 447 250</b>	18.06.2012
(11) <b>2 407 097</b>	20.06.2012	(11) <b>2 422 867</b>	14.06.2012	(11) <b>2 447 387</b>	20.06.2012
(11) <b>2 407 261</b>	18.06.2012	(11) <b>2 423 057</b>	20.06.2012	(11) <b>2 447 571</b>	22.06.2012
(11) <b>2 407 307</b>	19.06.2012	(11) <b>2 423 152</b>	14.06.2012	(11) <b>2 447 986</b>	13.06.2012
(11) <b>2 407 333</b>	21.06.2012	(11) <b>2 423 289</b>	18.06.2012	(11) <b>2 448 066</b>	20.06.2012
(11) <b>2 407 713</b>	20.06.2012	(11) <b>2 424 016</b>	11.06.2012	(11) <b>2 448 233</b>	14.06.2012
(11) <b>2 407 828</b>	31.05.2012	(11) <b>2 425 731</b>	13.06.2012	(11) <b>2 448 368</b>	20.06.2012
(11) <b>2 407 834</b>	15.06.2012	(11) <b>2 425 832</b>	20.06.2012	(11) <b>2 449 870</b>	13.06.2012
(11) <b>2 408 160</b>	15.06.2012	(11) <b>2 426 119</b>	18.06.2012	(11) <b>2 449 871</b>	13.06.2012
(11) <b>2 408 286</b>	15.06.2012	(11) <b>2 426 428</b>	20.06.2012	(11) <b>2 450 004</b>	11.06.2012
(11) <b>2 409 561</b>	15.06.2012	(11) <b>2 426 680</b>	14.06.2012	(11) <b>2 451 007</b>	20.06.2012
(11) <b>2 409 565</b>	18.06.2012	(11) <b>2 428 098</b>	15.06.2012	(11) <b>2 451 438</b>	22.06.2012
(11) <b>2 409 571</b>	20.06.2012	(11) <b>2 428 116</b>	14.06.2012	(11) <b>2 452 207</b>	15.06.2012
(11) <b>2 409 667</b>	20.06.2012	(11) <b>2 428 169</b>	14.06.2012	(11) <b>2 452 552</b>	19.06.2012
(11) <b>2 409 846</b>	13.06.2012	(11) <b>2 428 296</b>	12.06.2012	(11) <b>2 452 562</b>	14.06.2012
(11) <b>2 409 905</b>	19.06.2012	(11) <b>2 428 364</b>	20.06.2012	(11) <b>2 452 612</b>	19.06.2012
(11) <b>2 409 945</b>	18.06.2012	(11) <b>2 428 444</b>	18.06.2012	(11) <b>2 453 039</b>	14.06.2012
(11) <b>2 410 100</b>	18.06.2012	(11) <b>2 428 567</b>	20.06.2012	(11) <b>2 453 177</b>	19.06.2012
(11) <b>2 410 368</b>	15.06.2012	(11) <b>2 428 568</b>	14.06.2012	(11) <b>2 454 231</b>	22.06.2012
(11) <b>2 410 417</b>	20.06.2012	(11) <b>2 428 697</b>	20.06.2012	(11) <b>2 455 039</b>	20.06.2012
(11) <b>2 410 504</b>	14.06.2012	(11) <b>2 428 783</b>	20.06.2012	(11) <b>2 455 040</b>	15.06.2012
(11) <b>2 410 523</b>	14.03.2012	(11) <b>2 428 879</b>	21.06.2012	(11) <b>2 455 227</b>	12.06.2012
(11) <b>2 410 628</b>	19.06.2012	(11) <b>2 429 051</b>	15.06.2012	(11) <b>2 455 247</b>	18.06.2012
(11) <b>2 410 642</b>	20.06.2012	(11) <b>2 431 084</b>	20.06.2012	(11) <b>2 455 257</b>	20.06.2012
(11) <b>2 410 643</b>	20.06.2012	(11) <b>2 431 279</b>	22.06.2012	(11) <b>2 455 260</b>	13.06.2012
(11) <b>2 410 703</b>	13.06.2012	(11) <b>2 433 524</b>	15.06.2012	(11) <b>2 455 338</b>	14.06.2012
(11) <b>2 412 394</b>	20.06.2012	(11) <b>2 433 875</b>	15.06.2012	(11) <b>2 455 844</b>	20.06.2012
(11) <b>2 412 398</b>	15.06.2012	(11) <b>2 434 522</b>	14.06.2012	(11) <b>2 456 124</b>	18.06.2012
(11) <b>2 412 408</b>	19.06.2012	(11) <b>2 435 083</b>	22.06.2012	(11) <b>2 457 502</b>	21.06.2012
(11) <b>2 412 636</b>	15.06.2012	(11) <b>2 436 347</b>	13.06.2012	(11) <b>2 458 239</b>	19.06.2012
(11) <b>2 412 640</b>	14.06.2012	(11) <b>2 436 560</b>	15.06.2012	(11) <b>2 458 571</b>	16.06.2012
(11) <b>2 413 149</b>	21.06.2012	(11) <b>2 436 870</b>	15.06.2012	(11) <b>2 458 712</b>	18.06.2012
(11) <b>2 413 273</b>	14.06.2012	(11) <b>2 436 965</b>	18.06.2012	(11) <b>2 458 720</b>	14.06.2012
(11) <b>2 413 287</b>	11.06.2012	(11) <b>2 437 345</b>	19.06.2012	(11) <b>2 458 946</b>	16.06.2012
(11) <b>2 413 312</b>	19.06.2012	(11) <b>2 437 403</b>	16.06.2012	(11) <b>2 459 221</b>	22.06.2012
(11) <b>2 413 321</b>	19.06.2012	(11) <b>2 437 445</b>	14.06.2012	(11) <b>2 459 879</b>	22.06.2012
(11) <b>2 413 557</b>	19.06.2012	(11) <b>2 438 354</b>	22.06.2012	(11) <b>2 460 682</b>	19.06.2012
(11) <b>2 415 371</b>	08.06.2012	(11) <b>2 439 031</b>	14.06.2012	(11) <b>2 460 698</b>	20.06.2012
(11) <b>2 415 421</b>	20.06.2012	(11) <b>2 439 551</b>	19.06.2012	(11) <b>2 460 745</b>	06.06.2012

(11) <b>2 461 427</b>	11.06.2012	(11) <b>2 480 078</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 130</b>	25.04.2012
(11) <b>2 461 467</b>	19.06.2012	(11) <b>2 480 079</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 131</b>	22.03.2012
(11) <b>2 461 525</b>	01.06.2012	(11) <b>2 480 080</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 132</b>	24.04.2012
(11) <b>2 462 963</b>	14.06.2012	(11) <b>2 480 081</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 133</b>	23.04.2012
(11) <b>2 463 676</b>	15.06.2012	(11) <b>2 480 082</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 134</b>	26.03.2012
(11) <b>2 463 700</b>	18.06.2012	(11) <b>2 480 083</b>	05.04.2012	(11) <b>2 480 135</b>	14.03.2012
(11) <b>2 463 739</b>	19.06.2012	(11) <b>2 480 084</b>	03.04.2012	(11) <b>2 480 136</b>	14.03.2012
(11) <b>2 463 773</b>	14.06.2012	(11) <b>2 480 085</b>	03.04.2012	(11) <b>2 480 137</b>	26.03.2012
(11) <b>2 463 898</b>	14.06.2012	(11) <b>2 480 086</b>	23.03.2012	(11) <b>2 480 138</b>	26.03.2012
(11) <b>2 463 948</b>	14.06.2012	(11) <b>2 480 087</b>	15.03.2012	(11) <b>2 480 139</b>	20.04.2012
(11) <b>2 463 955</b>	18.06.2012	(11) <b>2 480 088</b>	21.03.2012	(11) <b>2 480 140</b>	16.04.2012
(11) <b>2 465 395</b>	20.06.2012	(11) <b>2 480 089</b>	14.03.2012	(11) <b>2 480 141</b>	18.04.2012
(11) <b>2 465 580</b>	18.06.2012	(11) <b>2 480 090</b>	28.02.2012	(11) <b>2 480 142</b>	22.03.2012
(11) <b>2 465 633</b>	22.06.2012	(11) <b>2 480 091</b>	12.04.2012	(11) <b>2 480 143</b>	30.03.2012
(11) <b>2 465 908</b>	19.06.2012	(11) <b>2 480 092</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 144</b>	20.04.2012
(11) <b>2 466 079</b>	13.06.2012	(11) <b>2 480 093</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 145</b>	29.02.2012
(11) <b>2 466 768</b>	12.06.2012	(11) <b>2 480 094</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 146</b>	23.04.2012
(11) <b>2 466 989</b>	12.06.2012	(11) <b>2 480 095</b>	22.02.2012	(11) <b>2 480 147</b>	12.03.2012
(11) <b>2 468 446</b>	19.05.2012	(11) <b>2 480 096</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 148</b>	15.02.2012
(11) <b>2 468 466</b>	19.06.2012	(11) <b>2 480 097</b>	23.03.2012	(11) <b>2 480 149</b>	23.04.2012
(11) <b>2 468 589</b>	13.06.2012	(11) <b>2 480 098</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 150</b>	13.04.2012
(11) <b>2 468 915</b>	12.06.2012	(11) <b>2 480 099</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 151</b>	20.04.2012
(11) <b>2 468 938</b>	11.05.2012	(11) <b>2 480 100</b>	20.03.2012	(11) <b>2 480 152</b>	20.04.2012
(11) <b>2 469 649</b>	18.06.2012	(11) <b>2 480 101</b>	17.04.2012	(11) <b>2 480 153</b>	20.04.2012
(11) <b>2 469 795</b>	22.06.2012	(11) <b>2 480 102</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 154</b>	30.03.2012
(11) <b>2 474 082</b>	15.06.2012	(11) <b>2 480 103</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 155</b>	05.04.2012
(11) <b>2 474 688</b>	23.02.2012	(11) <b>2 480 104</b>	14.03.2012	(11) <b>2 480 156</b>	13.03.2012
(11) <b>2 474 729</b>	14.06.2012	(11) <b>2 480 105</b>	15.03.2012	(11) <b>2 480 157</b>	13.03.2012
(11) <b>2 474 730</b>	14.06.2012	(11) <b>2 480 106</b>	03.04.2012	(11) <b>2 480 158</b>	13.03.2012
(11) <b>2 475 545</b>	22.06.2012	(11) <b>2 480 107</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 159</b>	17.04.2012
(11) <b>2 476 342</b>	18.06.2012	(11) <b>2 480 108</b>	19.04.2012	(11) <b>2 480 160</b>	29.03.2012
(11) <b>2 477 439</b>	11.06.2012	(11) <b>2 480 109</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 161</b>	31.01.2012
(11) <b>2 479 067</b>	15.06.2012	(11) <b>2 480 110</b>	18.04.2012	(11) <b>2 480 162</b>	20.03.2012
(11) <b>2 479 849</b>	14.06.2012	(11) <b>2 480 111</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 163</b>	23.04.2012
(11) <b>2 479 852</b>	14.06.2012	(11) <b>2 480 112</b>	16.03.2012	(11) <b>2 480 164</b>	02.03.2012
(11) <b>2 480 024</b>	11.06.2012	(11) <b>2 480 113</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 165</b>	17.04.2012
(11) <b>2 480 062</b>	29.03.2012	(11) <b>2 480 114</b>	19.03.2012	(11) <b>2 480 166</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 063</b>	26.03.2012	(11) <b>2 480 115</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 167</b>	28.03.2012
(11) <b>2 480 064</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 116</b>	17.04.2012	(11) <b>2 480 168</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 065</b>	19.03.2012	(11) <b>2 480 117</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 169</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 066</b>	20.01.2012	(11) <b>2 480 118</b>	20.03.2012	(11) <b>2 480 170</b>	24.04.2012
(11) <b>2 480 067</b>	17.02.2012	(11) <b>2 480 119</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 171</b>	18.04.2012
(11) <b>2 480 068</b>	04.04.2012	(11) <b>2 480 120</b>	22.03.2012	(11) <b>2 480 172</b>	17.01.2012
(11) <b>2 480 069</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 121</b>	07.02.2012	(11) <b>2 480 173</b>	17.04.2012
(11) <b>2 480 070</b>	23.02.2012	(11) <b>2 480 122</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 174</b>	17.04.2012
(11) <b>2 480 071</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 123</b>	07.02.2012	(11) <b>2 480 175</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 072</b>	21.03.2012	(11) <b>2 480 124</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 176</b>	20.04.2012
(11) <b>2 480 073</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 125</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 177</b>	21.03.2012
(11) <b>2 480 074</b>	13.04.2012	(11) <b>2 480 126</b>	16.04.2012	(11) <b>2 480 178</b>	28.03.2012
(11) <b>2 480 075</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 127</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 179</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 076</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 128</b>	24.02.2012	(11) <b>2 480 180</b>	13.04.2012
(11) <b>2 480 077</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 129</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 181</b>	30.03.2012



(11) <b>2 480 182</b>	27.02.2012	(11) <b>2 480 235</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 287</b>	11.04.2012
(11) <b>2 480 183</b>	07.06.2008	(11) <b>2 480 236</b>	19.04.2012	(11) <b>2 480 288</b>	09.02.2012
(11) <b>2 480 184</b>	22.03.2012	(11) <b>2 480 237</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 289</b>	18.04.2012
(11) <b>2 480 185</b>	22.03.2012	(11) <b>2 480 238</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 290</b>	19.04.2012
(11) <b>2 480 186</b>	27.03.2012	(11) <b>2 480 239</b>	02.04.2012	(11) <b>2 480 291</b>	16.04.2012
(11) <b>2 480 187</b>	16.04.2012	(11) <b>2 480 240</b>	16.03.2012	(11) <b>2 480 292</b>	26.03.2012
(11) <b>2 480 188</b>	16.04.2012	(11) <b>2 480 241</b>	20.03.2012	(11) <b>2 480 293</b>	19.03.2012
(11) <b>2 480 189</b>	31.05.2012	(11) <b>2 480 242</b>	05.03.2012	(11) <b>2 480 294</b>	20.03.2012
(11) <b>2 480 190</b>	09.03.2012	(11) <b>2 480 243</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 295</b>	09.03.2012
(11) <b>2 480 191</b>	28.02.2012	(11) <b>2 480 244</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 296</b>	20.03.2012
(11) <b>2 480 192</b>	08.02.2012	(11) <b>2 480 245</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 297</b>	20.04.2012
(11) <b>2 480 193</b>	08.02.2012	(11) <b>2 480 246</b>	28.03.2012	(11) <b>2 480 298</b>	30.03.2012
(11) <b>2 480 194</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 247</b>	22.03.2012	(11) <b>2 480 299</b>	02.03.2012
(11) <b>2 480 195</b>	12.01.2012	(11) <b>2 480 248</b>	28.03.2012	(11) <b>2 480 300</b>	26.03.2012
(11) <b>2 480 196</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 249</b>	06.03.2012	(11) <b>2 480 301</b>	26.03.2012
(11) <b>2 480 197</b>	19.04.2012	(11) <b>2 480 250</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 302</b>	27.03.2012
(11) <b>2 480 198</b>	28.03.2012	(11) <b>2 480 251</b>	13.04.2012	(11) <b>2 480 303</b>	22.03.2012
(11) <b>2 480 199</b>	19.04.2012	(11) <b>2 480 252</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 304</b>	15.03.2012
(11) <b>2 480 200</b>	19.04.2012	(11) <b>2 480 253</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 305</b>	10.04.2012
(11) <b>2 480 201</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 254</b>	05.03.2012	(11) <b>2 480 306</b>	16.04.2012
(11) <b>2 480 202</b>	11.04.2012	(11) <b>2 480 255</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 307</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 203</b>	11.04.2012	(11) <b>2 480 256</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 308</b>	21.03.2012
(11) <b>2 480 204</b>	28.03.2012	(11) <b>2 480 257</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 309</b>	20.03.2012
(11) <b>2 480 205</b>	29.02.2012	(11) <b>2 480 258</b>	17.04.2012	(11) <b>2 480 310</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 206</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 259</b>	04.04.2012	(11) <b>2 480 311</b>	27.03.2012
(11) <b>2 480 207</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 260</b>	26.03.2012	(11) <b>2 480 312</b>	17.04.2012
(11) <b>2 480 208</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 261</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 313</b>	17.04.2012
(11) <b>2 480 209</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 262</b>	29.03.2012	(11) <b>2 480 314</b>	09.02.2012
(11) <b>2 480 211</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 263</b>	23.03.2012	(11) <b>2 480 315</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 212</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 264</b>	22.03.2012	(11) <b>2 480 316</b>	10.02.2012
(11) <b>2 480 213</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 265</b>	22.03.2012	(11) <b>2 480 317</b>	28.03.2012
(11) <b>2 480 214</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 266</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 318</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 215</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 267</b>	21.03.2012	(11) <b>2 480 319</b>	19.04.2012
(11) <b>2 480 216</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 268</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 320</b>	22.03.2012
(11) <b>2 480 217</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 269</b>	15.03.2012	(11) <b>2 480 321</b>	05.03.2012
(11) <b>2 480 218</b>	12.04.2012	(11) <b>2 480 270</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 322</b>	07.03.2012
(11) <b>2 480 219</b>	23.03.2012	(11) <b>2 480 271</b>	21.02.2012	(11) <b>2 480 323</b>	20.03.2012
(11) <b>2 480 220</b>	24.05.2012	(11) <b>2 480 272</b>	26.01.2012	(11) <b>2 480 324</b>	18.04.2012
(11) <b>2 480 221</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 273</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 325</b>	22.03.2012
(11) <b>2 480 222</b>	28.03.2012	(11) <b>2 480 274</b>	23.03.2012	(11) <b>2 480 326</b>	21.03.2012
(11) <b>2 480 223</b>	29.03.2012	(11) <b>2 480 275</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 327</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 224</b>	27.03.2012	(11) <b>2 480 276</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 328</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 225</b>	01.02.2012	(11) <b>2 480 277</b>	23.03.2012	(11) <b>2 480 329</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 226</b>	20.03.2012	(11) <b>2 480 278</b>	28.03.2012	(11) <b>2 480 331</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 227</b>	20.03.2012	(11) <b>2 480 279</b>	15.02.2012	(11) <b>2 480 332</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 228</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 280</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 333</b>	20.04.2012
(11) <b>2 480 229</b>	27.03.2012	(11) <b>2 480 281</b>	28.03.2012	(11) <b>2 480 334</b>	11.04.2012
(11) <b>2 480 230</b>	23.03.2012	(11) <b>2 480 282</b>	27.03.2012	(11) <b>2 480 335</b>	16.02.2012
(11) <b>2 480 231</b>	24.03.2012	(11) <b>2 480 283</b>	26.01.2012	(11) <b>2 480 336</b>	21.03.2012
(11) <b>2 480 232</b>	20.03.2012	(11) <b>2 480 284</b>	17.04.2012	(11) <b>2 480 337</b>	28.02.2012
(11) <b>2 480 233</b>	19.04.2012	(11) <b>2 480 285</b>	28.03.2012	(11) <b>2 480 338</b>	06.03.2012
(11) <b>2 480 234</b>	12.04.2012	(11) <b>2 480 286</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 339</b>	11.04.2012

(11) <b>2 480 340</b>	21.03.2012	(11) <b>2 480 392</b>	27.03.2012	(11) <b>2 480 446</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 341</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 393</b>	09.03.2012	(11) <b>2 480 447</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 342</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 394</b>	18.04.2012	(11) <b>2 480 448</b>	13.02.2012
(11) <b>2 480 343</b>	22.03.2012	(11) <b>2 480 395</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 449</b>	12.04.2012
(11) <b>2 480 344</b>	31.03.2012	(11) <b>2 480 396</b>	14.03.2012	(11) <b>2 480 450</b>	19.04.2012
(11) <b>2 480 345</b>	12.03.2012	(11) <b>2 480 397</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 451</b>	22.03.2012
(11) <b>2 480 346</b>	05.03.2012	(11) <b>2 480 398</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 452</b>	16.04.2012
(11) <b>2 480 347</b>	27.03.2012	(11) <b>2 480 399</b>	08.02.2012	(11) <b>2 480 453</b>	05.04.2012
(11) <b>2 480 348</b>	14.03.2012	(11) <b>2 480 400</b>	17.04.2012	(11) <b>2 480 454</b>	12.03.2012
(11) <b>2 480 349</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 401</b>	02.04.2012	(11) <b>2 480 455</b>	13.03.2012
(11) <b>2 480 350</b>	07.03.2012	(11) <b>2 480 402</b>	29.03.2012	(11) <b>2 480 456</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 351</b>	07.03.2012	(11) <b>2 480 403</b>	22.03.2012	(11) <b>2 480 457</b>	20.04.2012
(11) <b>2 480 352</b>	23.02.2012	(11) <b>2 480 404</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 458</b>	24.06.2011
(11) <b>2 480 353</b>	21.02.2012	(11) <b>2 480 405</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 459</b>	02.04.2012
(11) <b>2 480 354</b>	23.03.2012	(11) <b>2 480 406</b>	26.03.2012	(11) <b>2 480 460</b>	10.04.2012
(11) <b>2 480 355</b>	22.03.2012	(11) <b>2 480 407</b>	25.01.2012	(11) <b>2 480 461</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 356</b>	24.02.2012	(11) <b>2 480 408</b>	29.02.2012	(11) <b>2 480 462</b>	29.02.2012
(11) <b>2 480 357</b>	15.03.2012	(11) <b>2 480 409</b>	23.03.2012	(11) <b>2 480 463</b>	30.03.2012
(11) <b>2 480 358</b>	16.04.2012	(11) <b>2 480 410</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 464</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 359</b>	16.04.2012	(11) <b>2 480 411</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 465</b>	24.04.2012
(11) <b>2 480 360</b>	31.01.2012	(11) <b>2 480 412</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 466</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 361</b>	20.03.2012	(11) <b>2 480 413</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 467</b>	19.04.2012
(11) <b>2 480 362</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 414</b>	27.02.2012	(11) <b>2 480 468</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 363</b>	10.04.2012	(11) <b>2 480 415</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 469</b>	12.04.2012
(11) <b>2 480 364</b>	02.03.2012	(11) <b>2 480 416</b>	16.03.2012	(11) <b>2 480 470</b>	11.04.2012
(11) <b>2 480 365</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 417</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 471</b>	17.04.2012
(11) <b>2 480 366</b>	08.03.2012	(11) <b>2 480 419</b>	17.04.2012	(11) <b>2 480 472</b>	17.04.2012
(11) <b>2 480 367</b>	16.04.2012	(11) <b>2 480 420</b>	14.03.2012	(11) <b>2 480 473</b>	11.04.2012
(11) <b>2 480 368</b>	13.03.2012	(11) <b>2 480 421</b>	31.03.2012	(11) <b>2 480 474</b>	20.04.2012
(11) <b>2 480 369</b>	27.03.2012	(11) <b>2 480 422</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 475</b>	16.03.2012
(11) <b>2 480 370</b>	11.04.2012	(11) <b>2 480 423</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 476</b>	30.03.2012
(11) <b>2 480 371</b>	27.03.2012	(11) <b>2 480 424</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 477</b>	16.03.2012
(11) <b>2 480 372</b>	09.02.2012	(11) <b>2 480 425</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 478</b>	13.06.2012
(11) <b>2 480 373</b>	15.02.2012	(11) <b>2 480 427</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 479</b>	13.06.2012
(11) <b>2 480 374</b>	09.02.2012	(11) <b>2 480 428</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 480</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 375</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 429</b>	19.12.2011	(11) <b>2 480 481</b>	16.03.2012
(11) <b>2 480 376</b>	05.04.2012	(11) <b>2 480 430</b>	12.04.2012	(11) <b>2 480 482</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 377</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 431</b>	16.04.2012	(11) <b>2 480 483</b>	19.04.2012
(11) <b>2 480 378</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 432</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 484</b>	14.03.2012
(11) <b>2 480 379</b>	29.03.2012	(11) <b>2 480 433</b>	03.11.2011	(11) <b>2 480 485</b>	16.03.2012
(11) <b>2 480 380</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 434</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 486</b>	16.03.2012
(11) <b>2 480 381</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 435</b>	24.01.2012	(11) <b>2 480 487</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 382</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 436</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 488</b>	16.03.2012
(11) <b>2 480 383</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 437</b>	14.03.2012	(11) <b>2 480 489</b>	31.03.2012
(11) <b>2 480 384</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 438</b>	26.04.2012	(11) <b>2 480 490</b>	24.04.2012
(11) <b>2 480 385</b>	01.03.2012	(11) <b>2 480 439</b>	19.04.2012	(11) <b>2 480 491</b>	24.04.2012
(11) <b>2 480 386</b>	23.03.2012	(11) <b>2 480 440</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 493</b>	24.04.2012
(11) <b>2 480 387</b>	29.02.2012	(11) <b>2 480 441</b>	16.02.2012	(11) <b>2 480 494</b>	22.03.2012
(11) <b>2 480 388</b>	29.02.2012	(11) <b>2 480 442</b>	07.03.2012	(11) <b>2 480 495</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 389</b>	06.03.2012	(11) <b>2 480 443</b>	02.03.2012	(11) <b>2 480 496</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 390</b>	05.03.2012	(11) <b>2 480 444</b>	30.11.2011	(11) <b>2 480 497</b>	07.02.2012
(11) <b>2 480 391</b>	17.04.2012	(11) <b>2 480 445</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 498</b>	17.02.2012

(11) <b>2 480 499</b>	11.04.2012	(11) <b>2 480 551</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 603</b>	20.03.2012
(11) <b>2 480 500</b>	03.02.2012	(11) <b>2 480 552</b>	17.04.2012	(11) <b>2 480 604</b>	12.03.2012
(11) <b>2 480 501</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 553</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 605</b>	12.03.2012
(11) <b>2 480 502</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 554</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 606</b>	12.03.2012
(11) <b>2 480 503</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 555</b>	09.03.2012	(11) <b>2 480 607</b>	30.03.2012
(11) <b>2 480 504</b>	23.03.2012	(11) <b>2 480 556</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 608</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 505</b>	23.03.2012	(11) <b>2 480 557</b>	19.04.2012	(11) <b>2 480 609</b>	27.03.2012
(11) <b>2 480 506</b>	15.03.2012	(11) <b>2 480 558</b>	20.03.2012	(11) <b>2 480 610</b>	24.04.2012
(11) <b>2 480 507</b>	28.02.2012	(11) <b>2 480 559</b>	17.04.2012	(11) <b>2 480 611</b>	24.02.2012
(11) <b>2 480 508</b>	20.12.2011	(11) <b>2 480 560</b>	18.04.2012	(11) <b>2 480 612</b>	27.04.2012
(11) <b>2 480 509</b>	20.03.2012	(11) <b>2 480 561</b>	27.02.2012	(11) <b>2 480 613</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 510</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 562</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 614</b>	26.04.2012
(11) <b>2 480 511</b>	22.03.2012	(11) <b>2 480 563</b>	19.03.2012	(11) <b>2 480 615</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 512</b>	19.04.2012	(11) <b>2 480 564</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 616</b>	13.03.2012
(11) <b>2 480 513</b>	17.04.2012	(11) <b>2 480 565</b>	27.03.2012	(11) <b>2 480 617</b>	22.03.2012
(11) <b>2 480 514</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 566</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 618</b>	05.03.2012
(11) <b>2 480 515</b>	23.02.2012	(11) <b>2 480 567</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 619</b>	19.03.2012
(11) <b>2 480 516</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 568</b>	22.03.2012	(11) <b>2 480 620</b>	27.04.2012
(11) <b>2 480 517</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 569</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 621</b>	27.04.2012
(11) <b>2 480 518</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 570</b>	12.03.2012	(11) <b>2 480 622</b>	26.03.2012
(11) <b>2 480 519</b>	17.04.2012	(11) <b>2 480 571</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 623</b>	20.03.2012
(11) <b>2 480 520</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 572</b>	23.03.2012	(11) <b>2 480 624</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 521</b>	22.02.2012	(11) <b>2 480 573</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 625</b>	20.04.2012
(11) <b>2 480 522</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 574</b>	27.03.2012	(11) <b>2 480 626</b>	20.04.2012
(11) <b>2 480 523</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 575</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 627</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 524</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 576</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 628</b>	01.02.2012
(11) <b>2 480 525</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 577</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 629</b>	25.01.2012
(11) <b>2 480 526</b>	19.04.2012	(11) <b>2 480 578</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 630</b>	26.03.2012
(11) <b>2 480 527</b>	18.04.2012	(11) <b>2 480 579</b>	14.03.2012	(11) <b>2 480 631</b>	23.03.2012
(11) <b>2 480 528</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 580</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 632</b>	27.02.2012
(11) <b>2 480 529</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 581</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 633</b>	30.03.2012
(11) <b>2 480 530</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 582</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 634</b>	16.04.2012
(11) <b>2 480 531</b>	29.03.2012	(11) <b>2 480 583</b>	21.03.2012	(11) <b>2 480 635</b>	16.03.2012
(11) <b>2 480 532</b>	29.02.2012	(11) <b>2 480 584</b>	15.03.2012	(11) <b>2 480 636</b>	13.04.2012
(11) <b>2 480 533</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 585</b>	21.03.2012	(11) <b>2 480 637</b>	16.03.2012
(11) <b>2 480 534</b>	12.04.2012	(11) <b>2 480 586</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 638</b>	14.03.2012
(11) <b>2 480 535</b>	12.04.2012	(11) <b>2 480 587</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 639</b>	26.03.2012
(11) <b>2 480 536</b>	12.03.2012	(11) <b>2 480 588</b>	26.03.2012	(11) <b>2 480 640</b>	16.03.2012
(11) <b>2 480 537</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 589</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 641</b>	24.04.2012
(11) <b>2 480 538</b>	11.04.2012	(11) <b>2 480 590</b>	21.03.2012	(11) <b>2 480 642</b>	24.04.2012
(11) <b>2 480 539</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 591</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 643</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 540</b>	16.04.2012	(11) <b>2 480 592</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 644</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 541</b>	16.04.2012	(11) <b>2 480 593</b>	22.03.2012	(11) <b>2 480 645</b>	04.11.2011
(11) <b>2 480 542</b>	26.04.2012	(11) <b>2 480 594</b>	22.03.2012	(11) <b>2 480 646</b>	24.01.2012
(11) <b>2 480 543</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 595</b>	08.03.2012	(11) <b>2 480 647</b>	04.11.2011
(11) <b>2 480 544</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 596</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 648</b>	04.11.2011
(11) <b>2 480 545</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 597</b>	07.03.2012	(11) <b>2 480 649</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 546</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 598</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 650</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 547</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 599</b>	12.04.2012	(11) <b>2 480 651</b>	27.02.2012
(11) <b>2 480 548</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 600</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 652</b>	28.02.2012
(11) <b>2 480 549</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 601</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 653</b>	20.04.2012
(11) <b>2 480 550</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 602</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 654</b>	29.03.2012



(11) <b>2 480 655</b>	27.03.2012	(11) <b>2 480 707</b>	01.03.2012	(11) <b>2 480 759</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 656</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 708</b>	28.02.2012	(11) <b>2 480 760</b>	17.04.2012
(11) <b>2 480 657</b>	01.03.2012	(11) <b>2 480 709</b>	21.03.2012	(11) <b>2 480 761</b>	24.04.2012
(11) <b>2 480 658</b>	18.04.2012	(11) <b>2 480 710</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 762</b>	10.02.2012
(11) <b>2 480 659</b>	19.04.2012	(11) <b>2 480 711</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 763</b>	08.03.2012
(11) <b>2 480 660</b>	09.03.2012	(11) <b>2 480 712</b>	09.03.2012	(11) <b>2 480 764</b>	30.03.2012
(11) <b>2 480 661</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 713</b>	13.03.2012	(11) <b>2 480 765</b>	09.03.2012
(11) <b>2 480 662</b>	29.03.2012	(11) <b>2 480 714</b>	27.02.2012	(11) <b>2 480 766</b>	14.02.2012
(11) <b>2 480 663</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 715</b>	29.03.2012	(11) <b>2 480 767</b>	23.03.2012
(11) <b>2 480 664</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 716</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 768</b>	20.04.2012
(11) <b>2 480 665</b>	17.04.2012	(11) <b>2 480 717</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 769</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 666</b>	20.03.2012	(11) <b>2 480 718</b>	27.03.2012	(11) <b>2 480 770</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 667</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 719</b>	07.04.2012	(11) <b>2 480 771</b>	30.03.2012
(11) <b>2 480 668</b>	27.03.2012	(11) <b>2 480 720</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 772</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 669</b>	12.03.2012	(11) <b>2 480 721</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 773</b>	20.02.2012
(11) <b>2 480 670</b>	21.03.2012	(11) <b>2 480 722</b>	16.03.2012	(11) <b>2 480 774</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 671</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 723</b>	28.03.2012	(11) <b>2 480 775</b>	22.03.2012
(11) <b>2 480 672</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 724</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 776</b>	01.03.2012
(11) <b>2 480 673</b>	04.04.2012	(11) <b>2 480 725</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 777</b>	13.03.2012
(11) <b>2 480 674</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 726</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 778</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 675</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 727</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 779</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 676</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 728</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 780</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 677</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 729</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 781</b>	01.03.2012
(11) <b>2 480 678</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 730</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 782</b>	19.04.2012
(11) <b>2 480 679</b>	05.03.2012	(11) <b>2 480 731</b>	13.04.2012	(11) <b>2 480 783</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 680</b>	18.04.2012	(11) <b>2 480 732</b>	15.03.2012	(11) <b>2 480 784</b>	31.03.2012
(11) <b>2 480 681</b>	18.04.2012	(11) <b>2 480 733</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 785</b>	12.04.2012
(11) <b>2 480 682</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 734</b>	17.04.2012	(11) <b>2 480 786</b>	28.03.2012
(11) <b>2 480 683</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 735</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 787</b>	15.12.2011
(11) <b>2 480 684</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 736</b>	21.03.2012	(11) <b>2 480 788</b>	10.01.2011
(11) <b>2 480 685</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 737</b>	10.02.2012	(11) <b>2 480 789</b>	24.04.2012
(11) <b>2 480 686</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 738</b>	16.04.2012	(11) <b>2 480 790</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 687</b>	19.04.2012	(11) <b>2 480 739</b>	22.03.2012	(11) <b>2 480 791</b>	08.03.2012
(11) <b>2 480 688</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 740</b>	19.04.2012	(11) <b>2 480 792</b>	18.04.2012
(11) <b>2 480 689</b>	26.03.2012	(11) <b>2 480 741</b>	15.02.2012	(11) <b>2 480 793</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 690</b>	11.04.2012	(11) <b>2 480 742</b>	29.03.2012	(11) <b>2 480 794</b>	26.03.2012
(11) <b>2 480 691</b>	21.12.2011	(11) <b>2 480 743</b>	29.03.2012	(11) <b>2 480 795</b>	22.03.2012
(11) <b>2 480 692</b>	17.04.2012	(11) <b>2 480 744</b>	21.03.2012	(11) <b>2 480 796</b>	21.03.2012
(11) <b>2 480 693</b>	21.03.2012	(11) <b>2 480 745</b>	06.03.2012	(11) <b>2 480 797</b>	27.03.2012
(11) <b>2 480 694</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 746</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 798</b>	30.05.2012
(11) <b>2 480 695</b>	02.02.2012	(11) <b>2 480 747</b>	28.03.2012	(11) <b>2 480 799</b>	19.03.2012
(11) <b>2 480 696</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 748</b>	17.04.2012	(11) <b>2 480 800</b>	28.02.2012
(11) <b>2 480 697</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 749</b>	12.03.2012	(11) <b>2 480 801</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 698</b>	23.03.2012	(11) <b>2 480 750</b>	22.03.2012	(11) <b>2 480 802</b>	09.03.2012
(11) <b>2 480 699</b>	08.03.2012	(11) <b>2 480 751</b>	14.03.2012	(11) <b>2 480 803</b>	11.01.2012
(11) <b>2 480 700</b>	17.02.2012	(11) <b>2 480 752</b>	15.03.2012	(11) <b>2 480 804</b>	24.04.2012
(11) <b>2 480 701</b>	02.01.2012	(11) <b>2 480 753</b>	26.03.2012	(11) <b>2 480 805</b>	03.04.2012
(11) <b>2 480 702</b>	26.03.2012	(11) <b>2 480 754</b>	17.04.2012	(11) <b>2 480 806</b>	26.03.2012
(11) <b>2 480 703</b>	26.03.2012	(11) <b>2 480 755</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 807</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 704</b>	08.02.2012	(11) <b>2 480 756</b>	08.03.2012	(11) <b>2 480 808</b>	14.03.2012
(11) <b>2 480 705</b>	23.03.2012	(11) <b>2 480 757</b>	09.03.2012	(11) <b>2 480 809</b>	24.04.2012
(11) <b>2 480 706</b>	16.04.2012	(11) <b>2 480 758</b>	20.03.2012	(11) <b>2 480 810</b>	23.03.2012

(11) <b>2 480 811</b>	31.03.2012	(11) <b>2 480 863</b>	17.12.2011	(11) <b>2 480 915</b>	17.04.2012
(11) <b>2 480 812</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 864</b>	05.03.2012	(11) <b>2 480 916</b>	31.01.2012
(11) <b>2 480 813</b>	12.04.2012	(11) <b>2 480 865</b>	02.03.2012	(11) <b>2 480 917</b>	21.01.2012
(11) <b>2 480 814</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 866</b>	16.03.2012	(11) <b>2 480 918</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 815</b>	14.03.2012	(11) <b>2 480 867</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 919</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 816</b>	29.03.2012	(11) <b>2 480 868</b>	19.04.2012	(11) <b>2 480 920</b>	18.04.2012
(11) <b>2 480 817</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 869</b>	15.03.2012	(11) <b>2 480 921</b>	20.04.2012
(11) <b>2 480 818</b>	26.04.2012	(11) <b>2 480 870</b>	13.03.2012	(11) <b>2 480 922</b>	23.01.2012
(11) <b>2 480 819</b>	30.01.2012	(11) <b>2 480 871</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 923</b>	23.01.2012
(11) <b>2 480 820</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 872</b>	27.03.2012	(11) <b>2 480 924</b>	23.01.2012
(11) <b>2 480 821</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 873</b>	17.04.2012	(11) <b>2 480 925</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 822</b>	29.03.2012	(11) <b>2 480 874</b>	28.03.2012	(11) <b>2 480 926</b>	23.01.2012
(11) <b>2 480 823</b>	26.03.2012	(11) <b>2 480 875</b>	28.03.2012	(11) <b>2 480 927</b>	11.04.2012
(11) <b>2 480 824</b>	29.03.2012	(11) <b>2 480 876</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 928</b>	29.03.2012
(11) <b>2 480 825</b>	26.04.2012	(11) <b>2 480 877</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 929</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 826</b>	27.04.2012	(11) <b>2 480 878</b>	19.04.2012	(11) <b>2 480 930</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 827</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 879</b>	14.03.2012	(11) <b>2 480 931</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 828</b>	29.03.2012	(11) <b>2 480 880</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 932</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 829</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 881</b>	23.03.2012	(11) <b>2 480 933</b>	16.03.2012
(11) <b>2 480 830</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 882</b>	18.04.2012	(11) <b>2 480 934</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 831</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 883</b>	20.03.2012	(11) <b>2 480 935</b>	21.02.2012
(11) <b>2 480 832</b>	07.03.2012	(11) <b>2 480 884</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 936</b>	15.02.2012
(11) <b>2 480 833</b>	10.04.2012	(11) <b>2 480 885</b>	23.03.2012	(11) <b>2 480 937</b>	22.03.2012
(11) <b>2 480 834</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 886</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 938</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 835</b>	16.04.2012	(11) <b>2 480 887</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 939</b>	05.04.2012
(11) <b>2 480 836</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 888</b>	05.03.2012	(11) <b>2 480 940</b>	10.02.2012
(11) <b>2 480 837</b>	20.03.2012	(11) <b>2 480 889</b>	19.03.2012	(11) <b>2 480 941</b>	09.03.2012
(11) <b>2 480 838</b>	05.04.2012	(11) <b>2 480 890</b>	13.03.2012	(11) <b>2 480 942</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 839</b>	23.03.2012	(11) <b>2 480 891</b>	27.03.2012	(11) <b>2 480 943</b>	10.04.2012
(11) <b>2 480 840</b>	13.03.2012	(11) <b>2 480 892</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 944</b>	19.04.2012
(11) <b>2 480 841</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 893</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 945</b>	28.02.2012
(11) <b>2 480 842</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 894</b>	02.04.2012	(11) <b>2 480 946</b>	12.03.2012
(11) <b>2 480 843</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 895</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 947</b>	29.03.2012
(11) <b>2 480 844</b>	02.03.2012	(11) <b>2 480 896</b>	19.04.2012	(11) <b>2 480 948</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 845</b>	10.04.2012	(11) <b>2 480 897</b>	18.04.2012	(11) <b>2 480 949</b>	22.03.2012
(11) <b>2 480 846</b>	10.04.2012	(11) <b>2 480 898</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 950</b>	24.04.2012
(11) <b>2 480 847</b>	10.04.2012	(11) <b>2 480 899</b>	12.03.2012	(11) <b>2 480 951</b>	20.04.2012
(11) <b>2 480 848</b>	18.04.2012	(11) <b>2 480 900</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 952</b>	04.04.2012
(11) <b>2 480 849</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 901</b>	07.03.2012	(11) <b>2 480 953</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 850</b>	27.03.2012	(11) <b>2 480 902</b>	20.03.2012	(11) <b>2 480 954</b>	19.04.2012
(11) <b>2 480 851</b>	25.04.2012	(11) <b>2 480 903</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 955</b>	19.04.2012
(11) <b>2 480 852</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 904</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 956</b>	11.04.2012
(11) <b>2 480 853</b>	04.04.2012	(11) <b>2 480 905</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 957</b>	03.12.2009
(11) <b>2 480 854</b>	07.03.2012	(11) <b>2 480 906</b>	17.04.2012	(11) <b>2 480 958</b>	15.03.2012
(11) <b>2 480 855</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 907</b>	20.03.2012	(11) <b>2 480 959</b>	21.03.2012
(11) <b>2 480 856</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 908</b>	09.03.2012	(11) <b>2 480 960</b>	22.02.2012
(11) <b>2 480 857</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 909</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 961</b>	21.03.2012
(11) <b>2 480 858</b>	23.04.2012	(11) <b>2 480 910</b>	20.03.2012	(11) <b>2 480 962</b>	29.03.2012
(11) <b>2 480 859</b>	20.04.2012	(11) <b>2 480 911</b>	05.03.2012	(11) <b>2 480 963</b>	07.02.2012
(11) <b>2 480 860</b>	20.03.2012	(11) <b>2 480 912</b>	18.04.2012	(11) <b>2 480 964</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 861</b>	24.04.2012	(11) <b>2 480 913</b>	20.03.2012	(11) <b>2 480 965</b>	31.01.2012
(11) <b>2 480 862</b>	30.03.2012	(11) <b>2 480 914</b>	15.03.2012	(11) <b>2 480 966</b>	05.04.2012

(11) <b>2 480 967</b>	23.03.2012	(11) <b>2 481 019</b>	30.05.2012	(11) <b>2 481 071</b>	23.02.2012
(11) <b>2 480 968</b>	16.04.2012	(11) <b>2 481 020</b>	19.04.2012	(11) <b>2 481 072</b>	02.01.2012
(11) <b>2 480 969</b>	19.03.2012	(11) <b>2 481 021</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 073</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 970</b>	31.01.2012	(11) <b>2 481 022</b>	19.03.2012	(11) <b>2 481 074</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 971</b>	16.03.2012	(11) <b>2 481 023</b>	02.03.2012	(11) <b>2 481 075</b>	10.04.2012
(11) <b>2 480 972</b>	05.04.2012	(11) <b>2 481 024</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 076</b>	10.04.2012
(11) <b>2 480 973</b>	21.03.2012	(11) <b>2 481 025</b>	16.03.2012	(11) <b>2 481 077</b>	27.02.2012
(11) <b>2 480 974</b>	07.02.2012	(11) <b>2 481 026</b>	20.04.2012	(11) <b>2 481 078</b>	21.03.2012
(11) <b>2 480 975</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 027</b>	20.04.2012	(11) <b>2 481 079</b>	27.04.2012
(11) <b>2 480 976</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 028</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 080</b>	15.03.2012
(11) <b>2 480 977</b>	20.02.2012	(11) <b>2 481 029</b>	21.03.2012	(11) <b>2 481 081</b>	14.02.2012
(11) <b>2 480 978</b>	19.03.2012	(11) <b>2 481 030</b>	25.04.2012	(11) <b>2 481 082</b>	05.03.2012
(11) <b>2 480 979</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 031</b>	25.04.2012	(11) <b>2 481 083</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 980</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 032</b>	25.04.2012	(11) <b>2 481 084</b>	29.03.2012
(11) <b>2 480 981</b>	23.03.2012	(11) <b>2 481 033</b>	27.03.2012	(11) <b>2 481 085</b>	02.02.2012
(11) <b>2 480 982</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 034</b>	17.04.2012	(11) <b>2 481 086</b>	05.04.2012
(11) <b>2 480 983</b>	22.03.2012	(11) <b>2 481 035</b>	30.03.2012	(11) <b>2 481 087</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 984</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 036</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 088</b>	23.04.2012
(11) <b>2 480 985</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 037</b>	01.03.2012	(11) <b>2 481 089</b>	23.02.2012
(11) <b>2 480 986</b>	30.03.2012	(11) <b>2 481 038</b>	01.03.2012	(11) <b>2 481 090</b>	20.04.2012
(11) <b>2 480 987</b>	26.04.2012	(11) <b>2 481 039</b>	19.04.2012	(11) <b>2 481 091</b>	30.03.2012
(11) <b>2 480 988</b>	25.04.2012	(11) <b>2 481 040</b>	11.04.2012	(11) <b>2 481 092</b>	12.04.2012
(11) <b>2 480 989</b>	13.04.2012	(11) <b>2 481 041</b>	04.04.2012	(11) <b>2 481 093</b>	16.03.2012
(11) <b>2 480 990</b>	02.03.2012	(11) <b>2 481 042</b>	20.04.2012	(11) <b>2 481 094</b>	25.04.2012
(11) <b>2 480 991</b>	26.03.2012	(11) <b>2 481 043</b>	20.04.2012	(11) <b>2 481 095</b>	17.04.2012
(11) <b>2 480 992</b>	16.04.2012	(11) <b>2 481 044</b>	07.02.2012	(11) <b>2 481 096</b>	17.04.2012
(11) <b>2 480 993</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 045</b>	30.03.2012	(11) <b>2 481 097</b>	12.04.2012
(11) <b>2 480 994</b>	16.04.2012	(11) <b>2 481 046</b>	11.04.2012	(11) <b>2 481 098</b>	30.03.2012
(11) <b>2 480 995</b>	24.02.2012	(11) <b>2 481 047</b>	11.04.2012	(11) <b>2 481 099</b>	21.01.2012
(11) <b>2 480 996</b>	06.03.2012	(11) <b>2 481 048</b>	30.03.2012	(11) <b>2 481 100</b>	21.03.2012
(11) <b>2 480 997</b>	24.02.2012	(11) <b>2 481 049</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 101</b>	21.03.2012
(11) <b>2 480 998</b>	20.03.2012	(11) <b>2 481 050</b>	22.03.2012	(11) <b>2 481 102</b>	02.04.2012
(11) <b>2 480 999</b>	03.04.2012	(11) <b>2 481 051</b>	29.03.2012	(11) <b>2 481 103</b>	20.04.2012
(11) <b>2 481 000</b>	28.02.2012	(11) <b>2 481 052</b>	12.04.2012	(11) <b>2 481 104</b>	04.04.2012
(11) <b>2 481 001</b>	27.03.2012	(11) <b>2 481 053</b>	29.03.2012	(11) <b>2 481 105</b>	23.03.2012
(11) <b>2 481 002</b>	26.03.2012	(11) <b>2 481 054</b>	29.03.2012	(11) <b>2 481 106</b>	24.04.2012
(11) <b>2 481 003</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 055</b>	29.03.2012	(11) <b>2 481 107</b>	29.03.2012
(11) <b>2 481 004</b>	26.03.2012	(11) <b>2 481 056</b>	29.03.2012	(11) <b>2 481 108</b>	25.04.2012
(11) <b>2 481 005</b>	31.01.2012	(11) <b>2 481 057</b>	02.02.2012	(11) <b>2 481 109</b>	15.03.2012
(11) <b>2 481 006</b>	09.02.2012	(11) <b>2 481 058</b>	25.04.2012	(11) <b>2 481 110</b>	21.03.2012
(11) <b>2 481 007</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 059</b>	28.03.2012	(11) <b>2 481 111</b>	23.04.2012
(11) <b>2 481 008</b>	20.03.2012	(11) <b>2 481 060</b>	20.03.2012	(11) <b>2 481 112</b>	05.03.2012
(11) <b>2 481 009</b>	16.03.2012	(11) <b>2 481 061</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 113</b>	23.04.2012
(11) <b>2 481 010</b>	20.03.2012	(11) <b>2 481 062</b>	19.04.2012	(11) <b>2 481 114</b>	20.04.2012
(11) <b>2 481 011</b>	16.03.2012	(11) <b>2 481 063</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 115</b>	25.05.2012
(11) <b>2 481 012</b>	20.12.2011	(11) <b>2 481 064</b>	26.03.2012	(11) <b>2 481 116</b>	02.03.2012
(11) <b>2 481 013</b>	20.03.2012	(11) <b>2 481 065</b>	22.02.2012	(11) <b>2 481 117</b>	25.04.2012
(11) <b>2 481 014</b>	27.03.2012	(11) <b>2 481 066</b>	20.04.2012	(11) <b>2 481 118</b>	30.03.2012
(11) <b>2 481 015</b>	20.03.2012	(11) <b>2 481 067</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 119</b>	23.04.2012
(11) <b>2 481 016</b>	19.04.2012	(11) <b>2 481 068</b>	26.03.2012	(11) <b>2 481 120</b>	27.03.2012
(11) <b>2 481 017</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 069</b>	12.04.2012	(11) <b>2 481 121</b>	27.03.2012
(11) <b>2 481 018</b>	27.01.2012	(11) <b>2 481 070</b>	23.02.2012	(11) <b>2 481 122</b>	24.04.2012



(11) <b>2 481 123</b>	11.01.2012	(11) <b>2 481 176</b>	23.03.2012	(11) <b>2 481 228</b>	16.04.2012
(11) <b>2 481 124</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 177</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 229</b>	23.04.2012
(11) <b>2 481 125</b>	19.03.2012	(11) <b>2 481 178</b>	22.03.2012	(11) <b>2 481 230</b>	24.04.2012
(11) <b>2 481 126</b>	22.02.2012	(11) <b>2 481 179</b>	04.04.2012	(11) <b>2 481 231</b>	11.01.2012
(11) <b>2 481 127</b>	09.03.2012	(11) <b>2 481 180</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 232</b>	24.04.2012
(11) <b>2 481 128</b>	03.04.2012	(11) <b>2 481 181</b>	30.03.2012	(11) <b>2 481 233</b>	13.04.2012
(11) <b>2 481 129</b>	03.04.2012	(11) <b>2 481 182</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 234</b>	11.04.2012
(11) <b>2 481 130</b>	25.04.2012	(11) <b>2 481 183</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 235</b>	13.04.2012
(11) <b>2 481 131</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 184</b>	25.04.2012	(11) <b>2 481 236</b>	30.03.2012
(11) <b>2 481 132</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 185</b>	18.04.2012	(11) <b>2 481 237</b>	05.04.2012
(11) <b>2 481 133</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 186</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 238</b>	13.04.2012
(11) <b>2 481 134</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 187</b>	05.04.2012	(11) <b>2 481 239</b>	20.03.2012
(11) <b>2 481 135</b>	23.03.2012	(11) <b>2 481 188</b>	28.03.2012	(11) <b>2 481 240</b>	24.04.2012
(11) <b>2 481 136</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 189</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 241</b>	06.03.2012
(11) <b>2 481 137</b>	23.02.2012	(11) <b>2 481 190</b>	29.03.2012	(11) <b>2 481 242</b>	21.03.2012
(11) <b>2 481 138</b>	21.01.2012	(11) <b>2 481 191</b>	05.04.2012	(11) <b>2 481 243</b>	06.01.2012
(11) <b>2 481 139</b>	29.03.2012	(11) <b>2 481 192</b>	18.04.2012	(11) <b>2 481 244</b>	18.03.2012
(11) <b>2 481 140</b>	20.01.2012	(11) <b>2 481 193</b>	16.03.2012	(11) <b>2 481 245</b>	24.04.2012
(11) <b>2 481 141</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 194</b>	29.03.2012	(11) <b>2 481 246</b>	26.01.2012
(11) <b>2 481 142</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 195</b>	29.03.2012	(11) <b>2 481 247</b>	08.03.2012
(11) <b>2 481 144</b>	22.02.2012	(11) <b>2 481 196</b>	20.04.2012	(11) <b>2 481 248</b>	11.04.2012
(11) <b>2 481 145</b>	28.03.2012	(11) <b>2 481 197</b>	29.03.2012	(11) <b>2 481 249</b>	24.04.2012
(11) <b>2 481 146</b>	16.03.2012	(11) <b>2 481 198</b>	29.03.2012	(11) <b>2 481 250</b>	16.02.2012
(11) <b>2 481 147</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 199</b>	29.03.2012	(11) <b>2 481 251</b>	18.04.2012
(11) <b>2 481 148</b>	16.03.2012	(11) <b>2 481 200</b>	13.04.2012	(11) <b>2 481 252</b>	23.04.2012
(11) <b>2 481 149</b>	10.05.2012	(11) <b>2 481 201</b>	04.11.2011	(11) <b>2 481 253</b>	06.01.2012
(11) <b>2 481 150</b>	15.02.2012	(11) <b>2 481 202</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 254</b>	24.04.2012
(11) <b>2 481 151</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 203</b>	19.04.2012	(11) <b>2 481 255</b>	28.03.2012
(11) <b>2 481 152</b>	10.02.2012	(11) <b>2 481 204</b>	05.04.2012	(11) <b>2 481 256</b>	07.02.2012
(11) <b>2 481 153</b>	01.02.2012	(11) <b>2 481 205</b>	13.04.2012	(11) <b>2 481 257</b>	13.04.2012
(11) <b>2 481 154</b>	01.02.2012	(11) <b>2 481 206</b>	25.04.2012	(11) <b>2 481 258</b>	21.03.2012
(11) <b>2 481 155</b>	25.04.2012	(11) <b>2 481 207</b>	30.03.2012	(11) <b>2 481 259</b>	11.04.2012
(11) <b>2 481 156</b>	15.03.2012	(11) <b>2 481 208</b>	08.02.2012	(11) <b>2 481 260</b>	20.04.2012
(11) <b>2 481 157</b>	06.01.2012	(11) <b>2 481 209</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 261</b>	30.01.2012
(11) <b>2 481 158</b>	20.04.2012	(11) <b>2 481 210</b>	23.03.2012	(11) <b>2 481 262</b>	23.04.2012
(11) <b>2 481 159</b>	15.03.2012	(11) <b>2 481 211</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 263</b>	22.03.2012
(11) <b>2 481 160</b>	30.03.2012	(11) <b>2 481 212</b>	04.04.2012	(11) <b>2 481 264</b>	30.03.2012
(11) <b>2 481 161</b>	22.03.2012	(11) <b>2 481 213</b>	30.03.2012	(11) <b>2 481 265</b>	23.04.2012
(11) <b>2 481 162</b>	14.03.2012	(11) <b>2 481 214</b>	06.02.2012	(11) <b>2 481 266</b>	23.04.2012
(11) <b>2 481 163</b>	19.03.2012	(11) <b>2 481 215</b>	08.03.2012	(11) <b>2 481 267</b>	24.04.2012
(11) <b>2 481 164</b>	14.03.2012	(11) <b>2 481 216</b>	26.03.2012	(11) <b>2 481 268</b>	24.04.2012
(11) <b>2 481 165</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 217</b>	26.04.2012	(11) <b>2 481 269</b>	20.03.2012
(11) <b>2 481 166</b>	27.01.2012	(11) <b>2 481 218</b>	28.11.2011	(11) <b>2 481 270</b>	20.03.2012
(11) <b>2 481 167</b>	06.03.2012	(11) <b>2 481 219</b>	13.04.2012	(11) <b>2 481 271</b>	22.03.2012
(11) <b>2 481 168</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 220</b>	22.03.2012	(11) <b>2 481 272</b>	15.03.2012
(11) <b>2 481 169</b>	14.03.2012	(11) <b>2 481 221</b>	20.03.2012	(11) <b>2 481 274</b>	11.05.2012
(11) <b>2 481 170</b>	12.04.2012	(11) <b>2 481 222</b>	06.02.2012	(11) <b>2 481 280</b>	16.04.2012
(11) <b>2 481 171</b>	12.04.2012	(11) <b>2 481 223</b>	02.03.2012	(11) <b>2 481 283</b>	13.04.2012
(11) <b>2 481 172</b>	06.02.2012	(11) <b>2 481 224</b>	24.02.2012	(11) <b>2 481 285</b>	06.10.2011
(11) <b>2 481 173</b>	22.03.2012	(11) <b>2 481 225</b>	30.01.2012	(11) <b>2 481 286</b>	06.10.2011
(11) <b>2 481 174</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 226</b>	23.12.2011	(11) <b>2 481 292</b>	30.03.2012
(11) <b>2 481 175</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 227</b>	19.04.2012	(11) <b>2 481 298</b>	23.04.2012

(11) <b>2 481 299</b>	20.01.2012	(11) <b>2 481 478</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 642</b>	22.03.2012
(11) <b>2 481 300</b>	30.01.2012	(11) <b>2 481 479</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 645</b>	20.01.2012
(11) <b>2 481 308</b>	26.04.2012	(11) <b>2 481 485</b>	30.03.2012	(11) <b>2 481 646</b>	20.01.2012
(11) <b>2 481 310</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 489</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 649</b>	21.11.2011
(11) <b>2 481 311</b>	27.01.2012	(11) <b>2 481 493</b>	21.10.2011	(11) <b>2 481 651</b>	12.03.2012
(11) <b>2 481 313</b>	30.03.2012	(11) <b>2 481 498</b>	21.03.2012	(11) <b>2 481 654</b>	19.10.2011
(11) <b>2 481 327</b>	01.02.2011	(11) <b>2 481 501</b>	07.11.2011	(11) <b>2 481 657</b>	23.01.2012
(11) <b>2 481 336</b>	20.03.2012	(11) <b>2 481 502</b>	06.03.2012	(11) <b>2 481 660</b>	07.03.2012
(11) <b>2 481 337</b>	27.04.2012	(11) <b>2 481 503</b>	19.04.2012	(11) <b>2 481 666</b>	26.04.2012
(11) <b>2 481 338</b>	13.03.2012	(11) <b>2 481 504</b>	26.03.2012	(11) <b>2 481 679</b>	23.03.2012
(11) <b>2 481 344</b>	27.04.2012	(11) <b>2 481 506</b>	13.04.2012	(11) <b>2 481 680</b>	24.04.2012
(11) <b>2 481 349</b>	23.03.2012	(11) <b>2 481 515</b>	30.01.2012	(11) <b>2 481 682</b>	24.04.2012
(11) <b>2 481 353</b>	21.03.2012	(11) <b>2 481 517</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 683</b>	30.05.2012
(11) <b>2 481 354</b>	30.09.2011	(11) <b>2 481 520</b>	17.04.2012	(11) <b>2 481 685</b>	18.07.2011
(11) <b>2 481 355</b>	20.03.2012	(11) <b>2 481 521</b>	25.04.2012	(11) <b>2 481 687</b>	12.01.2012
(11) <b>2 481 357</b>	20.04.2012	(11) <b>2 481 530</b>	15.09.2011	(11) <b>2 481 689</b>	28.03.2012
(11) <b>2 481 364</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 534</b>	22.02.2012	(11) <b>2 481 691</b>	03.02.2012
(11) <b>2 481 365</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 535</b>	25.01.2012	(11) <b>2 481 697</b>	24.08.2011
(11) <b>2 481 371</b>	16.04.2012	(11) <b>2 481 536</b>	22.02.2012	(11) <b>2 481 698</b>	24.08.2011
(11) <b>2 481 374</b>	29.07.2011	(11) <b>2 481 541</b>	23.03.2012	(11) <b>2 481 704</b>	31.01.2012
(11) <b>2 481 377</b>	20.03.2012	(11) <b>2 481 542</b>	26.03.2012	(11) <b>2 481 707</b>	25.04.2012
(11) <b>2 481 378</b>	23.12.2011	(11) <b>2 481 543</b>	16.11.2011	(11) <b>2 481 708</b>	31.01.2012
(11) <b>2 481 379</b>	20.03.2012	(11) <b>2 481 546</b>	01.03.2012	(11) <b>2 481 709</b>	20.03.2012
(11) <b>2 481 383</b>	05.01.2012	(11) <b>2 481 547</b>	20.04.2012	(11) <b>2 481 710</b>	27.04.2012
(11) <b>2 481 386</b>	22.03.2012	(11) <b>2 481 548</b>	28.07.2011	(11) <b>2 481 711</b>	31.01.2012
(11) <b>2 481 388</b>	12.03.2012	(11) <b>2 481 552</b>	23.01.2012	(11) <b>2 481 712</b>	31.01.2012
(11) <b>2 481 392</b>	23.01.2012	(11) <b>2 481 556</b>	06.12.2011	(11) <b>2 481 718</b>	26.03.2012
(11) <b>2 481 393</b>	23.03.2012	(11) <b>2 481 560</b>	29.05.2012	(11) <b>2 481 720</b>	27.04.2012
(11) <b>2 481 394</b>	13.03.2012	(11) <b>2 481 567</b>	23.03.2012	(11) <b>2 481 721</b>	24.02.2012
(11) <b>2 481 396</b>	23.03.2012	(11) <b>2 481 570</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 722</b>	28.03.2012
(11) <b>2 481 398</b>	19.03.2012	(11) <b>2 481 571</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 725</b>	23.03.2012
(11) <b>2 481 399</b>	19.03.2012	(11) <b>2 481 572</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 728</b>	29.03.2012
(11) <b>2 481 406</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 573</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 729</b>	15.02.2012
(11) <b>2 481 412</b>	25.04.2012	(11) <b>2 481 574</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 730</b>	23.04.2012
(11) <b>2 481 413</b>	23.04.2012	(11) <b>2 481 575</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 731</b>	23.04.2012
(11) <b>2 481 416</b>	19.04.2012	(11) <b>2 481 576</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 733</b>	16.02.2012
(11) <b>2 481 417</b>	20.04.2012	(11) <b>2 481 577</b>	28.02.2012	(11) <b>2 481 734</b>	16.03.2012
(11) <b>2 481 419</b>	01.03.2012	(11) <b>2 481 579</b>	13.02.2012	(11) <b>2 481 738</b>	21.03.2012
(11) <b>2 481 424</b>	15.09.2011	(11) <b>2 481 580</b>	20.03.2012	(11) <b>2 481 739</b>	20.03.2012
(11) <b>2 481 430</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 581</b>	20.03.2012	(11) <b>2 481 742</b>	20.03.2012
(11) <b>2 481 431</b>	26.04.2012	(11) <b>2 481 593</b>	10.03.2011	(11) <b>2 481 747</b>	26.04.2012
(11) <b>2 481 439</b>	17.04.2012	(11) <b>2 481 598</b>	29.03.2012	(11) <b>2 481 752</b>	19.04.2012
(11) <b>2 481 442</b>	29.02.2012	(11) <b>2 481 603</b>	22.03.2012	(11) <b>2 481 754</b>	20.04.2012
(11) <b>2 481 444</b>	20.03.2012	(11) <b>2 481 606</b>	21.10.2011	(11) <b>2 481 755</b>	18.04.2012
(11) <b>2 481 449</b>	27.02.2012	(11) <b>2 481 611</b>	26.04.2012	(11) <b>2 481 759</b>	23.03.2012
(11) <b>2 481 450</b>	01.03.2012	(11) <b>2 481 612</b>	10.04.2012	(11) <b>2 481 760</b>	23.03.2012
(11) <b>2 481 454</b>	25.01.2012	(11) <b>2 481 616</b>	27.02.2012	(11) <b>2 481 761</b>	27.04.2012
(11) <b>2 481 459</b>	23.03.2012	(11) <b>2 481 623</b>	25.07.2011	(11) <b>2 481 766</b>	21.12.2011
(11) <b>2 481 461</b>	31.01.2012	(11) <b>2 481 624</b>	21.02.2012	(11) <b>2 481 768</b>	23.04.2012
(11) <b>2 481 464</b>	23.03.2012	(11) <b>2 481 625</b>	26.04.2012	(11) <b>2 481 770</b>	21.12.2011
(11) <b>2 481 465</b>	23.03.2012	(11) <b>2 481 626</b>	23.02.2012	(11) <b>2 481 777</b>	24.04.2012
(11) <b>2 481 475</b>	16.04.2012	(11) <b>2 481 628</b>	09.03.2012	(11) <b>2 481 778</b>	20.04.2012

(11) <b>2 481 779</b>	24.04.2012	(11) <b>2 481 973</b>	25.01.2012	(11) <b>2 482 120</b>	16.04.2012
(11) <b>2 481 787</b>	19.04.2012	(11) <b>2 481 974</b>	27.01.2012	(11) <b>2 482 122</b>	29.03.2012
(11) <b>2 481 789</b>	18.04.2012	(11) <b>2 481 976</b>	25.04.2012	(11) <b>2 482 124</b>	28.03.2012
(11) <b>2 481 790</b>	22.02.2012	(11) <b>2 481 978</b>	20.07.2011	(11) <b>2 482 125</b>	29.03.2012
(11) <b>2 481 792</b>	19.04.2012	(11) <b>2 481 979</b>	20.03.2012	(11) <b>2 482 126</b>	20.03.2012
(11) <b>2 481 793</b>	22.03.2012	(11) <b>2 481 986</b>	02.03.2012	(11) <b>2 482 133</b>	22.03.2012
(11) <b>2 481 796</b>	16.03.2012	(11) <b>2 481 997</b>	30.01.2012	(11) <b>2 482 138</b>	03.01.2012
(11) <b>2 481 797</b>	22.02.2012	(11) <b>2 481 998</b>	07.10.2011	(11) <b>2 482 146</b>	28.01.2011
(11) <b>2 481 798</b>	27.03.2012	(11) <b>2 482 001</b>	11.11.2011	(11) <b>2 482 147</b>	19.08.2011
(11) <b>2 481 799</b>	23.04.2012	(11) <b>2 482 002</b>	09.03.2012	(11) <b>2 482 149</b>	25.01.2012
(11) <b>2 481 800</b>	01.12.2011	(11) <b>2 482 003</b>	16.03.2012	(11) <b>2 482 158</b>	15.02.2012
(11) <b>2 481 808</b>	05.04.2012	(11) <b>2 482 004</b>	23.03.2012	(11) <b>2 482 159</b>	24.01.2012
(11) <b>2 481 809</b>	19.04.2012	(11) <b>2 482 005</b>	25.04.2012	(11) <b>2 482 160</b>	09.11.2011
(11) <b>2 481 817</b>	24.04.2012	(11) <b>2 482 009</b>	20.03.2012	(11) <b>2 482 162</b>	27.03.2012
(11) <b>2 481 818</b>	24.04.2012	(11) <b>2 482 018</b>	02.12.2011	(11) <b>2 482 163</b>	27.03.2012
(11) <b>2 481 819</b>	15.02.2012	(11) <b>2 482 022</b>	24.01.2012	(11) <b>2 482 164</b>	27.01.2011
(11) <b>2 481 821</b>	16.02.2011	(11) <b>2 482 024</b>	27.01.2012	(11) <b>2 482 166</b>	26.04.2012
(11) <b>2 481 822</b>	30.03.2012	(11) <b>2 482 030</b>	23.03.2012	(11) <b>2 482 167</b>	02.04.2012
(11) <b>2 481 823</b>	25.04.2012	(11) <b>2 482 032</b>	23.05.2012	(11) <b>2 482 168</b>	27.01.2011
(11) <b>2 481 826</b>	20.03.2012	(11) <b>2 482 033</b>	05.03.2012	(11) <b>2 482 169</b>	25.01.2012
(11) <b>2 481 831</b>	21.02.2012	(11) <b>2 482 034</b>	05.03.2012	(11) <b>2 482 170</b>	30.01.2012
(11) <b>2 481 834</b>	22.12.2011	(11) <b>2 482 042</b>	02.03.2012	(11) <b>2 482 171</b>	23.03.2012
(11) <b>2 481 855</b>	25.03.2011	(11) <b>2 482 043</b>	31.01.2012	(11) <b>2 482 172</b>	26.04.2012
(11) <b>2 481 860</b>	05.03.2012	(11) <b>2 482 044</b>	31.01.2012	(11) <b>2 482 174</b>	24.04.2012
(11) <b>2 481 866</b>	29.02.2012	(11) <b>2 482 052</b>	29.03.2012	(11) <b>2 482 175</b>	30.03.2012
(11) <b>2 481 868</b>	13.04.2012	(11) <b>2 482 053</b>	26.01.2012	(11) <b>2 482 180</b>	19.04.2012
(11) <b>2 481 880</b>	13.01.2012	(11) <b>2 482 054</b>	13.03.2012	(11) <b>2 482 181</b>	19.04.2012
(11) <b>2 481 895</b>	09.03.2012	(11) <b>2 482 055</b>	20.03.2012	(11) <b>2 482 182</b>	19.04.2012
(11) <b>2 481 896</b>	29.11.2011	(11) <b>2 482 057</b>	04.08.2011	(11) <b>2 482 187</b>	28.03.2012
(11) <b>2 481 897</b>	07.03.2012	(11) <b>2 482 058</b>	30.05.2012	(11) <b>2 482 194</b>	18.04.2012
(11) <b>2 481 900</b>	26.01.2012	(11) <b>2 482 060</b>	24.04.2012	(11) <b>2 482 195</b>	19.03.2012
(11) <b>2 481 901</b>	21.03.2012	(11) <b>2 482 063</b>	24.01.2012	(11) <b>2 482 197</b>	21.03.2012
(11) <b>2 481 902</b>	02.03.2012	(11) <b>2 482 064</b>	19.04.2012	(11) <b>2 482 199</b>	23.03.2012
(11) <b>2 481 904</b>	30.03.2012	(11) <b>2 482 065</b>	28.12.2011	(11) <b>2 482 200</b>	28.03.2012
(11) <b>2 481 906</b>	30.12.2011	(11) <b>2 482 071</b>	03.04.2012	(11) <b>2 482 210</b>	14.03.2012
(11) <b>2 481 907</b>	27.03.2012	(11) <b>2 482 078</b>	25.01.2012	(11) <b>2 482 211</b>	03.04.2012
(11) <b>2 481 908</b>	23.02.2012	(11) <b>2 482 086</b>	08.11.2011	(11) <b>2 482 212</b>	25.04.2012
(11) <b>2 481 920</b>	18.01.2012	(11) <b>2 482 087</b>	18.01.2012	(11) <b>2 482 214</b>	16.12.2011
(11) <b>2 481 922</b>	20.01.2012	(11) <b>2 482 088</b>	28.02.2012	(11) <b>2 482 217</b>	31.01.2011
(11) <b>2 481 923</b>	27.01.2011	(11) <b>2 482 090</b>	07.09.2011	(11) <b>2 482 219</b>	21.11.2011
(11) <b>2 481 929</b>	16.03.2012	(11) <b>2 482 092</b>	17.01.2012	(11) <b>2 482 221</b>	19.04.2012
(11) <b>2 481 930</b>	29.03.2012	(11) <b>2 482 093</b>	30.03.2012	(11) <b>2 482 223</b>	26.01.2012
(11) <b>2 481 941</b>	23.02.2012	(11) <b>2 482 094</b>	27.07.2011	(11) <b>2 482 224</b>	30.01.2012
(11) <b>2 481 942</b>	20.01.2012	(11) <b>2 482 099</b>	26.04.2012	(11) <b>2 482 225</b>	30.01.2012
(11) <b>2 481 943</b>	09.05.2012	(11) <b>2 482 100</b>	26.04.2012	(11) <b>2 482 226</b>	30.01.2012
(11) <b>2 481 945</b>	01.08.2011	(11) <b>2 482 104</b>	21.03.2012	(11) <b>2 482 227</b>	30.01.2012
(11) <b>2 481 947</b>	14.03.2012	(11) <b>2 482 105</b>	01.12.2011	(11) <b>2 482 228</b>	30.01.2012
(11) <b>2 481 948</b>	26.03.2012	(11) <b>2 482 113</b>	23.04.2012	(11) <b>2 482 229</b>	30.01.2012
(11) <b>2 481 956</b>	26.03.2012	(11) <b>2 482 114</b>	30.11.2011	(11) <b>2 482 232</b>	25.01.2012
(11) <b>2 481 957</b>	11.04.2012	(11) <b>2 482 115</b>	20.04.2012	(11) <b>2 482 233</b>	10.02.2012
(11) <b>2 481 960</b>	19.07.2011	(11) <b>2 482 117</b>	25.04.2012	(11) <b>2 482 235</b>	27.05.2011
(11) <b>2 481 963</b>	23.03.2012	(11) <b>2 482 119</b>	29.03.2012	(11) <b>2 482 236</b>	27.03.2012



(11) <b>2 482 237</b>	17.01.2012	(11) <b>2 482 362</b>	04.04.2012	(11) <b>2 482 479</b>	13.10.2011
(11) <b>2 482 240</b>	25.01.2012	(11) <b>2 482 363</b>	28.03.2012	(11) <b>2 482 483</b>	28.02.2012
(11) <b>2 482 241</b>	31.01.2012	(11) <b>2 482 365</b>	27.03.2012	(11) <b>2 482 484</b>	28.03.2012
(11) <b>2 482 242</b>	30.03.2012	(11) <b>2 482 366</b>	29.03.2012	(11) <b>2 482 485</b>	30.03.2012
(11) <b>2 482 245</b>	22.03.2012	(11) <b>2 482 367</b>	29.03.2012	(11) <b>2 482 487</b>	30.03.2012
(11) <b>2 482 246</b>	07.02.2012	(11) <b>2 482 369</b>	14.02.2012	(11) <b>2 482 488</b>	30.03.2012
(11) <b>2 482 247</b>	23.04.2012	(11) <b>2 482 370</b>	24.04.2012	(11) <b>2 482 491</b>	29.03.2012
(11) <b>2 482 250</b>	23.04.2012	(11) <b>2 482 371</b>	27.04.2012	(11) <b>2 482 496</b>	23.03.2012
(11) <b>2 482 251</b>	25.01.2012	(11) <b>2 482 375</b>	29.05.2012	(11) <b>2 482 497</b>	30.03.2012
(11) <b>2 482 256</b>	22.03.2012	(11) <b>2 482 376</b>	27.12.2010	(11) <b>2 482 498</b>	27.03.2012
(11) <b>2 482 260</b>	26.01.2012	(11) <b>2 482 377</b>	24.10.2011	(11) <b>2 482 499</b>	28.03.2012
(11) <b>2 482 261</b>	30.01.2012	(11) <b>2 482 379</b>	23.04.2012	(11) <b>2 482 500</b>	28.03.2012
(11) <b>2 482 264</b>	20.01.2012	(11) <b>2 482 380</b>	27.12.2011	(11) <b>2 482 502</b>	27.04.2012
(11) <b>2 482 265</b>	10.02.2012	(11) <b>2 482 381</b>	19.10.2011	(11) <b>2 482 505</b>	26.01.2011
(11) <b>2 482 267</b>	29.03.2012	(11) <b>2 482 382</b>	19.10.2011	(11) <b>2 482 506</b>	27.03.2012
(11) <b>2 482 268</b>	23.04.2012	(11) <b>2 482 383</b>	23.04.2012	(11) <b>2 482 507</b>	30.03.2012
(11) <b>2 482 269</b>	28.01.2011	(11) <b>2 482 388</b>	13.03.2012	(11) <b>2 482 508</b>	12.03.2012
(11) <b>2 482 270</b>	27.01.2011	(11) <b>2 482 392</b>	23.05.2012	(11) <b>2 482 509</b>	01.02.2011
(11) <b>2 482 272</b>	26.04.2012	(11) <b>2 482 394</b>	15.03.2012	(11) <b>2 482 510</b>	19.03.2012
(11) <b>2 482 274</b>	26.04.2012	(11) <b>2 482 395</b>	01.02.2012	(11) <b>2 482 511</b>	28.03.2012
(11) <b>2 482 277</b>	04.04.2012	(11) <b>2 482 396</b>	23.04.2012	(11) <b>2 482 512</b>	27.04.2012
(11) <b>2 482 279</b>	23.02.2012	(11) <b>2 482 397</b>	19.04.2012	(11) <b>2 482 513</b>	23.04.2012
(11) <b>2 482 280</b>	24.04.2012	(11) <b>2 482 403</b>	25.04.2012	(11) <b>2 482 514</b>	29.03.2012
(11) <b>2 482 281</b>	29.03.2012	(11) <b>2 482 407</b>	18.01.2012	(11) <b>2 482 515</b>	27.03.2012
(11) <b>2 482 282</b>	21.03.2012	(11) <b>2 482 412</b>	25.04.2012	(11) <b>2 482 516</b>	24.04.2012
(11) <b>2 482 283</b>	27.01.2011	(11) <b>2 482 419</b>	11.07.2011	(11) <b>2 482 517</b>	27.04.2012
(11) <b>2 482 294</b>	27.02.2012	(11) <b>2 482 421</b>	18.01.2012	(11) <b>2 482 524</b>	15.03.2012
(11) <b>2 482 306</b>	25.04.2012	(11) <b>2 482 423</b>	20.09.2011	(11) <b>2 482 525</b>	09.01.2012
(11) <b>2 482 307</b>	14.02.2012	(11) <b>2 482 426</b>	25.04.2012	(11) <b>2 482 526</b>	28.03.2012
(11) <b>2 482 312</b>	25.04.2012	(11) <b>2 482 428</b>	10.02.2012	(11) <b>2 482 527</b>	13.12.2011
(11) <b>2 482 315</b>	26.04.2012	(11) <b>2 482 436</b>	27.04.2012	(11) <b>2 482 529</b>	26.01.2011
(11) <b>2 482 316</b>	08.05.2012	(11) <b>2 482 440</b>	09.03.2012	(11) <b>2 482 531</b>	30.03.2012
(11) <b>2 482 319</b>	13.03.2012	(11) <b>2 482 441</b>	21.10.2011	(11) <b>2 482 538</b>	26.01.2012
(11) <b>2 482 320</b>	19.04.2012	(11) <b>2 482 443</b>	19.03.2012	(11) <b>2 482 539</b>	25.01.2012
(11) <b>2 482 321</b>	19.04.2012	(11) <b>2 482 447</b>	09.03.2012	(11) <b>2 482 540</b>	13.03.2012
(11) <b>2 482 322</b>	23.04.2012	(11) <b>2 482 451</b>	23.03.2012	(11) <b>2 482 541</b>	25.01.2012
(11) <b>2 482 323</b>	23.04.2012	(11) <b>2 482 452</b>	27.04.2012	(11) <b>2 482 542</b>	30.01.2012
(11) <b>2 482 324</b>	23.04.2012	(11) <b>2 482 460</b>	23.04.2012	(11) <b>2 482 543</b>	19.01.2012
(11) <b>2 482 325</b>	23.04.2012	(11) <b>2 482 461</b>	25.01.2012	(11) <b>2 482 544</b>	27.03.2012
(11) <b>2 482 327</b>	27.01.2012	(11) <b>2 482 462</b>	24.04.2012	(11) <b>2 482 548</b>	26.04.2011
(11) <b>2 482 331</b>	26.03.2012	(11) <b>2 482 463</b>	19.01.2012	(11) <b>2 482 549</b>	08.04.2011
(11) <b>2 482 333</b>	31.01.2012	(11) <b>2 482 464</b>	24.05.2011	(11) <b>2 482 550</b>	25.04.2012
(11) <b>2 482 340</b>	26.04.2012	(11) <b>2 482 465</b>	13.01.2012	(11) <b>2 482 551</b>	26.03.2012
(11) <b>2 482 341</b>	13.03.2012	(11) <b>2 482 466</b>	24.01.2012	(11) <b>2 482 552</b>	29.03.2012
(11) <b>2 482 348</b>	24.04.2012	(11) <b>2 482 467</b>	21.03.2012	(11) <b>2 482 553</b>	29.03.2012
(11) <b>2 482 349</b>	16.04.2012	(11) <b>2 482 470</b>	21.03.2012	(11) <b>2 482 554</b>	29.03.2012
(11) <b>2 482 351</b>	27.03.2012	(11) <b>2 482 471</b>	28.03.2012	(11) <b>2 482 555</b>	20.04.2012
(11) <b>2 482 352</b>	13.02.2012	(11) <b>2 482 472</b>	26.04.2012	(11) <b>2 482 556</b>	30.03.2012
(11) <b>2 482 356</b>	22.03.2012	(11) <b>2 482 473</b>	29.03.2012	(11) <b>2 482 557</b>	15.03.2012
(11) <b>2 482 357</b>	27.02.2012	(11) <b>2 482 475</b>	21.03.2012	(11) <b>2 482 558</b>	19.04.2012
(11) <b>2 482 358</b>	09.11.2011	(11) <b>2 482 476</b>	26.04.2012	(11) <b>2 482 559</b>	18.04.2012
(11) <b>2 482 361</b>	03.02.2012	(11) <b>2 482 478</b>	24.04.2012	(11) <b>2 482 560</b>	31.10.2011



(11) <b>1 422 838</b>	20.06.2012	(11) <b>2 024 736</b>	21.06.2012	(11) <b>2 216 034</b>	28.06.2012
(11) <b>1 439 516</b>	22.06.2012	(11) <b>2 025 695</b>	25.06.2012	(11) <b>2 216 035</b>	28.06.2012
(11) <b>1 442 002</b>	22.06.2012	(11) <b>2 030 522</b>	25.06.2012	(11) <b>2 216 802</b>	15.05.2012
(11) <b>1 449 675</b>	12.06.2012	(11) <b>2 042 606</b>	13.06.2012	(11) <b>2 217 070</b>	26.06.2012
(11) <b>1 453 032</b>	22.06.2012	(11) <b>2 042 691</b>	20.06.2012	(11) <b>2 228 535</b>	14.06.2012
(11) <b>1 460 484</b>	21.06.2012	(11) <b>2 042 908</b>	25.06.2012	(11) <b>2 237 824</b>	15.06.2012
(11) <b>1 473 450</b>	23.06.2012	(11) <b>2 043 307</b>	03.05.2012	(11) <b>2 242 002</b>	21.06.2012
(11) <b>1 473 928</b>	21.06.2012	(11) <b>2 045 234</b>	28.06.2012	(11) <b>2 255 876</b>	26.06.2012
(11) <b>1 477 956</b>	22.06.2012	(11) <b>2 047 189</b>	27.06.2012	(11) <b>2 257 330</b>	25.06.2012
(11) <b>1 492 668</b>	26.06.2012	(11) <b>2 051 277</b>	25.06.2012	(11) <b>2 260 432</b>	01.03.2012
(11) <b>1 493 093</b>	21.06.2012	(11) <b>2 051 319</b>	21.06.2012	(11) <b>2 267 741</b>	25.06.2012
(11) <b>1 503 432</b>	22.06.2012	(11) <b>2 053 392</b>	26.06.2012	(11) <b>2 272 515</b>	22.06.2012
(11) <b>1 510 878</b>	15.06.2012	(11) <b>2 053 991</b>	20.06.2012	(11) <b>2 283 058</b>	22.06.2012
(11) <b>1 511 325</b>	21.05.2012	(11) <b>2 054 815</b>	21.06.2012	(11) <b>2 283 059</b>	28.06.2012
(11) <b>1 519 262</b>	23.06.2012	(11) <b>2 057 124</b>	26.06.2012	(11) <b>2 292 635</b>	25.06.2012
(11) <b>1 562 701</b>	26.06.2012	(11) <b>2 065 117</b>	20.06.2012	(11) <b>2 300 684</b>	20.06.2012
(11) <b>1 577 865</b>	25.06.2012	(11) <b>2 067 254</b>	26.06.2012	(11) <b>2 300 936</b>	27.06.2012
(11) <b>1 599 518</b>	27.06.2012	(11) <b>2 074 371</b>	22.06.2012	(11) <b>2 301 281</b>	26.06.2012
(11) <b>1 653 498</b>	25.06.2012	(11) <b>2 076 068</b>	26.06.2012	(11) <b>2 304 600</b>	22.06.2012
(11) <b>1 661 862</b>	25.06.2012	(11) <b>2 081 042</b>	28.06.2012	(11) <b>2 305 427</b>	26.06.2012
(11) <b>1 680 142</b>	22.06.2012	(11) <b>2 087 329</b>	04.06.2012	(11) <b>2 308 337</b>	26.06.2012
(11) <b>1 692 738</b>	19.06.2012	(11) <b>2 088 258</b>	20.06.2012	(11) <b>2 309 054</b>	21.06.2012
(11) <b>1 708 411</b>	21.06.2012	(11) <b>2 091 159</b>	19.03.2012	(11) <b>2 310 435</b>	26.06.2012
(11) <b>1 721 871</b>	20.06.2012	(11) <b>2 091 186</b>	20.06.2012	(11) <b>2 316 654</b>	21.06.2012
(11) <b>1 756 554</b>	27.06.2012	(11) <b>2 099 026</b>	19.06.2012	(11) <b>2 316 655</b>	21.06.2012
(11) <b>1 766 995</b>	21.06.2012	(11) <b>2 099 147</b>	12.06.2012	(11) <b>2 324 764</b>	21.06.2012
(11) <b>1 769 348</b>	29.05.2012	(11) <b>2 102 290</b>	19.06.2012	(11) <b>2 335 265</b>	25.06.2012
(11) <b>1 780 192</b>	15.06.2012	(11) <b>2 113 723</b>	15.06.2012	(11) <b>2 338 738</b>	27.06.2012
(11) <b>1 787 010</b>	11.06.2012	(11) <b>2 122 190</b>	26.06.2012	(11) <b>2 346 794</b>	01.06.2012
(11) <b>1 787 480</b>	06.06.2012	(11) <b>2 122 792</b>	21.06.2012	(11) <b>2 350 276</b>	26.06.2012
(11) <b>1 800 210</b>	25.06.2012	(11) <b>2 131 345</b>	21.06.2012	(11) <b>2 352 826</b>	26.06.2012
(11) <b>1 814 981</b>	25.06.2012	(11) <b>2 136 400</b>	21.06.2012	(11) <b>2 353 438</b>	26.06.2012
(11) <b>1 830 547</b>	22.06.2012	(11) <b>2 143 716</b>	21.06.2012	(11) <b>2 362 905</b>	26.06.2012
(11) <b>1 839 141</b>	26.06.2012	(11) <b>2 151 259</b>	15.06.2012	(11) <b>2 367 939</b>	26.06.2012
(11) <b>1 842 390</b>	25.06.2012	(11) <b>2 157 813</b>	25.05.2012	(11) <b>2 370 404</b>	25.06.2012
(11) <b>1 858 924</b>	26.06.2012	(11) <b>2 163 081</b>	23.06.2012	(11) <b>2 370 661</b>	14.06.2012
(11) <b>1 866 016</b>	15.06.2012	(11) <b>2 168 624</b>	15.06.2012	(11) <b>2 371 956</b>	21.06.2012
(11) <b>1 876 529</b>	21.06.2012	(11) <b>2 172 729</b>	05.06.2012	(11) <b>2 373 576</b>	26.06.2012
(11) <b>1 879 319</b>	20.06.2012	(11) <b>2 175 266</b>	14.06.2012	(11) <b>2 382 577</b>	21.06.2012
(11) <b>1 895 491</b>	21.06.2012	(11) <b>2 175 787</b>	19.06.2012	(11) <b>2 388 964</b>	27.06.2012
(11) <b>1 911 195</b>	04.06.2012	(11) <b>2 178 320</b>	19.06.2012	(11) <b>2 397 424</b>	20.06.2012
(11) <b>1 911 370</b>	27.06.2012	(11) <b>2 179 358</b>	21.06.2012	(11) <b>2 398 002</b>	21.06.2012
(11) <b>1 921 892</b>	22.06.2012	(11) <b>2 181 118</b>	22.06.2012	(11) <b>2 400 719</b>	25.06.2012
(11) <b>1 948 084</b>	14.06.2012	(11) <b>2 184 272</b>	25.06.2012	(11) <b>2 400 720</b>	25.06.2012
(11) <b>1 980 529</b>	18.06.2012	(11) <b>2 184 470</b>	25.06.2012	(11) <b>2 407 759</b>	23.06.2012
(11) <b>1 983 680</b>	13.06.2012	(11) <b>2 185 093</b>	15.06.2012	(11) <b>2 414 441</b>	26.06.2012
(11) <b>1 999 836</b>	25.06.2012	(11) <b>2 192 578</b>	18.06.2012	(11) <b>2 417 555</b>	26.06.2012
(11) <b>2 003 596</b>	25.06.2012	(11) <b>2 194 653</b>	18.06.2012	(11) <b>2 419 228</b>	22.06.2012
(11) <b>2 003 794</b>	18.06.2012	(11) <b>2 201 515</b>	18.06.2012	(11) <b>2 424 934</b>	19.06.2012
(11) <b>2 012 532</b>	25.06.2012	(11) <b>2 203 497</b>	01.03.2012	(11) <b>2 430 313</b>	27.06.2012
(11) <b>2 018 600</b>	23.05.2012	(11) <b>2 207 391</b>	20.06.2012	(11) <b>2 430 529</b>	28.06.2012
(11) <b>2 023 470</b>	21.06.2012	(11) <b>2 210 021</b>	25.06.2012	(11) <b>2 433 991</b>	21.06.2012



(11) 2 435 833	20.06.2012	(11) 1 231 229	27.01.2012	(11) 1 458 556	07.02.2012
(11) 2 439 171	28.06.2012	(11) 1 235 819	17.06.2003	(11) 1 461 165	01.06.2010
(11) 2 441 038	22.06.2012	(11) 1 235 842	07.02.2012	(11) 1 463 277	07.02.2012
(11) 2 451 934	26.06.2012	(11) 1 239 638	07.02.2012	(11) 1 465 868	31.01.2012
(11) 2 457 541	26.06.2012	(11) 1 240 382	07.02.2012	(11) 1 466 247	10.02.2012
(11) 2 460 014	13.06.2012	(11) 1 240 595	09.02.2012	(11) 1 468 609	04.02.2012
(11) 2 464 749	22.06.2012	(11) 1 244 107	02.02.2012	(11) 1 469 887	01.02.2012
(11) 2 465 358	04.06.2012	(11) 1 246 208	27.11.2007	(11) 1 471 024	03.02.2012
(11) 2 465 374	21.06.2012	(11) 1 249 153	14.12.2007	(11) 1 482 848	07.02.2012
(11) 2 468 676	23.06.2012	(11) 1 254 900	26.01.2012	(11) 1 496 540	01.02.2012
(11) 2 470 652	26.06.2012	(11) 1 262 829	02.02.2012	(11) 1 498 697	07.02.2012
(11) 2 471 644	22.06.2012	(11) 1 286 162	07.02.2012	(11) 1 498 901	01.02.2012
(11) 2 471 651	19.06.2012	(11) 1 286 661	17.01.2012	(11) 1 499 070	01.02.2012
(11) 2 472 491	21.06.2012	(11) 1 292 285	03.01.2012	(11) 1 500 666	01.02.2012
(11) 2 474 615	26.06.2012	(11) 1 303 981	01.02.2012	(11) 1 501 950	03.02.2012
(11) 2 474 725	26.06.2012	(11) 1 307 543	01.02.2012	(11) 1 504 878	04.02.2012
(11) 2 475 816	23.06.2012	(11) 1 322 426	01.04.2008	(11) 1 504 963	01.02.2012
(11) 2 477 658	21.06.2012	(11) 1 322 725	01.02.2012	(11) 1 508 982	04.02.2012
		(11) 1 333 268	07.02.2012	(11) 1 511 377	03.01.2012
		(11) 1 337 165	04.02.2012	(11) 1 512 653	01.04.2008
		(11) 1 343 856	08.02.2012	(11) 1 515 440	02.02.2012
		(11) 1 350 114	02.02.2012	(11) 1 517 297	02.08.2011
		(11) 1 355 402	31.01.2012	(11) 1 518 280	03.01.2012
		(11) 1 359 663	08.02.2012	(11) 1 520 420	01.02.2012
		(11) 1 361 638	21.01.2012	(11) 1 520 655	01.02.2012
		(11) 1 361 758	02.02.2012	(11) 1 521 520	10.02.2012
		(11) 1 365 523	07.02.2012	(11) 1 523 492	01.02.2012
		(11) 1 366 454	09.02.2012	(11) 1 524 065	01.02.2012
		(11) 1 377 104	09.02.2012	(11) 1 525 190	31.01.2012
		(11) 1 381 075	01.02.2012	(11) 1 525 238	01.02.2012
		(11) 1 381 154	17.01.2012	(11) 1 527 096	03.01.2012
		(11) 1 384 803	01.02.2012	(11) 1 527 610	01.02.2012
		(11) 1 397 360	03.01.2012	(11) 1 528 380	04.02.2012
		(11) 1 399 041	24.01.2012	(11) 1 529 368	01.02.2012
		(11) 1 403 528	31.01.2012	(11) 1 532 159	03.01.2012
		(11) 1 404 639	01.02.2012	(11) 1 534 433	01.02.2012
		(11) 1 407 542	24.01.2012	(11) 1 535 471	01.02.2012
		(11) 1 409 826	01.02.2012	(11) 1 536 743	11.04.2012
		(11) 1 410 071	01.02.2012	(11) 1 537 056	09.02.2012
		(11) 1 410 188	17.01.2012	(11) 1 538 006	04.02.2012
		(11) 1 411 897	03.01.2012	(11) 1 538 470	01.02.2012
		(11) 1 412 833	01.02.2012	(11) 1 540 647	09.02.2012
		(11) 1 414 857	01.02.2012	(11) 1 540 867	07.02.2012
		(11) 1 415 361	01.02.2012	(11) 1 542 072	08.02.2012
		(11) 1 416 005	08.12.2011	(11) 1 546 105	09.02.2012
		(11) 1 421 603	07.02.2012	(11) 1 546 970	01.02.2012
		(11) 1 423 331	01.02.2012	(11) 1 547 082	10.02.2012
		(11) 1 423 578	09.02.2012	(11) 1 547 317	01.02.2012
		(11) 1 428 955	01.02.2012	(11) 1 550 947	07.02.2012
		(11) 1 429 767	07.02.2012	(11) 1 551 164	09.02.2012
		(11) 1 438 452	26.01.2012	(11) 1 552 452	01.02.2012
		(11) 1 442 389	02.02.2012	(11) 1 552 562	03.02.2012

## I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 553 073	03.01.2012	(11) 1 644 429	01.02.2012	(11) 1 722 780	08.02.2012
(11) 1 553 866	01.04.2008	(11) 1 645 216	04.02.2012	(11) 1 723 813	09.02.2012
(11) 1 553 954	03.01.2012	(11) 1 645 316	03.02.2012	(11) 1 723 929	03.01.2012
(11) 1 555 482	31.01.2012	(11) 1 646 216	02.02.2012	(11) 1 725 683	31.01.2012
(11) 1 558 811	27.01.2012	(11) 1 646 587	01.02.2012	(11) 1 728 765	09.02.2012
(11) 1 560 067	06.02.2012	(11) 1 647 123	01.02.2012	(11) 1 730 756	31.01.2012
(11) 1 560 390	07.02.2012	(11) 1 647 126	01.02.2012	(11) 1 732 546	26.01.2012
(11) 1 560 659	11.02.2012	(11) 1 647 134	01.02.2012	(11) 1 734 204	03.01.2012
(11) 1 561 143	01.06.2010	(11) 1 648 003	01.02.2012	(11) 1 736 802	31.12.2011
(11) 1 562 679	10.02.2012	(11) 1 648 424	11.01.2012	(11) 1 740 137	25.01.2012
(11) 1 563 441	31.07.2009	(11) 1 648 679	01.02.2012	(11) 1 741 364	01.02.2012
(11) 1 564 912	02.02.2012	(11) 1 648 941	01.02.2012	(11) 1 741 845	03.01.2012
(11) 1 570 861	07.02.2012	(11) 1 648 988	01.02.2012	(11) 1 742 496	01.02.2012
(11) 1 572 545	09.02.2012	(11) 1 649 600	01.02.2012	(11) 1 742 591	04.02.2012
(11) 1 575 630	04.08.2010	(11) 1 649 716	01.02.2012	(11) 1 743 801	01.02.2012
(11) 1 578 213	04.02.2012	(11) 1 651 742	02.02.2012	(11) 1 744 008	03.01.2012
(11) 1 578 348	07.02.2012	(11) 1 651 813	01.02.2012	(11) 1 744 009	03.01.2012
(11) 1 578 408	11.01.2012	(11) 1 654 113	01.02.2012	(11) 1 746 997	07.02.2012
(11) 1 579 544	07.02.2012	(11) 1 656 119	27.01.2012	(11) 1 747 816	02.02.2012
(11) 1 581 554	01.02.2012	(11) 1 656 145	02.02.2012	(11) 1 747 919	01.02.2012
(11) 1 594 838	27.01.2012	(11) 1 661 079	01.02.2012	(11) 1 750 081	01.02.2012
(11) 1 595 394	14.02.2012	(11) 1 663 485	01.02.2012	(11) 1 755 079	01.02.2012
(11) 1 599 176	12.01.2012	(11) 1 664 104	27.01.2012	(11) 1 756 466	31.01.2012
(11) 1 602 464	14.02.2012	(11) 1 666 441	03.02.2012	(11) 1 758 292	01.02.2012
(11) 1 603 242	24.11.2011	(11) 1 667 201	01.02.2012	(11) 1 758 865	03.01.2012
(11) 1 604 840	04.02.2012	(11) 1 668 096	01.02.2012	(11) 1 759 718	20.01.2012
(11) 1 604 841	04.02.2012	(11) 1 670 641	01.02.2012	(11) 1 760 073	03.01.2012
(11) 1 608 063	04.02.2012	(11) 1 673 153	28.01.2012	(11) 1 760 552	11.02.2012
(11) 1 608 718	10.02.2012	(11) 1 673 447	09.02.2012	(11) 1 760 907	01.02.2012
(11) 1 609 276	07.02.2012	(11) 1 673 477	02.02.2012	(11) 1 761 700	17.01.2012
(11) 1 609 841	01.02.2012	(11) 1 673 565	07.02.2012	(11) 1 762 228	12.01.2012
(11) 1 610 759	10.01.2012	(11) 1 675 260	29.11.2011	(11) 1 763 309	01.02.2012
(11) 1 611 579	03.11.2010	(11) 1 677 003	13.01.2012	(11) 1 763 313	10.02.2012
(11) 1 611 581	01.04.2009	(11) 1 680 043	09.02.2012	(11) 1 764 755	01.02.2012
(11) 1 611 797	01.02.2012	(11) 1 684 260	09.02.2012	(11) 1 765 384	09.02.2012
(11) 1 615 440	02.02.2012	(11) 1 685 641	08.02.2012	(11) 1 765 491	01.02.2012
(11) 1 615 761	12.04.2012	(11) 1 686 855	03.02.2012	(11) 1 765 820	03.01.2012
(11) 1 617 693	01.02.2012	(11) 1 687 352	08.02.2012	(11) 1 766 299	03.01.2012
(11) 1 618 799	01.02.2012	(11) 1 687 820	01.06.2010	(11) 1 766 391	04.02.2012
(11) 1 621 385	01.02.2012	(11) 1 691 178	08.02.2012	(11) 1 766 969	01.02.2012
(11) 1 621 891	02.02.2012	(11) 1 699 679	07.02.2012	(11) 1 767 077	03.01.2012
(11) 1 622 236	01.02.2012	(11) 1 700 259	08.02.2012	(11) 1 767 720	01.02.2012
(11) 1 623 045	24.01.2012	(11) 1 703 486	04.02.2012	(11) 1 768 254	01.02.2012
(11) 1 624 680	01.02.2012	(11) 1 706 185	27.01.2012	(11) 1 768 944	01.02.2012
(11) 1 625 548	02.02.2012	(11) 1 708 979	01.02.2012	(11) 1 768 951	03.01.2012
(11) 1 630 629	01.02.2012	(11) 1 711 525	09.02.2012	(11) 1 769 025	01.02.2012
(11) 1 631 300	03.01.2012	(11) 1 712 085	11.02.2012	(11) 1 769 237	01.02.2012
(11) 1 631 871	08.02.2012	(11) 1 713 745	31.01.2012	(11) 1 769 500	07.02.2012
(11) 1 635 788	03.01.2012	(11) 1 715 845	07.02.2012	(11) 1 771 619	01.02.2012
(11) 1 640 056	08.02.2012	(11) 1 716 804	04.02.2012	(11) 1 771 951	01.02.2012
(11) 1 640 638	21.01.2012	(11) 1 718 291	03.02.2012	(11) 1 771 953	01.02.2012
(11) 1 642 263	01.02.2012	(11) 1 718 339	08.02.2012	(11) 1 772 201	01.02.2012

(11) 1 773 824	31.01.2012	(11) 1 824 998	08.02.2012	(11) 1 898 348	27.01.2012
(11) 1 774 146	01.02.2012	(11) 1 825 945	04.02.2012	(11) 1 899 600	03.01.2012
(11) 1 774 189	01.02.2012	(11) 1 826 835	07.02.2012	(11) 1 899 795	01.02.2012
(11) 1 774 717	01.02.2012	(11) 1 830 486	01.02.2012	(11) 1 901 700	01.02.2012
(11) 1 775 791	01.02.2012	(11) 1 835 030	08.02.2012	(11) 1 901 903	11.02.2012
(11) 1 776 500	01.02.2012	(11) 1 836 833	01.02.2012	(11) 1 902 427	01.02.2012
(11) 1 776 665	01.02.2012	(11) 1 838 902	04.02.2012	(11) 1 903 445	01.02.2012
(11) 1 776 685	01.02.2012	(11) 1 838 975	02.02.2012	(11) 1 904 400	01.02.2012
(11) 1 776 782	25.01.2012	(11) 1 839 651	14.02.2012	(11) 1 904 796	01.02.2012
(11) 1 777 065	01.02.2012	(11) 1 841 746	31.01.2012	(11) 1 904 802	01.02.2012
(11) 1 778 781	01.02.2012	(11) 1 847 111	08.02.2012	(11) 1 905 472	07.02.2012
(11) 1 779 318	01.02.2012	(11) 1 847 301	17.09.2008	(11) 1 905 474	07.02.2012
(11) 1 779 673	01.02.2012	(11) 1 849 755	07.02.2012	(11) 1 906 900	01.02.2012
(11) 1 779 864	01.02.2012	(11) 1 849 779	12.01.2012	(11) 1 907 276	01.02.2012
(11) 1 780 888	05.01.2012	(11) 1 850 562	01.11.2011	(11) 1 907 905	01.02.2012
(11) 1 781 580	01.02.2012	(11) 1 851 219	20.01.2012	(11) 1 908 157	01.02.2012
(11) 1 781 767	01.02.2012	(11) 1 851 418	01.02.2012	(11) 1 908 185	01.02.2012
(11) 1 782 241	01.02.2012	(11) 1 856 185	07.02.2012	(11) 1 909 719	01.02.2012
(11) 1 782 321	08.02.2012	(11) 1 856 186	07.02.2012	(11) 1 910 394	07.02.2012
(11) 1 782 358	07.02.2012	(11) 1 856 597	07.02.2012	(11) 1 910 465	01.02.2012
(11) 1 782 630	01.02.2012	(11) 1 858 886	10.01.2012	(11) 1 910 605	01.02.2012
(11) 1 785 048	10.02.2012	(11) 1 859 007	10.02.2012	(11) 1 910 760	01.02.2012
(11) 1 785 984	02.02.2012	(11) 1 861 754	31.01.2012	(11) 1 911 003	01.02.2012
(11) 1 786 271	01.02.2012	(11) 1 861 980	07.02.2012	(11) 1 911 032	20.02.2012
(11) 1 786 664	01.02.2012	(11) 1 862 062	04.02.2012	(11) 1 911 623	31.01.2012
(11) 1 786 684	01.02.2012	(11) 1 864 290	03.11.2011	(11) 1 911 765	01.02.2012
(11) 1 786 967	14.02.2012	(11) 1 865 116	03.01.2012	(11) 1 913 345	01.02.2012
(11) 1 787 459	01.02.2012	(11) 1 865 205	03.01.2012	(11) 1 913 552	01.02.2012
(11) 1 787 646	03.01.2012	(11) 1 865 980	07.02.2012	(11) 1 913 814	04.02.2012
(11) 1 788 183	03.01.2012	(11) 1 867 633	01.02.2012	(11) 1 914 306	01.02.2012
(11) 1 790 189	01.02.2012	(11) 1 870 730	21.01.2012	(11) 1 915 099	01.02.2012
(11) 1 791 437	01.02.2012	(11) 1 873 905	31.12.2011	(11) 1 915 377	31.01.2012
(11) 1 793 154	17.01.2012	(11) 1 877 872	10.02.2012	(11) 1 915 470	01.02.2012
(11) 1 794 298	09.02.2012	(11) 1 878 625	01.02.2012	(11) 1 915 604	01.02.2012
(11) 1 796 551	01.02.2012	(11) 1 879 156	01.02.2012	(11) 1 915 865	01.02.2012
(11) 1 797 688	06.01.2012	(11) 1 882 126	07.02.2012	(11) 1 916 375	10.05.2012
(11) 1 798 444	31.01.2012	(11) 1 882 130	31.01.2012	(11) 1 920 058	01.02.2012
(11) 1 800 064	31.01.2012	(11) 1 882 938	01.02.2012	(11) 1 920 262	14.02.2012
(11) 1 800 672	04.02.2012	(11) 1 884 269	01.02.2012	(11) 1 920 486	01.02.2012
(11) 1 803 893	09.02.2012	(11) 1 884 927	01.02.2012	(11) 1 922 050	01.02.2012
(11) 1 804 989	25.01.2012	(11) 1 886 270	10.02.2012	(11) 1 922 823	01.02.2012
(11) 1 805 106	10.02.2012	(11) 1 886 350	03.02.2012	(11) 1 923 533	03.01.2012
(11) 1 806 525	27.01.2012	(11) 1 886 798	01.02.2012	(11) 1 923 722	17.01.2012
(11) 1 806 641	04.02.2012	(11) 1 887 478	01.02.2012	(11) 1 926 313	01.02.2012
(11) 1 809 078	14.01.2012	(11) 1 887 781	07.02.2012	(11) 1 927 565	04.02.2012
(11) 1 810 571	12.01.2012	(11) 1 889 604	01.02.2012	(11) 1 928 452	03.02.2012
(11) 1 812 285	31.01.2012	(11) 1 892 137	09.02.2012	(11) 1 929 526	09.02.2012
(11) 1 814 395	03.01.2012	(11) 1 892 902	08.02.2012	(11) 1 929 864	11.02.2012
(11) 1 814 420	10.02.2012	(11) 1 893 591	20.01.2012	(11) 1 933 259	08.02.2012
(11) 1 815 270	01.02.2012	(11) 1 893 602	10.02.2012	(11) 1 937 833	01.02.2012
(11) 1 818 166	04.02.2012	(11) 1 894 064	04.02.2012	(11) 1 939 325	04.02.2012
(11) 1 820 267	01.02.2012	(11) 1 895 194	01.02.2012	(11) 1 939 792	06.01.2009



(11) <b>1 939 850</b>	10.02.2012	(11) <b>2 011 055</b>	07.02.2012	(11) <b>2 039 125</b>	01.02.2012
(11) <b>1 940 056</b>	04.02.2012	(11) <b>2 011 535</b>	01.02.2012	(11) <b>2 039 781</b>	27.01.2012
(11) <b>1 942 174</b>	04.02.2012	(11) <b>2 012 050</b>	04.02.2012	(11) <b>2 040 801</b>	01.02.2012
(11) <b>1 943 515</b>	31.01.2012	(11) <b>2 012 337</b>	02.02.2012	(11) <b>2 041 066</b>	01.02.2012
(11) <b>1 945 208</b>	24.01.2012	(11) <b>2 012 554</b>	01.02.2012	(11) <b>2 041 130</b>	09.02.2012
(11) <b>1 945 627</b>	24.01.2012	(11) <b>2 012 761</b>	05.11.2011	(11) <b>2 041 659</b>	01.02.2012
(11) <b>1 945 805</b>	14.02.2012	(11) <b>2 014 303</b>	01.02.2012	(11) <b>2 041 777</b>	01.02.2012
(11) <b>1 947 728</b>	01.02.2012	(11) <b>2 014 486</b>	03.01.2012	(11) <b>2 041 911</b>	01.02.2012
(11) <b>1 949 475</b>	04.02.2012	(11) <b>2 014 825</b>	01.02.2012	(11) <b>2 043 477</b>	01.02.2012
(11) <b>1 949 567</b>	07.02.2012	(11) <b>2 015 013</b>	01.02.2012	(11) <b>2 043 691</b>	01.03.2012
(11) <b>1 951 683</b>	20.01.2012	(11) <b>2 015 332</b>	01.02.2012	(11) <b>2 043 804</b>	08.02.2012
(11) <b>1 951 706</b>	20.01.2012	(11) <b>2 015 540</b>	01.02.2012	(11) <b>2 043 868</b>	04.02.2012
(11) <b>1 952 008</b>	07.02.2012	(11) <b>2 015 654</b>	08.02.2012	(11) <b>2 044 179</b>	01.02.2012
(11) <b>1 952 461</b>	31.01.2012	(11) <b>2 016 343</b>	29.12.2011	(11) <b>2 044 316</b>	01.02.2012
(11) <b>1 956 200</b>	30.01.1921	(11) <b>2 017 052</b>	11.02.2012	(11) <b>2 044 442</b>	01.02.2012
(11) <b>1 956 611</b>	10.02.2012	(11) <b>2 017 491</b>	19.04.2012	(11) <b>2 044 488</b>	01.02.2012
(11) <b>1 957 467</b>	31.01.2012	(11) <b>2 018 810</b>	01.02.2012	(11) <b>2 044 547</b>	01.02.2012
(11) <b>1 958 293</b>	10.01.2012	(11) <b>2 018 873</b>	08.02.2012	(11) <b>2 044 643</b>	01.02.2012
(11) <b>1 961 997</b>	28.01.2012	(11) <b>2 019 248</b>	01.02.2012	(11) <b>2 045 975</b>	01.02.2012
(11) <b>1 962 359</b>	09.02.2012	(11) <b>2 020 377</b>	01.02.2012	(11) <b>2 046 169</b>	01.02.2012
(11) <b>1 962 522</b>	01.02.2012	(11) <b>2 022 629</b>	01.02.2012	(11) <b>2 046 305</b>	03.01.2012
(11) <b>1 964 188</b>	03.02.2012	(11) <b>2 022 989</b>	07.02.2012	(11) <b>2 046 328</b>	24.01.2012
(11) <b>1 966 352</b>	01.02.2012	(11) <b>2 023 010</b>	01.02.2012	(11) <b>2 046 565</b>	01.02.2012
(11) <b>1 967 520</b>	01.02.2012	(11) <b>2 023 016</b>	03.02.2012	(11) <b>2 046 601</b>	01.02.2012
(11) <b>1 970 894</b>	07.02.2012	(11) <b>2 023 408</b>	28.12.2011	(11) <b>2 046 953</b>	01.02.2012
(11) <b>1 972 869</b>	29.12.2011	(11) <b>2 023 503</b>	01.02.2012	(11) <b>2 047 852</b>	26.01.2012
(11) <b>1 973 185</b>	10.02.2012	(11) <b>2 023 752</b>	03.01.2012	(11) <b>2 048 232</b>	01.02.2012
(11) <b>1 973 419</b>	03.02.2012	(11) <b>2 024 993</b>	08.02.2012	(11) <b>2 048 913</b>	30.12.2011
(11) <b>1 976 806</b>	07.02.2012	(11) <b>2 025 787</b>	04.02.2012	(11) <b>2 048 966</b>	01.02.2012
(11) <b>1 977 428</b>	04.02.2012	(11) <b>2 026 008</b>	01.02.2012	(11) <b>2 048 994</b>	01.02.2012
(11) <b>1 980 073</b>	04.02.2012	(11) <b>2 026 626</b>	01.02.2012	(11) <b>2 049 386</b>	01.02.2012
(11) <b>1 982 196</b>	03.08.2010	(11) <b>2 028 695</b>	01.02.2012	(11) <b>2 049 455</b>	01.02.2012
(11) <b>1 983 346</b>	02.02.2012	(11) <b>2 029 249</b>	09.02.2012	(11) <b>2 050 136</b>	01.02.2012
(11) <b>1 986 691</b>	27.01.2012	(11) <b>2 029 286</b>	03.01.2012	(11) <b>2 050 234</b>	01.02.2012
(11) <b>1 988 088</b>	08.02.2012	(11) <b>2 029 826</b>	03.01.2012	(11) <b>2 050 364</b>	01.02.2012
(11) <b>1 988 190</b>	04.02.2012	(11) <b>2 031 510</b>	05.01.2012	(11) <b>2 050 367</b>	13.01.2012
(11) <b>1 990 183</b>	04.02.2012	(11) <b>2 034 008</b>	08.02.2012	(11) <b>2 051 752</b>	01.02.2012
(11) <b>1 992 385</b>	10.02.2012	(11) <b>2 034 121</b>	03.01.2012	(11) <b>2 051 940</b>	01.02.2012
(11) <b>1 993 609</b>	26.01.2012	(11) <b>2 035 148</b>	03.01.2012	(11) <b>2 052 066</b>	14.02.2012
(11) <b>1 998 415</b>	04.02.2012	(11) <b>2 035 370</b>	11.01.2012	(11) <b>2 052 301</b>	01.02.2012
(11) <b>1 999 135</b>	10.01.2012	(11) <b>2 035 748</b>	03.01.2012	(11) <b>2 052 427</b>	01.02.2012
(11) <b>2 000 773</b>	04.02.2012	(11) <b>2 035 957</b>	07.02.2012	(11) <b>2 052 481</b>	01.02.2012
(11) <b>2 002 387</b>	01.02.2012	(11) <b>2 036 078</b>	07.02.2012	(11) <b>2 053 689</b>	08.02.2012
(11) <b>2 003 338</b>	03.01.2012	(11) <b>2 036 261</b>	01.02.2012	(11) <b>2 054 510</b>	01.03.2012
(11) <b>2 004 207</b>	01.02.2012	(11) <b>2 037 165</b>	02.02.2012	(11) <b>2 056 055</b>	31.01.2012
(11) <b>2 005 827</b>	27.01.2012	(11) <b>2 037 397</b>	10.01.2012	(11) <b>2 056 761</b>	07.02.2012
(11) <b>2 006 540</b>	03.01.2012	(11) <b>2 037 579</b>	04.05.2012	(11) <b>2 056 879</b>	03.01.2012
(11) <b>2 006 611</b>	03.01.2012	(11) <b>2 038 563</b>	01.02.2012	(11) <b>2 057 556</b>	01.02.2012
(11) <b>2 006 617</b>	09.02.2012	(11) <b>2 038 589</b>	03.01.2012	(11) <b>2 057 817</b>	01.02.2012
(11) <b>2 008 971</b>	09.02.2012	(11) <b>2 038 857</b>	01.02.2012	(11) <b>2 057 868</b>	04.02.2012
(11) <b>2 009 976</b>	03.02.2012	(11) <b>2 038 979</b>	03.01.2012	(11) <b>2 059 305</b>	01.02.2012
(11) <b>2 010 259</b>	07.02.2012	(11) <b>2 039 088</b>	01.02.2012	(11) <b>2 059 603</b>	01.03.2012

(11) <b>2 060 098</b>	11.02.2012	(11) <b>2 120 314</b>	04.02.2012	(11) <b>2 166 509</b>	04.02.2012
(11) <b>2 061 356</b>	01.02.2012	(11) <b>2 120 898</b>	07.02.2012	(11) <b>2 167 205</b>	03.01.2012
(11) <b>2 061 681</b>	08.02.2012	(11) <b>2 121 446</b>	10.02.2012	(11) <b>2 170 092</b>	01.02.2012
(11) <b>2 061 739</b>	06.04.2012	(11) <b>2 121 711</b>	26.01.2012	(11) <b>2 170 127</b>	01.02.2012
(11) <b>2 063 569</b>	08.02.2012	(11) <b>2 121 849</b>	12.01.2012	(11) <b>2 170 308</b>	01.02.2012
(11) <b>2 065 597</b>	03.01.2012	(11) <b>2 122 294</b>	09.02.2012	(11) <b>2 170 451</b>	01.02.2012
(11) <b>2 065 907</b>	04.12.2009	(11) <b>2 123 889</b>	04.02.2012	(11) <b>2 170 874</b>	03.01.2012
(11) <b>2 068 223</b>	04.02.2012	(11) <b>2 124 262</b>	04.02.2012	(11) <b>2 170 886</b>	04.02.2012
(11) <b>2 068 634</b>	01.02.2012	(11) <b>2 125 765</b>	24.01.2012	(11) <b>2 171 146</b>	01.02.2012
(11) <b>2 069 106</b>	01.02.2012	(11) <b>2 125 808</b>	04.02.2012	(11) <b>2 171 155</b>	01.02.2012
(11) <b>2 069 556</b>	01.02.2012	(11) <b>2 127 965</b>	24.03.2011	(11) <b>2 171 270</b>	03.01.2012
(11) <b>2 069 851</b>	14.02.2012	(11) <b>2 128 687</b>	10.02.2012	(11) <b>2 171 909</b>	01.02.2012
(11) <b>2 070 311</b>	01.02.2012	(11) <b>2 128 715</b>	07.02.2012	(11) <b>2 172 085</b>	01.02.2012
(11) <b>2 070 330</b>	01.02.2012	(11) <b>2 130 193</b>	08.02.2012	(11) <b>2 172 332</b>	01.02.2012
(11) <b>2 074 020</b>	07.02.2012	(11) <b>2 131 814</b>	31.01.2012	(11) <b>2 172 782</b>	01.02.2012
(11) <b>2 076 727</b>	16.05.2009	(11) <b>2 133 140</b>	07.02.2012	(11) <b>2 173 246</b>	03.01.2012
(11) <b>2 078 949</b>	04.02.2012	(11) <b>2 134 803</b>	31.01.2012	(11) <b>2 173 880</b>	01.02.2012
(11) <b>2 079 653</b>	31.01.2012	(11) <b>2 135 604</b>	01.02.2012	(11) <b>2 174 159</b>	01.02.2012
(11) <b>2 080 908</b>	14.01.2012	(11) <b>2 135 856</b>	24.01.2012	(11) <b>2 174 940</b>	17.01.2012
(11) <b>2 081 131</b>	07.02.2012	(11) <b>2 136 015</b>	03.01.2012	(11) <b>2 175 801</b>	01.02.2012
(11) <b>2 081 959</b>	07.02.2012	(11) <b>2 136 635</b>	26.01.2012	(11) <b>2 176 431</b>	01.02.2012
(11) <b>2 084 117</b>	07.02.2012	(11) <b>2 139 536</b>	16.12.2011	(11) <b>2 176 701</b>	01.02.2012
(11) <b>2 084 668</b>	07.02.2012	(11) <b>2 139 896</b>	11.01.2012	(11) <b>2 176 913</b>	01.02.2012
(11) <b>2 086 644</b>	11.01.2012	(11) <b>2 139 923</b>	08.02.2012	(11) <b>2 176 979</b>	01.02.2012
(11) <b>2 087 289</b>	07.02.2012	(11) <b>2 141 516</b>	01.02.2012	(11) <b>2 177 067</b>	01.02.2012
(11) <b>2 087 620</b>	09.02.2012	(11) <b>2 142 289</b>	04.02.2012	(11) <b>2 177 457</b>	10.02.2012
(11) <b>2 088 129</b>	04.02.2012	(11) <b>2 142 444</b>	04.02.2012	(11) <b>2 177 671</b>	22.10.2010
(11) <b>2 089 412</b>	08.02.2012	(11) <b>2 143 999</b>	01.02.2012	(11) <b>2 178 356</b>	01.02.2012
(11) <b>2 089 992</b>	11.02.2012	(11) <b>2 144 016</b>	03.01.2012	(11) <b>2 178 418</b>	01.02.2012
(11) <b>2 093 190</b>	07.02.2012	(11) <b>2 144 103</b>	01.02.2012	(11) <b>2 178 550</b>	01.02.2012
(11) <b>2 093 479</b>	03.02.2012	(11) <b>2 145 642</b>	01.02.2012	(11) <b>2 179 441</b>	01.02.2012
(11) <b>2 093 729</b>	24.01.2012	(11) <b>2 145 761</b>	01.02.2012	(11) <b>2 179 523</b>	01.02.2012
(11) <b>2 098 247</b>	08.02.2012	(11) <b>2 146 098</b>	01.02.2012	(11) <b>2 180 999</b>	01.02.2012
(11) <b>2 099 488</b>	10.02.2012	(11) <b>2 146 267</b>	01.02.2012	(11) <b>2 181 392</b>	10.01.2012
(11) <b>2 100 862</b>	23.12.2011	(11) <b>2 148 122</b>	02.02.2012	(11) <b>2 181 477</b>	31.01.2012
(11) <b>2 101 381</b>	14.01.2012	(11) <b>2 148 783</b>	07.02.2012	(11) <b>2 182 352</b>	04.02.2012
(11) <b>2 103 485</b>	19.01.2012	(11) <b>2 148 927</b>	09.02.2012	(11) <b>2 183 421</b>	01.02.2012
(11) <b>2 105 089</b>	01.02.2012	(11) <b>2 149 401</b>	01.02.2012	(11) <b>2 183 528</b>	01.02.2012
(11) <b>2 107 984</b>	02.02.2012	(11) <b>2 149 594</b>	01.02.2012	(11) <b>2 183 802</b>	25.01.2012
(11) <b>2 108 404</b>	08.02.2012	(11) <b>2 155 171</b>	09.02.2012	(11) <b>2 185 748</b>	01.02.2012
(11) <b>2 109 995</b>	18.01.2012	(11) <b>2 155 726</b>	10.01.2012	(11) <b>2 186 052</b>	01.02.2012
(11) <b>2 111 093</b>	21.01.2012	(11) <b>2 157 822</b>	21.01.2012	(11) <b>2 186 196</b>	03.01.2012
(11) <b>2 111 221</b>	25.01.2012	(11) <b>2 158 536</b>	01.02.2012	(11) <b>2 186 567</b>	09.02.2012
(11) <b>2 111 506</b>	03.01.2012	(11) <b>2 159 429</b>	03.01.2012	(11) <b>2 187 857</b>	07.02.2012
(11) <b>2 111 881</b>	25.01.2012	(11) <b>2 162 147</b>	07.02.2012	(11) <b>2 187 922</b>	08.02.2012
(11) <b>2 112 656</b>	03.02.2012	(11) <b>2 162 233</b>	01.12.2011	(11) <b>2 187 923</b>	08.02.2012
(11) <b>2 112 934</b>	06.12.2011	(11) <b>2 162 346</b>	03.01.2012	(11) <b>2 189 736</b>	01.02.2012
(11) <b>2 114 978</b>	12.01.2012	(11) <b>2 162 684</b>	01.07.2010	(11) <b>2 190 461</b>	10.02.2012
(11) <b>2 114 987</b>	08.02.2012	(11) <b>2 162 688</b>	03.01.2012	(11) <b>2 190 465</b>	10.02.2012
(11) <b>2 115 156</b>	31.01.2012	(11) <b>2 164 829</b>	25.01.2012	(11) <b>2 192 329</b>	01.02.2012
(11) <b>2 116 153</b>	08.02.2012	(11) <b>2 165 257</b>	07.02.2012	(11) <b>2 197 402</b>	07.02.2012
(11) <b>2 116 218</b>	01.02.2012	(11) <b>2 165 534</b>	11.02.2012	(11) <b>2 197 465</b>	08.02.2012

(11) <b>2 197 584</b>	02.02.2012	(11) <b>2 270 158</b>	04.02.2012	(11) <b>2 328 215</b>	01.02.2012
(11) <b>2 197 959</b>	01.02.2012	(11) <b>2 272 384</b>	04.02.2012	(11) <b>2 329 119</b>	04.02.2012
(11) <b>2 199 450</b>	02.02.2012	(11) <b>2 272 600</b>	03.02.2012	(11) <b>2 329 495</b>	31.12.2011
(11) <b>2 199 882</b>	24.12.2010	(11) <b>2 272 957</b>	04.02.2012	(11) <b>2 331 804</b>	01.02.2012
(11) <b>2 200 487</b>	10.02.2012	(11) <b>2 281 654</b>	28.01.2012	(11) <b>2 332 916</b>	04.02.2012
(11) <b>2 200 488</b>	10.02.2012	(11) <b>2 282 741</b>	01.02.2012	(11) <b>2 334 173</b>	14.02.2012
(11) <b>2 201 040</b>	07.02.2012	(11) <b>2 282 952</b>	08.02.2012	(11) <b>2 335 735</b>	23.12.2011
(11) <b>2 201 117</b>	07.02.2012	(11) <b>2 284 225</b>	25.01.2012	(11) <b>2 337 000</b>	08.02.2012
(11) <b>2 201 140</b>	27.01.2012	(11) <b>2 287 088</b>	02.02.2012	(11) <b>2 337 115</b>	04.02.2012
(11) <b>2 201 483</b>	20.01.2012	(11) <b>2 288 230</b>	16.02.2012	(11) <b>2 338 018</b>	12.01.2012
(11) <b>2 205 293</b>	01.02.2012	(11) <b>2 288 608</b>	03.01.2012	(11) <b>2 338 525</b>	04.02.2012
(11) <b>2 205 315</b>	01.02.2012	(11) <b>2 291 378</b>	08.02.2012	(11) <b>2 338 730</b>	30.12.2011
(11) <b>2 205 501</b>	04.02.2012	(11) <b>2 293 123</b>	08.02.2012	(11) <b>2 338 970</b>	30.12.2011
(11) <b>2 205 679</b>	08.12.2011	(11) <b>2 296 649</b>	03.01.2012	(11) <b>2 339 124</b>	30.12.2011
(11) <b>2 207 146</b>	31.01.2012	(11) <b>2 297 636</b>	24.01.2012	(11) <b>2 339 138</b>	30.12.2011
(11) <b>2 207 672</b>	02.02.2012	(11) <b>2 298 663</b>	09.02.2012	(11) <b>2 339 747</b>	03.05.2012
(11) <b>2 209 072</b>	08.02.2012	(11) <b>2 299 003</b>	01.02.2012	(11) <b>2 340 808</b>	10.01.2012
(11) <b>2 209 644</b>	04.02.2012	(11) <b>2 300 001</b>	20.01.2012	(11) <b>2 340 820</b>	10.01.2012
(11) <b>2 210 969</b>	09.02.2012	(11) <b>2 300 120</b>	01.02.2012	(11) <b>2 343 053</b>	14.01.2012
(11) <b>2 211 596</b>	09.02.2012	(11) <b>2 300 708</b>	10.01.2012	(11) <b>2 343 056</b>	14.01.2012
(11) <b>2 212 791</b>	01.02.2012	(11) <b>2 301 683</b>	01.02.2012	(11) <b>2 343 060</b>	14.01.2012
(11) <b>2 221 016</b>	07.02.2012	(11) <b>2 302 985</b>	20.01.2012	(11) <b>2 343 061</b>	14.01.2012
(11) <b>2 221 153</b>	08.02.2012	(11) <b>2 303 014</b>	17.01.2012	(11) <b>2 343 063</b>	14.01.2012
(11) <b>2 222 571</b>	07.02.2012	(11) <b>2 304 430</b>	04.02.2012	(11) <b>2 343 154</b>	14.01.2012
(11) <b>2 222 629</b>	26.01.2012	(11) <b>2 304 950</b>	26.01.2012	(11) <b>2 343 165</b>	14.01.2012
(11) <b>2 223 925</b>	25.01.2012	(11) <b>2 305 652</b>	04.02.2012	(11) <b>2 343 392</b>	14.01.2012
(11) <b>2 224 944</b>	02.02.2012	(11) <b>2 306 787</b>	04.02.2012	(11) <b>2 343 492</b>	14.01.2012
(11) <b>2 225 255</b>	19.01.2012	(11) <b>2 307 021</b>	07.02.2012	(11) <b>2 343 541</b>	14.01.2012
(11) <b>2 227 986</b>	04.02.2011	(11) <b>2 307 222</b>	01.02.2012	(11) <b>2 343 564</b>	14.01.2012
(11) <b>2 228 289</b>	11.02.2012	(11) <b>2 307 925</b>	01.02.2012	(11) <b>2 343 568</b>	14.01.2012
(11) <b>2 234 117</b>	04.02.2012	(11) <b>2 308 770</b>	04.02.2012	(11) <b>2 343 578</b>	14.01.2012
(11) <b>2 236 234</b>	08.02.2012	(11) <b>2 312 964</b>	01.02.2011	(11) <b>2 343 586</b>	14.01.2012
(11) <b>2 236 322</b>	01.02.2012	(11) <b>2 313 062</b>	07.02.2012	(11) <b>2 343 591</b>	14.01.2012
(11) <b>2 236 602</b>	07.02.2012	(11) <b>2 313 193</b>	07.02.2012	(11) <b>2 343 651</b>	14.01.2012
(11) <b>2 239 778</b>	04.02.2012	(11) <b>2 313 455</b>	08.12.2011	(11) <b>2 343 663</b>	14.01.2012
(11) <b>2 241 395</b>	08.02.2012	(11) <b>2 313 677</b>	01.02.2012	(11) <b>2 343 669</b>	14.01.2012
(11) <b>2 241 518</b>	21.01.2012	(11) <b>2 315 556</b>	01.02.2012	(11) <b>2 343 747</b>	14.01.2012
(11) <b>2 243 951</b>	06.03.2012	(11) <b>2 315 610</b>	01.02.2012	(11) <b>2 343 765</b>	14.01.2012
(11) <b>2 244 152</b>	03.02.2012	(11) <b>2 315 818</b>	07.02.2012	(11) <b>2 343 784</b>	14.01.2012
(11) <b>2 245 341</b>	02.02.2012	(11) <b>2 315 861</b>	01.02.2012	(11) <b>2 343 792</b>	14.01.2012
(11) <b>2 245 691</b>	07.02.2012	(11) <b>2 316 011</b>	07.02.2012	(11) <b>2 343 957</b>	04.02.2012
(11) <b>2 246 444</b>	24.01.2012	(11) <b>2 316 364</b>	04.02.2012	(11) <b>2 343 960</b>	14.01.2012
(11) <b>2 246 566</b>	03.01.2012	(11) <b>2 316 550</b>	14.01.2012	(11) <b>2 345 316</b>	01.02.2012
(11) <b>2 247 590</b>	16.12.2011	(11) <b>2 318 439</b>	01.02.2012	(11) <b>2 345 512</b>	21.01.2012
(11) <b>2 251 189</b>	04.02.2012	(11) <b>2 321 145</b>	01.02.2012	(11) <b>2 345 639</b>	21.01.2012
(11) <b>2 251 256</b>	19.01.2012	(11) <b>2 321 820</b>	27.01.2012	(11) <b>2 345 641</b>	21.01.2012
(11) <b>2 255 009</b>	08.02.2012	(11) <b>2 322 559</b>	04.02.2012	(11) <b>2 345 642</b>	21.01.2012
(11) <b>2 258 673</b>	03.01.2012	(11) <b>2 324 451</b>	01.02.2012	(11) <b>2 345 643</b>	21.01.2012
(11) <b>2 261 972</b>	28.01.2012	(11) <b>2 325 209</b>	04.02.2012	(11) <b>2 345 645</b>	21.01.2012
(11) <b>2 263 412</b>	07.02.2012	(11) <b>2 326 252</b>	10.02.2012	(11) <b>2 345 873</b>	21.01.2012
(11) <b>2 268 620</b>	07.02.2012	(11) <b>2 326 930</b>	01.02.2012	(11) <b>2 345 948</b>	21.01.2012
(11) <b>2 270 157</b>	04.02.2012	(11) <b>2 328 051</b>	31.01.2012	(11) <b>2 345 975</b>	21.01.2012



(11) **2 346 035** 21.01.2012  
 (11) **2 346 036** 21.01.2012  
 (11) **2 346 037** 21.01.2012  
 (11) **2 346 042** 21.01.2012  
 (11) **2 346 065** 21.01.2012  
 (11) **2 346 112** 21.01.2012  
 (11) **2 346 136** 21.01.2012  
 (11) **2 346 308** 21.01.2012  
 (11) **2 347 644** 28.01.2012  
 (11) **2 347 728** 28.01.2012  
 (11) **2 347 729** 28.01.2012  
 (11) **2 347 738** 28.01.2012  
 (11) **2 347 746** 28.01.2012  
 (11) **2 347 766** 28.01.2012  
 (11) **2 347 777** 28.01.2012  
 (11) **2 347 778** 28.01.2012  
 (11) **2 347 812** 28.01.2012  
 (11) **2 347 923** 28.01.2012  
 (11) **2 348 000** 28.01.2012  
 (11) **2 348 041** 28.01.2012  
 (11) **2 348 131** 28.01.2012  
 (11) **2 348 144** 28.01.2012  
 (11) **2 348 253** 28.01.2012  
 (11) **2 348 330** 28.01.2012  
 (11) **2 348 578** 28.01.2012  
 (11) **2 348 594** 28.01.2012  
 (11) **2 348 597** 28.01.2012  
 (11) **2 348 627** 28.01.2012  
 (11) **2 348 632** 28.01.2012  
 (11) **2 348 637** 28.01.2012  
 (11) **2 348 797** 28.01.2012  
 (11) **2 351 560** 04.02.2012  
 (11) **2 351 570** 04.02.2012  
 (11) **2 351 583** 04.02.2012  
 (11) **2 351 596** 04.02.2012  
 (11) **2 351 662** 04.02.2012  
 (11) **2 351 687** 04.02.2012  
 (11) **2 351 770** 04.02.2012  
 (11) **2 351 824** 04.02.2012  
 (11) **2 351 827** 04.02.2012  
 (11) **2 351 853** 04.02.2012  
 (11) **2 351 869** 04.02.2012  
 (11) **2 351 995** 04.02.2012  
 (11) **2 353 933** 27.01.2012  
 (11) **2 354 125** 11.02.2012  
 (11) **2 354 958** 11.02.2012  
 (11) **2 355 497** 11.02.2012  
 (11) **2 356 098** 24.01.2012  
 (11) **2 356 381** 11.01.2012  
 (11) **2 358 398** 25.01.2012  
 (11) **2 358 592** 07.02.2012  
 (11) **2 358 612** 08.02.2012

(11) **2 358 867** 19.01.2012  
 (11) **2 359 099** 08.02.2012  
 (11) **2 361 263** 24.01.2012  
 (11) **2 361 434** 09.02.2012  
 (11) **2 362 997** 07.02.2012  
 (11) **2 363 389** 07.02.2012  
 (11) **2 364 230** 24.01.2012  
 (11) **2 364 460** 07.02.2012  
 (11) **2 364 491** 12.01.2012  
 (11) **2 364 513** 07.02.2012  
 (11) **2 366 171** 07.02.2012  
 (11) **2 367 463** 19.07.2011  
 (11) **2 367 626** 01.02.2012  
 (11) **2 368 228** 08.02.2012  
 (11) **2 368 284** 07.02.2012  
 (11) **2 370 859** 09.02.2012  
 (11) **2 371 028** 06.04.2012  
 (11) **2 375 514** 05.08.2011  
 (11) **2 376 118** 07.02.2012  
 (11) **2 376 800** 09.02.2012  
 (11) **2 377 265** 07.02.2012  
 (11) **2 379 024** 09.02.2012  
 (11) **2 382 920** 24.01.2012  
 (11) **2 383 222** 01.02.2012

**I.8(4)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**I.8(5)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**I.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

(11) **2 470 424** 25.06.2012

**I.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

(11) **2 352 380** 01.10.2012

**I.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 495 338** 31.05.2012

(11) **2 300 311** 19.05.2011

**I.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

**I.10**

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

**I.11(1)**

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **2 122 703** (51) **H01L 41/113**

01 01 excl.  
 Arveni  
 ZI Les Triboulières  
 38460 Cremieu (FR)  
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
 FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT  
 LU LV MC MT NL NO PL PT RO  
 SE SI SK TR

**I.11(2)**

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 243 033** (51) **H01L 51/40**

01  
 AT BE CH CY DE DK ES FI FR  
 GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
 TR

(11) **1 243 034** (51) **H01L 51/40**

01  
 AT BE CH CY DE DK ES FI FR  
 GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
 TR

(11) **1 243 035** (51) **H01L 51/40**

01  
 AT BE CH CY DE DK ES FI FR  
 GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
 TR

- (11) **1 393 389** (51) **H01L 51/40**  
01  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR  
GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
TR
- (11) **1 405 355** (51) **H01L 51/40**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR IE IT LU  
MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 405 356** (51) **H01L 51/40**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR IE IT LU  
MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 414 082** (51) **H01L 51/20**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IT  
LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 459 397** (51) **H01L 51/40**  
01  
DE FR GB IT
- (11) **1 581 973** (51) **H01L 51/20**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IT  
LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 581 974** (51) **H01L 51/20**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IT  
LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 592 999** (51) **G02F 1/1343**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IT  
LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 639 659** (51) **H01L 51/00**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IT  
LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (11) **1 665 355** (51) **H01L 21/32**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IT  
LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (11) **1 714 532** (51) **H05K 3/18**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
IT LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 971 306** (51) **A61G 17/08**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
IT LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 513** (51) **H04L 25/03**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
IT LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 854** (51) **C07H 21/02**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
IT LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 151 530** (51) **E04B 2/74**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HR HU IE  
IS IT LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK  
SM TR

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 892 850  
(51) G01N 33/50

(11) 0 910 283  
(51) A61B 10/02

(11) 0 930 766  
(51) H04M 1/253 H04M 1/725  
H04M 3/533 H04W 84/16  
G06K 17/00 G07F 7/00  
G06Q 20/00 G06Q 30/00  
G07G 1/00 G06Q 99/00

(11) 1 041 837  
(51) H04W 48/18

(11) 1 072 106  
(51) H04B 7/26 H04B 7/216  
H04B 7/005

(11) 1 087 461  
(51) H04B 1/38 H01Q 1/24

(11) 1 156 216  
(51) F04B 53/00 F04B 53/10  
F04B 43/08

(11) 1 174 665  
(51) C09K 5/04 C10M 107/24  
C10M 171/00 F04B 39/02  
F04B 39/16 F25B 31/00  
H02K 3/30

(11) 1 188 716  
(51) C03C 17/00 C04B 41/81  
C04B 41/45 C08K 9/02  
C08K 9/04 C04B 41/00  
C01B 33/12 C08K 9/06  
C08J 7/04 C03C 17/04

(11) 1 199 288  
(51) C03C 17/00

(11) 1 231 483  
(51) G01T 1/20 G21K 4/00

(11) 1 246 121  
(51) G06K 9/46 G06K 9/00

(11) 1 268 372  
(51) C07C 5/09 C07C 7/167  
C10G 70/02

(11) 1 273 410  
(51) B28D 1/22 B28D 1/00

(11) 1 300 040  
(51) H04W 36/24

(11) 1 301 198  
(51) A61K 38/17 A61K 48/00  
A61P 3/06

(11) 1 307 997  
(51) H04L 9/32 G07F 7/10  
G06Q 20/40 H04L 29/06

(11) 1 308 052  
(51) H04M 1/725 H04W 88/06

(11) 1 317 860  
(51) H04L 12/14

(11) 1 318 621  
(51) H01S 3/13 H01S 3/067

(11) 1 319 307  
(51) H04W 4/12

(11) 1 320 964  
(51) H04L 29/06

(11) 1 341 245  
(51) H01M 2/10 H01M 2/02

(11) 1 343 310  
(51) H01L 27/146 H04N 5/378  
H04N 5/363 H04N 5/357

(11) 1 351 647  
(51) A61Q 19/02 A61K 8/46

(11) 1 361 694  
(51) H04L 29/12 H04L 9/32  
H04L 29/06

(11) 1 380 569  
(51) C07C 217/08 C07F 9/54  
H01G 9/038 H01M 6/16  
H01M 10/052 H01M 10/0566  
H01M 10/0568

(11) 1 396 689  
(51) F25B 9/00 F25B 40/00

(11) 1 401 517  
(51) A61M 5/00 A61M 5/50

(11) 1 402 212  
(51) F16L 37/14 B60T 13/567

(11) 1 404 512  
(51) B28B 19/00 B28B 23/00  
B28B 11/08 E04C 2/04  
B32B 13/02

(11) 1 411 748  
(51) H04R 9/02

(11) 1 427 268  
(51) H05K 9/00 H04M 1/23

(11) 1 428 108  
(51) G10H 1/00 G06F 3/01  
H04N 21/422

(11) 1 431 289  
(51) H01L 51/00 C09K 11/06  
H05B 33/14 C07D 213/30  
C07F 15/00 C07D 213/61  
C07D 213/26 C07D 213/68  
C07D 239/26 H01L 51/30  
C07D 215/04

(11) 1 439 442  
(51) B60K 31/00 B60T 8/172  
B62D 15/02

(11) 1 450 139  
(51) G01F 9/00 G01N 21/39  
G01N 21/35 F01D 17/08

(11) 1 452 835  
(51) G01D 5/347 G01D 11/02  
G01D 11/24 G01P 3/44

(11) 1 454 246  
(51) G06F 15/16 H04N 7/18  
H04N 7/173 H04L 29/06

(11) 1 456 026  
(51) B65D 75/36 A61J 1/03  
B32B 27/08 B32B 27/30  
B32B 27/32 B32B 27/36  
B65D 83/04 B65D 75/32

(11) 1 460 381  
(51) G01C 21/36  
(11) 1 461 759  
(51) G01C 23/00 G08G 5/00  
G08G 5/00

(11) 1 462 764  
(51) G01C 21/36  
(11) 1 482 396  
(51) G06F 1/20 H01L 23/427  
F28D 15/02

(11) 1 488 454  
(51) G09G 3/32 H01L 27/32

(11) 1 493 820  
(51) C12Q 1/04 C12M 1/34  
A61L 9/18 A61L 9/22  
G01N 31/22 A61L 2/28

(11) 1 495 320  
(51) G01N 33/02 G01N 33/24

(11) 1 502 966  
(51) C22C 19/05 C22C 30/00  
F01D 25/26 F01K 7/16

(11) 1 503 267  
(51) G06F 1/00

(11) 1 512 839  
(51) F01D 5/28 C23C 10/02  
C23C 16/20

(11) 1 513 939  
(51) C12P 7/56 C12P 7/62  
C12N 1/16 C12N 15/81

(11) 1 514 207  
(51) G06Q 10/08

(11) 1 515 005  
(51) F01D 21/04 F16B 43/00  
F16B 5/02

(11) 1 518 163  
(51) H04L 29/06 H04L 29/08  
G06F 9/46

(11) 1 519 744  
(51) A61K 38/18 A61P 19/00  
A61L 27/22 A61L 27/50  
C07K 14/51 A61K 9/00  
A61K 31/663 A61K 31/728

(11) 1 522 578  
(51) C12N 15/89 C12N 15/87



(11) <b>1 522 678</b>		(11) <b>1 582 040</b>		(11) <b>1 643 064</b>	
(51) <i>F01D 5/30</i>		(51) <i>H04L 25/02</i> <i>H04L 12/40</i>	<i>G06F 13/40</i>	(51) <i>E05F 11/50</i> <i>E05F 11/53</i>	<i>E05F 11/42</i> <i>E05F 15/16</i>
(11) <b>1 522 679</b>		(11) <b>1 582 108</b>		(11) <b>1 644 891</b>	
(51) <i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 5/14</i>	(51) <i>A43B 13/18</i> <i>A43B 7/14</i> <i>A43B 5/06</i>	<i>A43B 3/00</i> <i>A43B 1/00</i> <i>A43B 21/26</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>H04N 21/00</i>
(11) <b>1 523 540</b>		(11) <b>1 585 268</b>		(11) <b>1 650 784</b>	
(51) <i>C10M 159/22</i>	<i>C07C 51/41</i>	(51) <i>H04B 7/26</i> <i>E05B 49/00</i> <i>H04B 1/16</i>	<i>H04L 29/02</i> <i>G07C 9/00</i>	(51) <i>H01J 49/06</i>	<i>H01J 49/16</i>
(11) <b>1 529 927</b>		(11) <b>1 586 856</b>		(11) <b>1 656 233</b>	
(51) <i>F01D 25/14</i> <i>F02C 7/143</i>	<i>F01D 9/06</i>	(51) <i>G06F 3/01</i> <i>H01L 27/146</i>	<i>G06F 3/042</i>	(51) <i>B23K 26/34</i>	<i>B23P 6/00</i>
(11) <b>1 530 418</b>		(11) <b>1 588 433</b>		(11) <b>1 661 876</b>	
(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>H01L 33/46</i> <i>H01L 33/50</i>	<i>H01L 33/60</i>	(51) <i>C05D 3/02</i>	<i>C05D 9/02</i>
(11) <b>1 532 169</b>		(11) <b>1 590 710</b>		(11) <b>1 662 874</b>	
(51) <i>C07K 14/415</i> <i>C12N 15/29</i>	<i>A61K 39/36</i> <i>C12N 5/10</i>	(51) <i>G05B 19/4061</i>		(51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 47/36</i> <i>A61K 31/519</i>	<i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/4965</i>
(11) <b>1 536 395</b>		(11) <b>1 598 728</b>		(11) <b>1 665 441</b>	
(51) <i>G09B 23/30</i>		(51) <i>G06F 1/00</i>	<i>H04L 12/00</i>	(51) <i>H01M 16/00</i> <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/18</i> <i>H01M 8/06</i>
(11) <b>1 546 248</b>		(11) <b>1 602 413</b>		(11) <b>1 667 523</b>	
(51) <i>C08K 5/35</i> <i>G02C 7/10</i> <i>G02B 1/04</i>	<i>G02B 5/23</i> <i>C08F 222/10</i>	(51) <i>F26B 3/30</i> <i>B05B 15/12</i>	<i>F26B 25/12</i>	(51) <i>C12N 15/867</i>	
(11) <b>1 547 440</b>		(11) <b>1 603 600</b>		(11) <b>1 668 919</b>	
(51) <i>H05B 1/00</i>		(51) <i>A61L 15/26</i> <i>A61L 15/44</i> <i>A61K 9/70</i>	<i>A61L 15/42</i> <i>A61K 9/16</i>	(51) <i>H04N 13/04</i>	
(11) <b>1 549 680</b>		(11) <b>1 608 188</b>		(11) <b>1 675 500</b>	
(51) <i>B01J 8/20</i> <i>B01J 8/22</i> <i>B01J 19/18</i> <i>C08F 2/01</i> <i>B01J 8/00</i>	<i>C08F 6/00</i> <i>B01J 19/00</i> <i>C08F 10/00</i> <i>C08F 2/14</i> <i>B01J 8/38</i>	(11) <b>1 608 617</b>		(51) <i>A61B 17/34</i>	
(11) <b>1 550 288</b>		(51) <i>C07D 213/64</i> <i>C07C 271/24</i> <i>C07D 213/70</i>	<i>C07C 257/14</i> <i>C07C 323/41</i> <i>C07C 257/18</i>	(11) <b>1 677 167</b>	
(51) <i>H04W 28/18</i>	<i>H04W 52/34</i>	(11) <b>1 610 217</b>		(51) <i>G05B 19/4061</i> <i>H03K 17/945</i>	<i>G05B 9/02</i>
(11) <b>1 555 579</b>		(11) <b>1 613 947</b>		(11) <b>1 680 312</b>	
(51) <i>G03G 15/00</i>		(51) <i>G01N 21/17</i> <i>G01N 33/543</i>	<i>G03B 21/14</i>	(51) <i>B60R 21/0132</i>	<i>B60R 21/0134</i>
(11) <b>1 558 025</b>		(11) <b>1 615 072</b>		(11) <b>1 682 612</b>	
(51) <i>H04N 5/235</i>		(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>G03F 7/033</i>	(51) <i>C08K 3/26</i> <i>C08L 27/06</i>	<i>C08J 3/00</i> <i>C08F 14/06</i>
(11) <b>1 560 097</b>		(11) <b>1 623 321</b>		(11) <b>1 682 851</b>	
(51) <i>F28F 27/02</i>	<i>F16H 57/04</i>	(51) <i>G05B 19/18</i>	<i>G06F 9/48</i>	(51) <i>G01B 9/02</i> <i>G01M 11/02</i>	<i>G01B 11/24</i> <i>G01J 9/02</i>
(11) <b>1 560 342</b>		(11) <b>1 626 352</b>		(11) <b>1 685 493</b>	
(51) <i>H01Q 1/24</i>	<i>H04M 1/02</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>G06F 13/40</i>	<i>H04W 88/04</i>
(11) <b>1 561 457</b>		(11) <b>1 629 418</b>		(11) <b>1 688 093</b>	
(51) <i>A61K 8/92</i> <i>A61K 8/44</i> <i>A61K 8/65</i> <i>A61K 8/41</i>	<i>A61K 8/97</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 8/42</i>	(11) <b>1 629 418</b>		(51) <i>G01S 15/89</i>	
(11) <b>1 564 507</b>		(51) <i>G06K 19/06</i>		(11) <b>1 689 099</b>	
(51) <i>F25B 1/10</i> <i>F25B 9/00</i>	<i>F25B 40/00</i>	(11) <b>1 638 270</b>		(51) <i>H04B 7/155</i>	<i>H04B 7/26</i>
(11) <b>1 570 979</b>		(11) <b>1 640 667</b>		(11) <b>1 690 339</b>	
(51) <i>B30B 1/18</i>	<i>F16H 25/20</i>	(51) <i>F24C 7/02</i> <i>F24C 15/08</i>	<i>F24C 15/00</i> <i>F24C 15/34</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	
(11) <b>1 572 140</b>		(11) <b>1 642 934</b>		(11) <b>1 690 373</b>	
(51) <i>A61K 8/81</i> <i>A61Q 1/10</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>C08J 5/00</i> <i>C08L 69/00</i>	<i>C08L 25/02</i> <i>G02B 1/04</i>	(51) <i>H04W 88/08</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04W 4/00</i>
(11) <b>1 578 766</b>		(11) <b>1 643 064</b>		(11) <b>1 695 573</b>	
(51) <i>A61K 39/21</i> <i>C12N 15/49</i>	<i>C07K 14/16</i>	(11) <b>1 643 064</b>		(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04L 12/56</i>
(11) <b>1 580 508</b>		(11) <b>1 643 064</b>		(11) <b>1 696 122</b>	
(51) <i>F27B 3/18</i> <i>F27B 7/32</i>	<i>F27D 3/00</i> <i>F27D 3/12</i>	(11) <b>1 643 064</b>		(51) <i>F03D 7/02</i>	
		(11) <b>1 643 064</b>		(11) <b>1 697 435</b>	
		(51) <i>C08J 5/00</i> <i>C08L 69/00</i>		(51) <i>B29K 105/04</i> <i>C08G 18/50</i> <i>B29C 67/24</i>	<i>B29K 105/24</i> <i>C08G 18/10</i> <i>B29K 75/00</i>
		(11) <b>1 643 064</b>		(11) <b>1 698 121</b>	
		(51) <i>C08J 5/00</i> <i>C08L 69/00</i>		(51) <i>H04L 27/26</i>	

(11) <b>1 698 649</b>		(11) <b>1 730 525</b>		(11) <b>1 761 597</b>	
(51) <b>C08G 18/40</b>	<b>F17C 3/04</b>	(51) <b>G01N 33/94</b>	<b>C07K 16/44</b>	(51) <b>C08L 3/02</b>	<b>C08J 3/12</b>
<b>C08K 7/14</b>	<b>B29C 44/32</b>	<b>C07K 16/00</b>		<b>D21H 17/68</b>	<b>D21H 19/40</b>
<b>C08J 9/00</b>					
(11) <b>1 703 687</b>		(11) <b>1 731 574</b>		(11) <b>1 762 047</b>	
(51) <b>H04L 25/03</b>	<b>H04B 3/04</b>	(51) <b>C08L 101/10</b>	<b>C08K 5/09</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	<b>H04B 7/26</b>
		<b>C08K 5/17</b>	<b>C08K 9/04</b>		
(11) <b>1 704 673</b>		(11) <b>1 731 941</b>		(11) <b>1 762 299</b>	
(51) <b>H04L 12/413</b>	<b>H04L 12/40</b>	(51) <b>G01N 21/00</b>	<b>G01N 21/64</b>	(51) <b>B01J 29/42</b>	<b>C10G 11/05</b>
<b>G08C 13/00</b>	<b>H04L 12/26</b>	<b>G02B 21/24</b>			
(11) <b>1 708 275</b>		(11) <b>1 735 307</b>		(11) <b>1 762 685</b>	
(51) <b>H01L 29/778</b>	<b>H01L 29/80</b>	(51) <b>C07D 207/16</b>	<b>C07D 207/09</b>	(51) <b>E06B 3/263</b>	<b>E06B 1/34</b>
<b>H01L 29/739</b>	<b>H01L 29/267</b>	<b>C07D 207/06</b>	<b>C07D 403/04</b>	<b>E06B 3/30</b>	
<b>H01L 21/338</b>	<b>H01L 29/10</b>	<b>C07D 401/04</b>	<b>C07D 401/12</b>		
(11) <b>1 708 820</b>		<b>C07D 413/14</b>	<b>C07D 417/04</b>	(11) <b>1 762 689</b>	
(51) <b>F23D 14/48</b>		<b>C07D 403/12</b>	<b>C07D 405/12</b>	(51) <b>E06B 5/11</b>	<b>E06B 7/22</b>
		<b>C07D 413/04</b>		<b>G08B 13/00</b>	<b>G08B 13/04</b>
(11) <b>1 710 707</b>		(11) <b>1 739 295</b>		<b>G08B 13/26</b>	
(51) <b>G06F 13/40</b>		(51) <b>F02D 11/10</b>	<b>G01D 5/14</b>		
(11) <b>1 711 849</b>		(11) <b>1 740 414</b>		(11) <b>1 764 406</b>	
(51) <b>G02B 6/10</b>		(51) <b>B60T 8/17</b>	<b>B60T 8/1755</b>	(51) <b>C10M 129/02</b>	<b>C10M 141/08</b>
(11) <b>1 713 554</b>		<b>G05D 1/08</b>		<b>C10M 163/00</b>	<b>C10M 169/04</b>
(51) <b>G06F 3/023</b>		(11) <b>1 741 992</b>		<b>F16C 33/66</b>	
(11) <b>1 718 250</b>		(51) <b>F24F 1/00</b>	<b>F24F 13/28</b>		
(51) <b>A61F 2/36</b>		(11) <b>1 742 686</b>		(11) <b>1 767 395</b>	
(11) <b>1 718 667</b>		(51) <b>A61M 5/24</b>		(51) <b>B60N 2/30</b>	
(51) <b>C07K 5/062</b>	<b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 743 386</b>		(11) <b>1 767 397</b>	
<b>A61P 35/00</b>	<b>C07D 277/46</b>	(51) <b>H01F 10/32</b>	<b>H01F 41/30</b>	(51) <b>B60N 2/427</b>	<b>B60N 2/42</b>
<b>A61K 38/05</b>	<b>A61K 38/06</b>	<b>H01L 43/00</b>	<b>G11C 17/02</b>		
<b>A61K 38/18</b>	<b>A61K 38/20</b>	(11) <b>1 743 446</b>		(11) <b>1 767 845</b>	
<b>A61K 38/28</b>	<b>A61K 38/30</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>		(51) <b>F17C 5/06</b>	<b>B60K 1/04</b>
<b>C07D 417/12</b>	<b>C07K 5/06</b>	(11) <b>1 744 702</b>		<b>B60K 8/00</b>	<b>B60K 15/03</b>
		(51) <b>A61F 2/00</b>		<b>B60L 11/18</b>	<b>B60S 5/02</b>
(11) <b>1 721 777</b>		(11) <b>1 744 951</b>		(11) <b>1 768 653</b>	
(51) <b>B60N 2/30</b>	<b>B60N 2/26</b>	(51) <b>B64C 1/22</b>	<b>B64C 7/00</b>	(51) <b>A61K 31/505</b>	<b>A61P 25/00</b>
<b>B60N 2/28</b>		(11) <b>1 745 568</b>			
(11) <b>1 722 184</b>		(51) <b>H04L 29/12</b>	<b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 770 241</b>	
(51) <b>F28F 3/10</b>		(11) <b>1 746 468</b>		(51) <b>E06B 9/90</b>	<b>B60J 1/20</b>
(11) <b>1 722 192</b>		(51) <b>G03G 21/12</b>	<b>G03G 21/18</b>	(11) <b>1 770 640</b>	
(51) <b>G01C 15/00</b>	<b>B23Q 17/24</b>	<b>G03G 15/01</b>	<b>G03G 21/10</b>	(51) <b>G06T 9/20</b>	<b>G06K 9/48</b>
<b>B25H 7/00</b>		(11) <b>1 748 712</b>		(11) <b>1 770 705</b>	
(11) <b>1 723 977</b>		(51) <b>A47B 57/58</b>	<b>A47F 1/04</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>	<b>G11B 27/10</b>
(51) <b>A61M 5/145</b>	<b>A61M 5/00</b>	<b>A47F 3/02</b>	<b>A47F 1/12</b>	<b>G11B 27/32</b>	<b>G11B 27/34</b>
(11) <b>1 726 453</b>		(11) <b>1 751 409</b>		<b>G11B 19/02</b>	<b>G06F 3/048</b>
(51) <b>B42F 13/00</b>		(51) <b>F01N 3/023</b>	<b>F01N 3/035</b>		
(11) <b>1 726 667</b>		<b>F01N 3/08</b>	<b>B01D 46/00</b>	(11) <b>1 770 797</b>	
(51) <b>B22F 3/105</b>	<b>B22F 7/08</b>	(11) <b>1 751 428</b>		(51) <b>B22F 7/06</b>	<b>B22F 3/22</b>
<b>C22C 9/05</b>	<b>C22C 9/06</b>	(51) <b>F02B 71/04</b>	<b>F04B 17/00</b>	<b>H01L 33/00</b>	
<b>C22C 29/00</b>	<b>C22C 32/00</b>	<b>F04B 19/00</b>			
<b>C23C 4/06</b>	<b>C23C 24/10</b>	(11) <b>1 755 241</b>		(11) <b>1 770 800</b>	
<b>C23C 26/02</b>	<b>C23C 30/00</b>	(51) <b>H04B 10/02</b>	<b>H04B 10/18</b>	(51) <b>H01L 51/56</b>	<b>H01L 27/32</b>
<b>F01L 3/02</b>		<b>H04J 14/00</b>	<b>H04J 14/02</b>		
(11) <b>1 727 653</b>		(11) <b>1 759 054</b>		(11) <b>1 774 278</b>	
(51) <b>B26D 1/00</b>		(51) <b>D21F 5/04</b>	<b>D21F 5/18</b>	(51) <b>E02D 33/00</b>	<b>G01N 35/00</b>
				<b>E02D 13/06</b>	<b>E02D 5/22</b>
(11) <b>1 727 667</b>				<b>E02D 5/34</b>	<b>G01N 33/38</b>
(51) <b>B29D 30/30</b>	<b>B29D 30/46</b>				
<b>B26D 1/16</b>	<b>B26D 1/18</b>			(11) <b>1 775 375</b>	
				(51) <b>G09F 3/00</b>	<b>D01D 5/12</b>
(11) <b>1 728 934</b>				<b>D01F 1/06</b>	<b>D06Q 1/00</b>
(51) <b>E06B 1/52</b>	<b>E06B 3/30</b>			<b>G02B 5/30</b>	
(11) <b>1 730 304</b>				(11) <b>1 777 369</b>	
(51) <b>C12Q 1/68</b>				(51) <b>F01D 1/26</b>	<b>F02K 3/072</b>
				(11) <b>1 779 651</b>	
				(51) <b>H04N 5/374</b>	<b>H04N 5/341</b>
				(11) <b>1 781 472</b>	
				(51) <b>B42B 7/00</b>	<b>B25C 7/00</b>
				<b>G09F 3/12</b>	

(11) <b>1 783 083</b>		(11) <b>1 797 278</b>		(11) <b>1 815 503</b>	
(51) <b>B66B 1/18</b>	<b>B66B 1/24</b>	(51) <b>E21B 23/04</b> <b>E21B 23/00</b>	<b>E21B 34/06</b> <b>E21B 43/10</b>	(51) <b>H01L 21/304</b> <b>H01L 21/683</b> <b>H01L 33/00</b>	<b>H01L 21/3213</b> <b>H01L 21/78</b> <b>H01L 21/02</b>
(11) <b>1 783 316</b>		(11) <b>1 798 617</b>		(11) <b>1 815 948</b>	
(51) <b>E06B 9/322</b>		(51) <b>G05B 19/414</b> <b>G05B 19/05</b>	<b>G05B 19/042</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	
(11) <b>1 783 651</b>		(11) <b>1 798 762</b>		(11) <b>1 815 959</b>	
(51) <b>G06F 21/00</b>		(51) <b>H01L 21/265</b>	<b>H01L 21/335</b>	(51) <b>B29B 13/06</b> <b>B29K 21/00</b>	<b>C08F 6/00</b>
(11) <b>1 785 478</b>	<b>B01J 20/26</b>	(11) <b>1 799 371</b>		(11) <b>1 821 235</b>	
(51) <b>C11C 3/04</b> <b>B01J 20/34</b>		(51) <b>B21D 24/02</b>	<b>F16F 1/44</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	
(11) <b>1 785 592</b>		(11) <b>1 801 882</b>		(11) <b>1 821 383</b>	
(51) <b>F01D 11/00</b>	<b>F02C 7/28</b>	(51) <b>H01L 27/32</b> <b>H01L 51/00</b>	<b>H01L 51/50</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	
(11) <b>1 785 820</b>		(11) <b>1 802 278</b>		(11) <b>1 824 662</b>	
(51) <b>G06F 3/042</b> <b>G06F 3/03</b>	<b>G06F 1/32</b>	(51) <b>A61K 9/127</b> <b>A61K 8/14</b>	<b>A61K 9/16</b> <b>A61Q 19/08</b>	(51) <b>A01N 33/18</b> <b>A01N 47/02</b> <b>A01P 1/00</b> <b>A01P 5/00</b>	<b>A61L 2/20</b> <b>A01N 47/08</b> <b>A01P 3/00</b>
(11) <b>1 786 673</b>	<b>B65B 57/04</b>	(11) <b>1 803 803</b>		(11) <b>1 826 186</b>	
(51) <b>B65B 11/04</b>		(51) <b>C11D 11/00</b> <b>C11D 3/20</b> <b>H01L 21/00</b> <b>G03F 7/42</b> <b>H05K 3/26</b>	<b>C11D 17/00</b> <b>B08B 3/08</b> <b>C11D 9/26</b> <b>H01L 21/306</b>	(51) <b>C03B 23/03</b> <b>C03B 23/025</b> <b>C03B 40/00</b>	<b>C03B 23/035</b> <b>C03B 35/20</b>
(11) <b>1 787 025</b>		(11) <b>1 804 173</b>		(11) <b>1 826 423</b>	
(51) <b>F04C 28/28</b>	<b>F04C 28/06</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	<b>B41J 3/36</b>	(51) <b>F16C 1/18</b>	
(11) <b>1 787 781</b>		(11) <b>1 804 670</b>		(11) <b>1 827 054</b>	
(51) <b>B30B 15/06</b> <b>B32B 25/02</b>	<b>B32B 5/26</b>	(51) <b>A61B 8/00</b> <b>G01S 7/52</b>	<b>G01S 15/89</b> <b>A61N 7/00</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b> <b>G08C 17/02</b>	<b>H04N 5/00</b>
(11) <b>1 788 313</b>	<b>A47L 15/50</b>	(11) <b>1 806 310</b>		(11) <b>1 827 428</b>	
(51) <b>F24C 15/16</b> <b>A47B 88/04</b>		(51) <b>B66B 5/18</b> <b>B66B 5/04</b>	<b>B66B 5/06</b>	(51) <b>A61K 31/429</b> <b>A61K 9/00</b> <b>A61P 43/00</b> <b>A61K 47/48</b>	<b>A61K 47/40</b> <b>A61P 35/00</b> <b>A61K 9/19</b> <b>B82Y 5/00</b>
(11) <b>1 788 345</b>		(11) <b>1 806 539</b>		(11) <b>1 827 490</b>	
(51) <b>G06T 7/00</b> <b>G01B 11/24</b>	<b>G01B 11/00</b> <b>G01B 11/30</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	<b>B08B 15/02</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	<b>A61F 2/02</b>
(11) <b>1 789 548</b>		(11) <b>1 806 630</b>		(11) <b>1 828 655</b>	
(51) <b>C07K 16/18</b> <b>C12N 15/13</b>	<b>C12N 15/10</b> <b>C07K 16/00</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>		(51) <b>F16K 15/14</b>	
(11) <b>1 790 831</b>		(11) <b>1 806 851</b>		(11) <b>1 829 148</b>	
(51) <b>F01D 17/16</b> <b>F02C 7/042</b> <b>F02K 7/16</b>	<b>F02K 3/06</b> <b>F02C 7/057</b>	(51) <b>H04W 52/24</b> <b>H04W 52/40</b>	<b>H04W 52/14</b> <b>H04W 36/00</b>	(51) <b>H01M 8/10</b> <b>H01M 8/24</b>	<b>H01M 8/12</b>
(11) <b>1 791 199</b>		(11) <b>1 809 307</b>		(11) <b>1 830 562</b>	
(51) <b>H01M 4/02</b> <b>H01M 4/48</b> <b>H01M 4/62</b> <b>H01M 4/13</b> <b>H01M 4/36</b>	<b>H01M 4/38</b> <b>H01M 4/587</b> <b>H01M 10/0525</b> <b>H01M 4/133</b>	(51) <b>A61K 33/42</b> <b>A61K 9/08</b>	<b>A61P 7/08</b>	(51) <b>H04N 5/21</b>	<b>H04N 5/14</b>
(11) <b>1 791 570</b>		(11) <b>1 810 710</b>		(11) <b>1 830 563</b>	
(51) <b>A61K 49/18</b>		(51) <b>A61M 21/02</b> <b>A61B 5/16</b>	<b>A61B 5/11</b>	(51) <b>H04N 5/21</b> <b>H04N 5/232</b>	<b>G06T 5/00</b> <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>1 791 875</b>		(11) <b>1 811 365</b>		(11) <b>1 830 779</b>	
(51) <b>C08F 10/00</b> <b>B01J 8/00</b>	<b>C08F 6/00</b> <b>B01J 19/18</b>	(51) <b>G06F 3/048</b> <b>H04M 1/725</b>	<b>G06F 3/033</b> <b>H04M 1/23</b>	(51) <b>A61G 1/02</b> <b>A61B 6/04</b>	<b>A61G 1/04</b>
(11) <b>1 792 354</b>		(11) <b>1 811 678</b>		(11) <b>1 832 193</b>	
(51) <b>H01L 51/52</b>		(51) <b>H04B 1/40</b> <b>H04B 1/44</b>	<b>H04B 1/52</b>	(51) <b>A41B 11/00</b> <b>D06F 95/00</b>	<b>A44B 17/00</b>
(11) <b>1 794 760</b>		(11) <b>1 812 774</b>		(11) <b>1 833 053</b>	
(51) <b>G21C 17/00</b> <b>G01N 17/02</b>	<b>G21C 17/10</b> <b>G21C 17/022</b>	(51) <b>G01F 1/66</b> <b>G01P 5/24</b>	<b>G01P 5/18</b>	(51) <b>G11B 20/12</b> <b>G11B 20/00</b>	<b>G11B 20/18</b> <b>G11B 20/14</b>
(11) <b>1 794 898</b>		(11) <b>1 813 956</b>		(11) <b>1 834 511</b>	
(51) <b>H04W 52/34</b>		(51) <b>G01S 3/803</b>		(51) <b>H01L 27/32</b> <b>H05B 33/12</b>	<b>H01L 51/52</b>
(11) <b>1 796 752</b>		(11) <b>1 814 423</b>			
(51) <b>A61K 31/715</b> <b>A61K 31/737</b>	<b>A61L 31/04</b> <b>A61K 31/795</b>	(51) <b>A47D 13/02</b>	<b>A45F 3/14</b>		



(11) <b>1 835 250</b>		(11) <b>1 857 000</b>		(11) <b>1 873 469</b>	
(51) <i>F28D 1/03</i> <i>B23K 1/00</i>	<i>F28D 9/00</i>	(51) <i>A43B 7/08</i>	<i>A43B 5/14</i>	(51) <i>F25J 3/04</i>	
(11) <b>1 836 907</b>		(11) <b>1 857 678</b>		(11) <b>1 874 550</b>	
(51) <i>A23L 1/31</i> <i>A23L 1/325</i> <i>A23L 1/333</i> <i>A23L 1/314</i>	<i>A23L 1/318</i> <i>A23L 1/33</i> <i>C12N 15/09</i> <i>A23L 1/317</i>	(51) <i>F04B 41/02</i> <i>G06K 17/00</i> <i>G05B 19/418</i> <i>G07C 1/10</i> <i>G06Q 10/06</i>	<i>E04G 21/14</i> <i>G06Q 50/00</i> <i>F04B 49/06</i> <i>G07C 3/02</i>	(51) <i>B41J 25/00</i> <i>B41J 2/15</i> <i>H01L 51/00</i>	<i>B41J 19/20</i> <i>H05K 13/04</i> <i>B41J 25/308</i>
(11) <b>1 837 680</b>		(11) <b>1 858 386</b>		(11) <b>1 874 568</b>	
(51) <i>G01S 13/93</i>	<i>G01S 5/00</i>	(51) <i>A47K 3/022</i>		(51) <i>B60G 11/113</i>	<i>B60G 11/12</i>
(11) <b>1 838 800</b>		(11) <b>1 858 640</b>		(11) <b>1 874 948</b>	
(51) <i>C09K 3/16</i> <i>H01M 10/00</i> <i>H01M 6/00</i> <i>C07F 9/54</i> <i>C07D 233/56</i> <i>C07C 211/62</i> <i>H01G 9/20</i> <i>C07D 405/04</i>	<i>H05F 1/02</i> <i>H01M 8/20</i> <i>H01L 51/42</i> <i>C07F 9/28</i> <i>C07C 321/30</i> <i>C07C 211/03</i> <i>H01M 14/00</i>	(51) <i>B01J 23/02</i>		(51) <i>C12P 13/12</i>	
(11) <b>1 840 081</b>		(11) <b>1 859 094</b>		(11) <b>1 876 254</b>	
(51) <i>B81C 1/00</i>		(51) <i>D06F 39/12</i>		(51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/42</i> <i>C22C 38/46</i> <i>C21D 8/10</i>	<i>C22C 38/58</i> <i>C22C 38/50</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/44</i> <i>B21B 23/00</i> <i>C21D 9/08</i>
(11) <b>1 841 308</b>		(11) <b>1 860 281</b>		(11) <b>1 876 404</b>	
(51) <i>A01D 34/416</i>		(51) <i>F01D 11/24</i>		(51) <i>B01J 19/06</i> <i>F25J 1/02</i>	<i>C01B 21/00</i>
(11) <b>1 842 010</b>		(11) <b>1 860 809</b>		(11) <b>1 879 219</b>	
(51) <i>F24F 1/00</i> <i>F04D 25/06</i>	<i>F24F 13/20</i>	(51) <i>H04J 3/06</i>		(51) <i>H01L 21/027</i>	<i>G03F 7/20</i>
(11) <b>1 842 498</b>		(11) <b>1 861 357</b>		(11) <b>1 879 716</b>	
(51) <i>A61B 17/29</i> <i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>C07C 323/62</i> <i>C07D 295/155</i> <i>A61K 31/17</i> <i>C07C 311/11</i> <i>C07C 275/24</i>	<i>C07D 309/12</i> <i>C07D 295/088</i> <i>C07D 211/46</i> <i>C07C 311/08</i> <i>C07F 7/08</i>	(51) <i>B23D 61/18</i>	
(11) <b>1 842 609</b>		(11) <b>1 861 946</b>		(11) <b>1 879 717</b>	
(51) <i>B23B 27/14</i> <i>B23C 5/16</i>	<i>B23B 51/00</i> <i>C23C 30/00</i>	(51) <i>H04L 9/08</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 9/32</i>	(51) <i>B23D 61/18</i>	<i>B28D 1/12</i>
(11) <b>1 846 600</b>		(11) <b>1 863 013</b>		(11) <b>1 880 254</b>	
(51) <i>D02G 3/00</i>		(51) <i>G10L 15/02</i>		(51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06K 9/62</i>	<i>G05B 19/00</i>
(11) <b>1 847 638</b>		(11) <b>1 863 445</b>		(11) <b>1 880 489</b>	
(51) <i>D06N 7/00</i> <i>D06N 3/12</i> <i>D06M 15/277</i> <i>D03D 15/12</i> <i>D03D 1/00</i>	<i>D06N 3/00</i> <i>D02G 3/44</i> <i>D06M 15/643</i> <i>D02G 3/36</i>	(51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/155</i> <i>A61K 31/426</i>	<i>A61K 9/20</i> <i>A61K 31/425</i> <i>A61K 45/06</i>	(51) <i>H04B 7/212</i> <i>H04B 7/26</i>	<i>H04J 1/16</i>
(11) <b>1 847 676</b>		(11) <b>1 865 228</b>		(11) <b>1 881 411</b>	
(51) <i>E06B 3/68</i>		(51) <i>F16H 61/04</i>		(51) <i>G06F 13/00</i> <i>H04M 3/487</i>	<i>H04M 3/42</i>
(11) <b>1 848 415</b>		(11) <b>1 865 608</b>		(11) <b>1 882 157</b>	
(51) <i>A61K 31/135</i>	<i>A61K 38/02</i>	(51) <i>H04B 1/16</i>	<i>H04N 5/44</i>	(51) <i>G01C 21/00</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G02B 27/01</i>
(11) <b>1 851 898</b>		(11) <b>1 865 671</b>		(11) <b>1 882 229</b>	
(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 9/32</i>	(51) <i>H04W 36/12</i>		(51) <i>G06K 5/00</i> <i>G06K 19/077</i>	<i>G06K 15/00</i>
(11) <b>1 852 126</b>		(11) <b>1 866 408</b>		(11) <b>1 882 317</b>	
(51) <i>A61K 39/39</i> <i>C07K 14/005</i> <i>C07K 14/445</i> <i>A61K 36/19</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 9/127</i> <i>C07K 14/35</i> <i>C07K 14/47</i> <i>A61P 37/02</i>	(51) <i>C12M 3/00</i> <i>C12N 13/00</i>	<i>C12N 15/87</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04W 16/10</i>
(11) <b>1 853 896</b>		(11) <b>1 868 919</b>		(11) <b>1 882 743</b>	
(51) <i>G01N 21/47</i>	<i>G01N 21/78</i>	(51) <i>B65D 83/34</i>		(51) <i>C12N 9/16</i> <i>C12N 15/63</i>	<i>C12R 1/01</i> <i>C12P 21/02</i>
(11) <b>1 855 568</b>		(11) <b>1 869 762</b>		(11) <b>1 883 227</b>	
(51) <i>A47C 1/00</i> <i>A47C 1/032</i>	<i>A47C 1/023</i> <i>A47C 3/30</i>	(51) <i>H03F 1/32</i>		(51) <i>H04N 5/262</i> <i>H04N 5/33</i>	<i>H04N 5/232</i>
(11) <b>1 856 703</b>		(11) <b>1 870 932</b>		(11) <b>1 883 253</b>	
(51) <i>H01B 1/02</i> <i>H01B 7/00</i>	<i>H01B 9/04</i>	(51) <i>H01L 23/31</i> <i>H01L 21/56</i>	<i>H01L 23/485</i> <i>H01L 25/10</i>	(51) <i>H04N 17/00</i> <i>H04N 5/77</i> <i>H04L 12/40</i> <i>G09G 5/00</i>	<i>H04N 5/775</i> <i>H04N 5/44</i> <i>G09G 1/16</i> <i>G09G 3/20</i>
		(11) <b>1 871 348</b>		(11) <b>1 883 579</b>	
		(51) <i>A61K 9/52</i> <i>A61K 38/31</i>	<i>A61K 47/34</i>	(51) <i>B64D 11/00</i> <i>B64D 11/04</i>	<i>B64D 11/02</i>
		(11) <b>1 872 305</b>			
		(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/20</i>		
		(11) <b>1 873 213</b>			
		(51) <i>C08K 13/02</i>	<i>C08J 3/12</i>		

(11) <b>1 883 990</b>		(11) <b>1 906 264</b>		(11) <b>1 917 716</b>	
(51) <i>H01Q 3/22</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>G03G 15/16</i>		(51) <i>H03G 5/24</i>	<i>H04B 1/06</i>
<i>H04B 1/7075</i>	<i>H04L 12/26</i>			<i>H04B 1/00</i>	
<i>H04W 16/18</i>		(11) <b>1 906 736</b>		(11) <b>1 918 026</b>	
(11) <b>1 885 078</b>		(51) <i>A01N 63/00</i>	<i>A61L 31/16</i>	(51) <i>B05C 5/02</i>	<i>B41J 2/16</i>
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/16</i>	<i>A61L 31/08</i>	<i>A61L 2/16</i>	<i>B81C 1/00</i>	<i>H01L 31/0224</i>
		<i>A01P 1/00</i>	<i>A01N 47/44</i>		
(11) <b>1 886 149</b>		(11) <b>1 908 386</b>		(11) <b>1 920 612</b>	
(51) <i>G01N 27/447</i>		(51) <i>A47L 9/02</i>	<i>A47L 9/06</i>	(51) <i>H04W 8/24</i>	
(11) <b>1 887 158</b>		(11) <b>1 908 816</b>		(11) <b>1 920 954</b>	
(51) <i>E04D 1/20</i>		(51) <i>C10M 101/02</i>	<i>C10M 169/04</i>	(51) <i>B60H 1/00</i>	<i>B60H 1/32</i>
		<i>C10M 145/14</i>	<i>C10N 20/00</i>	<i>F24F 11/00</i>	<i>F25B 49/02</i>
(11) <b>1 887 230</b>		<i>C10N 20/02</i>	<i>C10N 30/02</i>	<i>G05D 7/06</i>	<i>F25B 5/02</i>
(51) <i>F16B 13/00</i>	<i>F16B 13/04</i>	<i>C10N 30/08</i>	<i>C10N 40/04</i>		
<i>F16B 13/12</i>	<i>F16B 33/02</i>	<i>C10N 40/08</i>		(11) <b>1 921 705</b>	
<i>F16B 35/04</i>				(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/44</i>
				<i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/02</i>
(11) <b>1 889 245</b>		(11) <b>1 909 026</b>		<i>H02J 7/14</i>	<i>H01M 10/0525</i>
(51) <i>G09F 9/33</i>	<i>G09F 9/302</i>	(51) <i>F21V 8/00</i>	<i>F21S 2/00</i>	<i>B60W 10/08</i>	<i>B60K 6/46</i>
<i>H05K 1/14</i>		<i>F21V 19/00</i>	<i>G02F 1/13357</i>	<i>B60L 11/12</i>	<i>B60L 11/14</i>
		<i>F21Y 101/02</i>	<i>G02B 6/00</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>H01M 16/00</i>
(11) <b>1 890 221</b>		(11) <b>1 909 295</b>		(11) <b>1 921 784</b>	
(51) <i>G06F 3/023</i>	<i>H04M 1/00</i>	(51) <i>B01D 67/00</i>	<i>B01D 69/14</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 5/00</i>
		<i>B01D 71/02</i>	<i>C01B 33/12</i>		
(11) <b>1 891 320</b>		<i>H01B 1/12</i>	<i>H01M 8/10</i>	(11) <b>1 925 115</b>	
(51) <i>F02M 51/06</i>	<i>F02M 61/08</i>			(51) <i>H04L 9/32</i>	
<i>H01L 41/053</i>	<i>F02M 61/16</i>				
<i>F02M 63/00</i>		(11) <b>1 909 418</b>		(11) <b>1 925 420</b>	
		(51) <i>H04H 60/58</i>		(51) <i>B29C 45/17</i>	<i>B29C 45/16</i>
(11) <b>1 893 378</b>		(11) <b>1 911 013</b>		<i>B05D 3/12</i>	<i>B05D 7/14</i>
(51) <i>B23D 61/18</i>	<i>B24D 5/12</i>	(51) <i>G06F 3/147</i>		<i>B29K 67/00</i>	<i>B29L 9/00</i>
<i>B28D 1/12</i>				<i>B29C 33/56</i>	<i>B29C 45/37</i>
(11) <b>1 895 033</b>		(11) <b>1 911 198</b>		(11) <b>1 925 584</b>	
(51) <i>D01H 7/02</i>	<i>D02G 3/28</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>		(51) <i>B65G 1/04</i>	<i>B66C 11/10</i>
<i>D01H 7/20</i>				<i>H01L 21/677</i>	
(11) <b>1 895 162</b>		(11) <b>1 911 470</b>		(11) <b>1 925 630</b>	
(51) <i>F04B 27/14</i>	<i>F04B 49/00</i>	(51) <i>A61L 33/00</i>	<i>A61L 29/08</i>	(51) <i>C08G 65/18</i>	<i>C08G 59/68</i>
<i>F04B 27/18</i>		<i>A61L 27/34</i>	<i>A61L 29/16</i>	<i>C08G 65/22</i>	<i>C08L 71/02</i>
		<i>A61L 31/10</i>	<i>A61L 27/54</i>	<i>C08G 65/26</i>	
(11) <b>1 895 971</b>		<i>A61L 31/16</i>		(11) <b>1 926 679</b>	
(51) <i>A61K 6/00</i>				(51) <i>B81C 1/00</i>	<i>F04B 43/04</i>
		(11) <b>1 912 388</b>		<i>F16K 99/00</i>	<i>B81C 99/00</i>
(11) <b>1 898 024</b>		(51) <i>H04W 84/20</i>	<i>H04L 12/56</i>		
(51) <i>B05C 1/14</i>	<i>B05C 1/00</i>			(11) <b>1 927 449</b>	
<i>B44C 5/04</i>	<i>B44F 9/02</i>	(11) <b>1 912 508</b>		(51) <i>B29C 31/04</i>	<i>B29B 11/10</i>
		(51) <i>A21D 10/04</i>	<i>A23L 3/3409</i>		
(11) <b>1 902 470</b>		(11) <b>1 912 857</b>		(11) <b>1 927 838</b>	
(51) <i>H01L 27/148</i>	<i>H01L 29/768</i>	(51) <i>B63B 17/00</i>		(51) <i>G01M 11/02</i>	
<i>H04N 5/32</i>	<i>H04N 5/355</i>				
<i>H04N 5/372</i>		(11) <b>1 915 822</b>		(11) <b>1 927 899</b>	
		(51) <i>H04B 3/54</i>		(51) <i>G03G 15/16</i>	<i>G03G 15/00</i>
(11) <b>1 903 303</b>		(11) <b>1 915 892</b>		<i>G03G 15/20</i>	<i>G03G 21/00</i>
(51) <i>G01C 11/02</i>	<i>G01C 11/06</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>F04D 29/58</i>		
<i>G01S 11/12</i>	<i>G01C 3/00</i>	<i>F04D 29/60</i>	<i>F04D 29/64</i>		
<i>G01S 17/02</i>	<i>G01S 17/89</i>	<i>G06F 1/20</i>		(11) <b>1 928 323</b>	
<i>G06T 7/00</i>				(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/16</i>
		(11) <b>1 916 154</b>		(11) <b>1 930 643</b>	
(11) <b>1 904 049</b>		(51) <i>B60Q 1/52</i>	<i>B60Q 1/50</i>	(51) <i>F16L 33/04</i>	<i>F16L 21/06</i>
(51) <i>A61K 31/202</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>H04N 5/225</i>			
<i>A61K 31/22</i>				(11) <b>1 930 777</b>	
		(11) <b>1 916 424</b>		(51) <i>G03F 9/00</i>	
(11) <b>1 904 859</b>		(51) <i>F04D 29/66</i>	<i>F04D 29/44</i>		
(51) <i>H04B 1/00</i>	<i>H04B 15/00</i>	<i>F24F 13/24</i>	<i>F24F 13/02</i>	(11) <b>1 931 081</b>	
<i>H04L 1/00</i>	<i>H04B 7/08</i>	<i>B60H 1/00</i>		(51) <i>H04L 12/10</i>	<i>G05B 19/05</i>
<i>H04L 25/02</i>	<i>H04B 7/06</i>			<i>G06F 13/38</i>	
		(11) <b>1 916 807</b>		(11) <b>1 932 000</b>	
(11) <b>1 905 117</b>		(51) <i>H04L 12/46</i>		(51) <i>B41F 33/00</i>	<i>B41F 33/02</i>
(51) <i>H01M 8/20</i>	<i>H01M 8/10</i>			<i>B41F 33/16</i>	<i>B41F 13/02</i>
		(11) <b>1 917 444</b>		<i>G07C 3/14</i>	<i>B65H 23/00</i>
(11) <b>1 905 935</b>		(51) <i>F15B 1/08</i>	<i>E21B 33/035</i>		
(51) <i>E06B 3/673</i>	<i>B05D 7/00</i>	<i>F15B 1/24</i>			
<i>B05C 5/02</i>	<i>B05C 9/04</i>				
<i>B05C 17/02</i>					

(11) <b>1 934 533</b> (51) <i>F24C 15/18</i>	<i>H05B 6/80</i>	(11) <b>1 950 815</b> (51) <i>H02N 2/00</i>	<i>H02N 2/02</i>	(11) <b>1 960 990</b> (51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G06F 3/01</i>
(11) <b>1 934 635</b> (51) <i>G01V 1/00</i>		(11) <b>1 951 192</b> (51) <i>A61K 8/84</i>	<i>A61Q 5/06</i>	(11) <b>1 961 841</b> (51) <i>C25D 5/18</i> <i>C25D 7/00</i> <i>C25D 17/02</i> <i>H01M 4/88</i> <i>B01J 23/89</i>	<i>C25D 5/54</i> <i>B01J 37/34</i> <i>H01M 4/92</i> <i>H01M 4/90</i>
(11) <b>1 934 696</b> (51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/041</i>	(11) <b>1 952 068</b> (51) <i>F24C 7/10</i> <i>A47G 9/02</i>	<i>A61F 7/02</i>	(11) <b>1 966 388</b> (51) <i>A61K 49/22</i> <i>C07K 14/00</i> <i>C07K 1/00</i>	<i>A61K 47/48</i> <i>C12P 21/04</i> <i>A61K 38/16</i>
(11) <b>1 935 168</b> (51) <i>H04M 3/38</i>	<i>H04W 48/02</i>	(11) <b>1 952 908</b> (51) <i>B22C 9/00</i> <i>B22C 9/12</i>	<i>B22C 9/10</i>	(11) <b>1 966 851</b> (51) <i>H01Q 1/08</i> <i>D01F 9/127</i> <i>H01Q 15/00</i>	<i>B82Y 30/00</i> <i>D01F 9/133</i>
(11) <b>1 935 418</b> (51) <i>A61K 36/8962</i> <i>A61P 25/26</i>	<i>A61K 31/198</i>	(11) <b>1 952 960</b> (51) <i>B28B 1/08</i> <i>B28B 17/02</i>	<i>B28B 7/00</i>	(11) <b>1 967 769</b> (51) <i>F16H 61/06</i>	
(11) <b>1 937 054</b> (51) <i>A01D 76/00</i>	<i>A01D 78/14</i>	(11) <b>1 953 920</b> (51) <i>H03M 13/13</i>	<i>G06F 11/10</i>	(11) <b>1 968 109</b> (51) <i>H01L 21/60</i> <i>H01L 23/14</i> <i>H01L 29/32</i>	<i>H01L 23/00</i> <i>H01L 29/06</i>
(11) <b>1 938 643</b> (51) <i>H04W 72/04</i>		(11) <b>1 954 126</b> (51) <i>A01N 25/02</i> <i>A01P 13/00</i>	<i>A01N 37/22</i>	(11) <b>1 968 683</b> (51) <i>A61B 17/16</i> <i>A61B 17/70</i>	<i>A61B 17/17</i>
(11) <b>1 938 898</b> (51) <i>B01J 29/16</i> <i>C10G 45/04</i> <i>C10G 47/20</i>	<i>B01J 35/10</i> <i>C10G 47/18</i>	(11) <b>1 954 242</b> (51) <i>A61K 9/107</i> <i>A61M 11/00</i>	<i>A61K 38/28</i>	(11) <b>1 968 989</b> (51) <i>C07F 9/32</i> <i>C09K 21/04</i>	
(11) <b>1 938 933</b> (51) <i>B27D 1/04</i> <i>B32B 38/18</i> <i>B65H 29/32</i>	<i>B32B 37/10</i> <i>B65H 29/24</i> <i>B65H 29/34</i>	(11) <b>1 955 902</b> (51) <i>B60R 16/023</i> <i>B60K 11/06</i>	<i>F01P 5/02</i>	(11) <b>1 969 450</b> (51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/048</i>
(11) <b>1 939 313</b> (51) <i>C22C 29/08</i> <i>C23C 28/00</i>	<i>C23C 30/00</i>	(11) <b>1 956 196</b> (51) <i>F01D 11/00</i>		(11) <b>1 970 712</b> (51) <i>G01P 5/20</i> <i>G01S 17/58</i>	<i>G01P 21/02</i> <i>G01S 17/87</i>
(11) <b>1 939 538</b> (51) <i>F24C 15/20</i>		(11) <b>1 957 019</b> (51) <i>A61F 13/15</i> <i>D04H 3/16</i> <i>D04H 1/732</i>	<i>D04H 1/74</i> <i>D04H 1/498</i> <i>D04H 1/495</i>	(11) <b>1 970 743</b> (51) <i>G02B 21/00</i> <i>G02B 21/16</i>	<i>G02B 21/24</i>
(11) <b>1 943 861</b> (51) <i>H04W 52/02</i>		(11) <b>1 957 814</b> (51) <i>F16D 11/00</i> <i>F16H 61/18</i> <i>F16H 61/28</i>	<i>F16D 23/00</i> <i>F16D 11/10</i>	(11) <b>1 971 051</b> (51) <i>H04B 10/18</i>	
(11) <b>1 943 917</b> (51) <i>A44C 5/24</i>		(11) <b>1 957 937</b> (51) <i>G01C 5/06</i> <i>G01C 25/00</i>	<i>G01L 19/02</i>	(11) <b>1 972 030</b> (51) <i>H01Q 13/00</i> <i>H01Q 19/12</i> <i>H01Q 25/00</i>	<i>H01Q 19/10</i> <i>H01Q 19/17</i>
(11) <b>1 944 143</b> (51) <i>B27F 1/02</i> <i>B27C 9/04</i> <i>B27C 5/06</i> <i>B23Q 7/16</i>	<i>B27M 1/08</i> <i>B23Q 3/06</i> <i>B23Q 7/04</i>	(11) <b>1 959 030</b> (51) <i>C09D 175/04</i> <i>C09D 7/12</i> <i>C23C 26/00</i> <i>C09D 5/08</i>	<i>C09D 5/02</i> <i>C23C 22/00</i> <i>C08L 75/04</i> <i>C23C 2/26</i>	(11) <b>1 972 087</b> (51) <i>H04J 1/16</i>	<i>H04L 12/66</i>
(11) <b>1 944 544</b> (51) <i>F23K 1/00</i> <i>C10L 5/36</i>	<i>C10L 5/04</i>	(11) <b>1 959 217</b> (51) <i>F25J 1/02</i>	<i>F17C 5/04</i>	(11) <b>1 972 956</b> (51) <i>G01R 31/36</i>	
(11) <b>1 945 035</b> (51) <i>A01N 43/36</i>		(11) <b>1 959 299</b> (51) <i>G03F 7/00</i>	<i>B29C 59/02</i>	(11) <b>1 973 968</b> (51) <i>C08L 67/04</i> <i>C08L 33/10</i> <i>D01F 6/92</i>	<i>C08L 33/08</i> <i>C08J 5/18</i>
(11) <b>1 946 268</b> (51) <i>G01M 17/00</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>H04N 9/74</i> <i>G06T 3/40</i>	(11) <b>1 959 511</b> (51) <i>H02N 2/02</i>	<i>H02N 2/12</i>	(11) <b>1 975 368</b> (51) <i>E06C 1/383</i>	
(11) <b>1 946 391</b> (51) <i>H01L 41/08</i> <i>H03K 17/96</i>	<i>G06F 3/041</i>	(11) <b>1 959 658</b> (51) <i>H04M 3/533</i>		(11) <b>1 976 354</b> (51) <i>H05K 3/32</i>	<i>H01L 33/00</i>
(11) <b>1 947 529</b> (51) <i>G03G 15/20</i>		(11) <b>1 959 994</b> (51) <i>A61K 39/08</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/64</i>	<i>B82Y 5/00</i> <i>A61Q 19/08</i> <i>A61K 38/48</i>	(11) <b>1 976 905</b> (51) <i>C09J 167/00</i> <i>C08L 1/02</i> <i>C08L 5/00</i> <i>C08J 3/00</i>	<i>C08L 67/04</i> <i>C08L 3/02</i> <i>C08L 33/06</i> <i>C08L 101/16</i>
(11) <b>1 948 258</b> (51) <i>A61L 27/36</i> <i>A61F 2/30</i>	<i>A61L 27/38</i> <i>A61L 27/24</i>	(11) <b>1 960 235</b> (51) <i>B60R 21/04</i> <i>B60R 13/02</i>	<i>B60J 5/04</i>		
(11) <b>1 949 450</b> (51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/0216</i>				
(11) <b>1 950 570</b> (51) <i>G01P 3/488</i>	<i>G01P 3/44</i>				



(11) <b>1 977 039</b>		(11) <b>1 992 909</b>		(11) <b>2 004 904</b>	
(51) <i>D21H 17/28</i> <i>D21H 21/16</i>	<i>D21H 17/29</i> <i>C08L 3/00</i>	(51) <i>G01B 21/20</i>	<i>G01B 11/24</i>	(51) <i>D21H 13/08</i> <i>D21F 11/00</i>	<i>D21H 21/22</i>
(11) <b>1 977 985</b>		(11) <b>1 993 796</b>		(11) <b>2 005 758</b>	
(51) <i>B65H 39/10</i> <i>B65B 27/08</i>	<i>B65H 33/10</i>	(51) <i>B28D 1/12</i>		(51) <i>H04N 7/32</i> <i>H04N 7/01</i>	<i>H04N 7/24</i>
(11) <b>1 978 270</b>		(11) <b>1 994 812</b>		(11) <b>2 006 439</b>	
(51) <i>F16C 43/04</i> <i>F16C 19/18</i>	<i>B60B 35/02</i> <i>B60B 27/00</i>	(51) <i>G03B 21/16</i>		(51) <i>D06N 3/00</i>	<i>D06N 3/14</i>
(11) <b>1 978 596</b>		(11) <b>1 994 844</b>		(11) <b>2 006 456</b>	
(51) <i>H01Q 13/10</i> <i>H01Q 5/00</i> <i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 9/04</i> <i>H01Q 1/24</i>	(51) <i>A43B 17/08</i> <i>A43B 21/26</i> <i>A43B 13/10</i> <i>A43B 7/14</i>	<i>A43B 17/10</i> <i>A43B 7/32</i> <i>A43B 13/12</i> <i>A43B 3/00</i>	(51) <i>E02F 9/20</i> <i>B66F 9/075</i>	<i>E02F 9/24</i> <i>G05G 5/00</i>
(11) <b>1 979 246</b>		(11) <b>1 995 280</b>		(11) <b>2 006 987</b>	
(51) <i>B65D 81/26</i>	<i>B65D 75/00</i>	(51) <i>C08L 77/00</i> <i>C08K 5/52</i> <i>C08L 77/02</i>	<i>C08K 3/38</i> <i>C08L 71/12</i> <i>C08L 77/06</i>	(51) <i>H02M 7/00</i>	<i>H05K 7/14</i>
(11) <b>1 980 716</b>		(11) <b>1 995 685</b>		(11) <b>2 008 313</b>	
(51) <i>F01D 5/26</i> <i>F01D 5/16</i>	<i>F01D 5/18</i>	(51) <i>G06K 9/00</i> <i>A61N 1/368</i>	<i>A61N 1/37</i> <i>A61N 1/39</i>	(51) <i>H01L 27/142</i>	
(11) <b>1 981 039</b>		(11) <b>1 995 921</b>		(11) <b>2 009 033</b>	
(51) <i>H01L 39/14</i> <i>H01B 12/02</i>	<i>H01B 12/10</i> <i>H01F 6/06</i>	(51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 28/18</i> <i>H04L 12/56</i>	<i>H04W 28/16</i> <i>H04B 7/26</i>	(51) <i>C08F 220/22</i>	<i>C08F 220/32</i>
(11) <b>1 981 396</b>		(11) <b>1 997 015</b>		(11) <b>2 009 940</b>	
(51) <i>A61B 5/055</i> <i>G01R 33/561</i>	<i>G01R 33/3415</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>		(51) <i>H04W 52/02</i>	
(11) <b>1 982 408</b>		(11) <b>1 998 609</b>		(11) <b>2 011 904</b>	
(51) <i>H02N 1/08</i>		(51) <i>A01K 1/01</i>		(51) <i>C25D 13/22</i>	
(11) <b>1 983 203</b>		(11) <b>1 999 011</b>		(11) <b>2 012 803</b>	
(51) <i>F16C 11/10</i>	<i>G01M 9/08</i>	(51) <i>B63H 21/21</i>	<i>G05D 1/00</i>	(51) <i>A61K 31/74</i> <i>A61L 27/52</i> <i>C08F 222/20</i> <i>C08F 232/00</i>	<i>A61L 15/60</i> <i>A61L 31/14</i> <i>C08F 222/36</i>
(11) <b>1 983 204</b>		(11) <b>1 999 155</b>		(11) <b>2 014 558</b>	
(51) <i>F16C 33/66</i> <i>G01N 21/49</i> <i>F16C 41/00</i> <i>G01N 21/85</i> <i>F16C 19/38</i>	<i>F16N 29/00</i> <i>G01N 21/53</i> <i>G01N 21/59</i> <i>G01N 33/28</i>	(51) <i>B23B 31/16</i>	<i>B23B 31/12</i>	(51) <i>B65B 43/12</i> <i>B65B 43/18</i>	<i>B65B 43/46</i>
(11) <b>1 984 388</b>		(11) <b>1 999 612</b>		(11) <b>2 014 854</b>	
(51) <i>A61K 39/12</i> <i>C07K 14/005</i> <i>C12N 9/42</i>	<i>C12N 15/82</i> <i>C12N 7/00</i>	(51) <i>G06F 15/16</i> <i>G06F 17/00</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>G06F 9/46</i>	(51) <i>E05D 15/10</i>	
(11) <b>1 984 561</b>		(11) <b>1 999 679</b>		(11) <b>2 015 932</b>	
(51) <i>D21C 9/00</i>	<i>D21H 11/20</i>	(51) <i>G06F 21/22</i>	<i>G06F 9/445</i>	(51) <i>B32B 15/01</i> <i>C22C 21/00</i> <i>C22C 21/02</i> <i>C22C 21/16</i>	<i>B23K 35/02</i> <i>C22C 21/10</i> <i>C22C 21/14</i>
(11) <b>1 986 636</b>		(11) <b>2 000 040</b>		(11) <b>2 015 977</b>	
(51) <i>A61K 31/355</i> <i>A61P 25/28</i> <i>C07C 215/46</i>	<i>A61P 3/00</i> <i>C07C 50/06</i> <i>C07C 39/19</i>	(51) <i>A43B 17/02</i> <i>A43B 7/14</i>	<i>A43B 17/08</i>	(51) <i>B62D 1/187</i> <i>B60R 21/05</i>	<i>B60R 21/00</i> <i>B62D 1/19</i>
(11) <b>1 987 772</b>		(11) <b>2 000 101</b>		(11) <b>2 016 015</b>	
(51) <i>A61B 6/02</i> <i>G06T 11/00</i>	<i>A61B 6/03</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>		(51) <i>B66B 19/02</i>	
(11) <b>1 989 288</b>		(11) <b>2 000 619</b>		(11) <b>2 017 212</b>	
(51) <i>C12M 1/34</i> <i>G01N 21/00</i>	<i>G01R 33/20</i>	(51) <i>E05D 15/06</i>	<i>E05F 15/14</i>	(51) <i>B65H 63/08</i>	<i>B65H 54/28</i>
(11) <b>1 990 809</b>		(11) <b>2 001 391</b>		(11) <b>2 017 969</b>	
(51) <i>H01L 39/24</i> <i>C30B 29/22</i>	<i>H01B 13/00</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>		(51) <i>H04W 52/28</i>	<i>H04W 72/12</i>
(11) <b>1 991 488</b>		(11) <b>2 002 581</b>		(11) <b>2 018 216</b>	
(51) <i>B66B 1/20</i> <i>B66B 1/24</i>	<i>G06N 3/12</i>	(51) <i>H04J 3/16</i> <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/24</i> <i>H04L 1/20</i>	(51) <i>B01D 53/10</i>	
(11) <b>1 991 952</b>		(11) <b>2 002 851</b>		(11) <b>2 018 844</b>	
(51) <i>G06Q 20/00</i> <i>G06K 7/00</i>	<i>G06K 17/00</i> <i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>C08J 9/28</i>	<i>A61L 31/14</i>	(51) <i>A61K 8/49</i> <i>A61K 8/33</i>	<i>A61Q 5/10</i>
		(11) <b>2 003 174</b>		(11) <b>2 019 130</b>	
		(51) <i>C09D 4/02</i> <i>C08G 18/67</i> <i>C23C 26/00</i>	<i>C08F 299/06</i> <i>C09D 175/14</i>	(51) <i>C09B 23/06</i>	<i>G02B 5/22</i>
		(11) <b>2 004 717</b>		(11) <b>2 019 389</b>	
		(51) <i>C08G 18/30</i> <i>B32B 17/10</i> <i>C08G 18/66</i>	<i>C08G 18/32</i> <i>C08G 18/44</i> <i>C08G 18/75</i>	(51) <i>G10K 11/178</i> <i>G10K 11/172</i>	<i>E01F 8/00</i>
				(11) <b>2 020 487</b>	
				(51) <i>F01N 3/023</i>	<i>F01N 3/025</i>

(11) <b>2 020 509</b> (51) <i>F04D 29/28</i>	<i>F04D 29/30</i>	(11) <b>2 033 564</b> (51) <i>A47L 9/24</i> <i>B03C 3/15</i> <i>B03C 3/30</i>	<i>A47L 9/10</i> <i>B03C 3/155</i>	(11) <b>2 043 503</b> (51) <i>A61B 5/00</i>	
(11) <b>2 020 599</b> (51) <i>G01N 33/50</i>		(11) <b>2 033 728</b> (51) <i>B23Q 17/09</i> <i>B23P 11/02</i>	<i>B23Q 17/22</i>	(11) <b>2 043 598</b> (51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 9/22</i> <i>A61K 9/28</i> <i>A61K 9/44</i> <i>A61K 31/64</i>	<i>A61K 9/20</i> <i>A61K 9/24</i> <i>A61K 9/30</i> <i>A61K 31/505</i>
(11) <b>2 020 642</b> (51) <i>G08B 13/24</i>	<i>G06K 19/077</i>	(11) <b>2 034 223</b> (51) <i>F16H 61/02</i>		(11) <b>2 043 719</b> (51) <i>A61M 16/04</i>	<i>A61M 29/00</i>
(11) <b>2 021 298</b> (51) <i>C03C 25/68</i>	<i>C23F 1/00</i>	(11) <b>2 034 650</b> (51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/20</i>	(11) <b>2 044 165</b> (51) <i>C09J 179/08</i>	<i>C09J 183/04</i>
(11) <b>2 021 819</b> (51) <i>G01S 19/24</i>		(11) <b>2 035 220</b> (51) <i>D21H 17/24</i> <i>D21H 17/55</i> <i>B31F 1/12</i>	<i>D21H 17/52</i> <i>D21H 21/20</i> <i>B31F 1/07</i>	(11) <b>2 044 189</b> (51) <i>C11D 3/04</i> <i>C11D 3/22</i> <i>C11D 3/00</i> <i>A61L 2/232</i>	<i>C11D 17/00</i> <i>C11D 3/02</i> <i>A61K 9/20</i>
(11) <b>2 021 966</b> (51) <i>G06F 19/00</i> <i>G01M 5/00</i> <i>G01H 1/00</i> <i>G07C 3/00</i>	<i>G06F 17/18</i> <i>G01B 5/30</i> <i>G01N 29/00</i>	(11) <b>2 035 532</b> (51) <i>C10G 3/00</i> <i>C10L 1/16</i>	<i>C10L 1/18</i>	(11) <b>2 044 629</b> (51) <i>H01L 27/148</i> <i>H04N 5/225</i>	<i>H01L 27/146</i>
(11) <b>2 025 691</b> (51) <i>C08F 292/00</i> <i>C08J 9/18</i>	<i>C08J 9/00</i>	(11) <b>2 036 412</b> (51) <i>G06F 1/20</i> <i>H05K 7/20</i>	<i>H05K 7/14</i>	(11) <b>2 044 702</b> (51) <i>H04W 16/26</i> <i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 7/185</i>
(11) <b>2 025 865</b> (51) <i>F01D 5/00</i> <i>F02K 3/06</i>	<i>F01D 9/04</i>	(11) <b>2 036 940</b> (51) <i>C08G 75/06</i> <i>C07F 9/6553</i>	<i>C08G 75/08</i> <i>G02B 1/04</i>	(11) <b>2 046 513</b> (51) <i>B65H 7/12</i>	
(11) <b>2 026 077</b> (51) <i>G01P 15/18</i>	<i>G01P 15/12</i>	(11) <b>2 037 040</b> (51) <i>D21H 13/46</i> <i>D21H 11/18</i>	<i>B01D 53/28</i> <i>D21H 17/67</i>	(11) <b>2 047 591</b> (51) <i>H03D 7/12</i> <i>H03G 3/20</i> <i>H02M 7/25</i>	<i>H03D 7/14</i> <i>H02M 5/32</i>
(11) <b>2 028 222</b> (51) <i>C08J 5/18</i> <i>B29C 55/02</i> <i>B29L 7/00</i> <i>B29C 55/04</i> <i>B29K 105/24</i>	<i>B29C 41/12</i> <i>B29K 45/00</i> <i>B29C 55/00</i> <i>B29K 105/00</i>	(11) <b>2 037 940</b> (51) <i>C12N 15/11</i> <i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) <b>2 048 206</b> (51) <i>C09D 17/00</i> <i>B41M 5/00</i> <i>C09B 67/46</i> <i>C09B 67/04</i>	<i>B41J 2/01</i> <i>C09D 11/00</i> <i>C09B 67/36</i>
(11) <b>2 029 784</b> (51) <i>C21D 1/42</i>		(11) <b>2 038 558</b> (51) <i>F16C 3/03</i> <i>F16D 3/68</i> <i>F16F 15/121</i>	<i>F16D 3/06</i> <i>F16F 1/362</i> <i>F16F 15/124</i>	(11) <b>2 048 234</b> (51) <i>B01D 15/38</i>	
(11) <b>2 030 327</b> (51) <i>H03M 13/11</i> <i>H03M 13/29</i>	<i>H04L 1/00</i> <i>H04L 1/18</i>	(11) <b>2 039 058</b> (51) <i>H04N 5/76</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) <b>2 048 826</b> (51) <i>H04L 12/403</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/56</i> <i>H04L 12/40</i>
(11) <b>2 030 415</b> (51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/18</i>	(11) <b>2 039 904</b> (51) <i>F01P 11/20</i> <i>F24D 17/00</i>	<i>F24D 3/00</i> <i>F24D 3/18</i>	(11) <b>2 052 937</b> (51) <i>B60W 50/04</i>	
(11) <b>2 030 922</b> (51) <i>B65H 5/06</i>	<i>B65H 5/02</i>	(11) <b>2 040 013</b> (51) <i>F24J 2/20</i> <i>F24D 11/00</i>	<i>F24J 2/46</i>	(11) <b>2 053 253</b> (51) <i>F15B 13/02</i> <i>E02F 9/22</i>	<i>F15B 13/04</i>
(11) <b>2 031 267</b> (51) <i>B60G 11/27</i> <i>F16F 9/04</i>	<i>B60G 11/28</i>	(11) <b>2 040 273</b> (51) <i>H01F 27/12</i>	<i>H01F 27/32</i>	(11) <b>2 053 647</b> (51) <i>H01L 21/60</i>	<i>H01L 21/48</i>
(11) <b>2 031 290</b> (51) <i>F16L 29/02</i> <i>F16K 23/00</i> <i>F16L 29/04</i>	<i>F16L 37/30</i> <i>F16L 37/373</i> <i>F16L 37/252</i>	(11) <b>2 041 014</b> (51) <i>B41F 13/54</i> <i>B42B 2/02</i> <i>B65H 39/00</i> <i>B65H 41/00</i> <i>B65B 61/02</i> <i>B65B 11/48</i> <i>B07C 3/20</i>	<i>B42B 2/00</i> <i>B65H 5/30</i> <i>B65H 39/02</i> <i>B65H 33/04</i> <i>B65B 63/04</i> <i>B65B 43/26</i> <i>B65D 27/00</i>	(11) <b>2 053 973</b> (51) <i>A61B 6/00</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>G06K 9/36</i>
(11) <b>2 032 428</b> (51) <i>B63H 21/38</i> <i>B63B 25/14</i> <i>F02D 19/02</i>	<i>B63B 25/12</i> <i>B63H 21/12</i> <i>F02M 21/02</i>	(11) <b>2 041 372</b> (51) <i>B63C 11/00</i> <i>C08L 27/18</i>	<i>C08L 27/16</i> <i>B63B 17/00</i>	(11) <b>2 054 070</b> (51) <i>A61K 36/37</i>	<i>A61P 3/10</i>
(11) <b>2 033 213</b> (51) <i>H01L 21/31</i> <i>C23C 16/34</i> <i>H01L 21/318</i> <i>H01L 21/768</i>	<i>B05D 3/00</i> <i>C23C 16/505</i> <i>H01L 21/8238</i> <i>H01L 29/78</i>	(11) <b>2 042 997</b> (51) <i>G06F 13/00</i> <i>G06F 9/46</i> <i>H04M 11/00</i>	<i>G06F 9/445</i> <i>G06F 9/54</i>	(11) <b>2 054 136</b> (51) <i>B01D 39/00</i> <i>D04H 3/16</i> <i>B01D 39/16</i>	<i>D04H 3/14</i> <i>B01D 46/52</i>
(11) <b>2 033 322</b> (51) <i>H03M 13/29</i> <i>H03M 13/09</i>	<i>H04L 1/00</i>			(11) <b>2 054 281</b> (51) <i>B60T 7/22</i> <i>B60W 10/18</i> <i>B60W 40/09</i>	<i>B60W 30/08</i> <i>B60W 10/04</i> <i>B60W 30/095</i>

(11) <b>2 054 314</b>		(11) <b>2 063 928</b>		(11) <b>2 072 291</b>	
(51) <i>B01D 11/02</i>	<i>B01D 11/00</i>	(51) <i>A61M 1/06</i>		(51) <i>B60C 23/04</i>	
(11) <b>2 055 553</b>		(11) <b>2 065 426</b>		(11) <b>2 072 337</b>	
(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 1/02</i>	(51) <i>C08G 65/18</i>	<i>C08G 59/68</i>	(51) <i>B60R 3/00</i>	<i>B60R 3/02</i>
	<i>B60K 6/26</i>		<i>C08L 71/02</i>		
	<i>B60K 6/547</i>			(11) <b>2 072 906</b>	
(11) <b>2 055 574</b>		(11) <b>2 066 743</b>		(51) <i>F24C 15/20</i>	
(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 1/02</i>	(51) <i>C08K 7/24</i>	<i>C08K 3/04</i>	(11) <b>2 072 907</b>	
	<i>B60K 6/365</i>		<i>H01G 9/058</i>	(51) <i>F24C 15/20</i>	
	<i>B60K 6/445</i>		<i>H01B 1/24</i>	(11) <b>2 073 569</b>	
	<i>F16H 3/72</i>		<i>D01F 11/02</i>	(51) <i>H04R 1/28</i>	
(11) <b>2 055 999</b>		(11) <b>2 067 588</b>		(11) <b>2 073 812</b>	
(51) <i>F16H 61/04</i>	<i>F16H 63/50</i>	(51) <i>B28C 1/16</i>	<i>B28C 5/14</i>	(51) <i>A61K 31/545</i>	<i>A61K 31/165</i>
	<i>B60W 20/00</i>		<i>C04B 35/636</i>	<i>A61K 31/166</i>	<i>A61K 45/06</i>
(11) <b>2 056 001</b>				<i>A61P 25/32</i>	
(51) <i>F16H 61/06</i>		(11) <b>2 067 813</b>		(11) <b>2 073 983</b>	
(11) <b>2 056 068</b>		(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>C08K 5/103</i>	(51) <i>B41J 2/32</i>	<i>B41J 2/045</i>
(51) <i>G01C 19/574</i>	<i>H01L 41/08</i>			<i>B41J 2/35</i>	<i>B41J 2/355</i>
				<i>B41J 2/365</i>	
(11) <b>2 056 510</b>		(11) <b>2 068 088</b>		(11) <b>2 074 403</b>	
(51) <i>H03M 13/29</i>	<i>H04L 27/00</i>	(51) <i>F24C 15/20</i>	<i>A47J 36/38</i>	(51) <i>G01N 7/00</i>	<i>G01N 9/00</i>
	<i>H04L 1/00</i>		<i>F24F 7/04</i>	<i>G01N 21/64</i>	
	<i>H03M 13/25</i>			(11) <b>2 074 899</b>	
	<i>H03M 13/11</i>	(11) <b>2 068 126</b>		(51) <i>A43B 3/10</i>	<i>A43B 7/36</i>
	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>G01D 5/353</i>	<i>G01K 11/32</i>	<i>B29C 65/66</i>	<i>B29D 35/00</i>
(11) <b>2 056 550</b>			<i>G01M 11/08</i>	<i>B29D 35/04</i>	<i>B29C 65/58</i>
(51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	(11) <b>2 068 415</b>		<i>B29L 31/50</i>	
	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H02H 7/08</i>		(11) <b>2 076 032</b>	
	<i>H03M 13/29</i>			(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>H04L 29/06</i>
	<i>H03M 13/27</i>	(11) <b>2 068 579</b>	<i>H04W 72/12</i>	<i>H04N 7/26</i>	
	<i>H04L 27/34</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>		(11) <b>2 077 197</b>	
(11) <b>2 057 679</b>		(11) <b>2 068 667</b>		(51) <i>B60C 23/06</i>	
(51) <i>H01L 23/495</i>	<i>H01L 23/433</i>	(51) <i>A41D 27/20</i>	<i>A41D 13/005</i>	(11) <b>2 077 311</b>	
	<i>H01L 23/31</i>			(51) <i>C10J 3/00</i>	<i>B09B 3/00</i>
(11) <b>2 059 194</b>		(11) <b>2 068 926</b>		<i>F23B 90/00</i>	<i>F23B 99/00</i>
(51) <i>A61F 2/42</i>		(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/24</i>	<i>C10J 3/10</i>	
		<i>G01N 33/68</i>		(11) <b>2 077 583</b>	
(11) <b>2 060 134</b>		(11) <b>2 069 781</b>		(51) <i>H01L 31/024</i>	<i>H01L 25/04</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>A61K 35/00</i>	<i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 31/0203</i>
		<i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/579</i>	<i>H04N 5/225</i>	
(11) <b>2 061 108</b>		(11) <b>2 069 819</b>		(11) <b>2 078 051</b>	
(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 4/86</i>	(51) <i>G01S 7/40</i>	<i>G01S 13/90</i>	(51) <i>C08G 77/04</i>	<i>C08G 77/06</i>
		<i>G01S 13/76</i>		<i>C08G 77/08</i>	
(11) <b>2 061 227</b>		(11) <b>2 069 910</b>		(11) <b>2 078 220</b>	
(51) <i>H04N 1/387</i>	<i>G06T 3/40</i>	(51) <i>G06F 7/08</i>	<i>B67D 7/34</i>	(51) <i>G02B 7/10</i>	<i>G03B 17/04</i>
		<i>B67D 7/74</i>	<i>G07F 13/06</i>	<i>G02B 7/10</i>	
(11) <b>2 061 232</b>				(11) <b>2 078 624</b>	
(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>G08C 17/02</i>	(11) <b>2 070 040</b>		(51) <i>B60C 23/04</i>	<i>B60C 23/00</i>
	<i>G08C 23/04</i>	(51) <i>G06Q 20/00</i>		(11) <b>2 078 731</b>	
(11) <b>2 062 070</b>				(51) <i>C07K 16/22</i>	<i>A61K 39/395</i>
(51) <i>G01T 7/00</i>	<i>G01T 1/40</i>	(11) <b>2 070 259</b>	<i>H04L 12/46</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>C07K 16/24</i>
		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>C12N 15/09</i>	<i>C12P 21/08</i>
(11) <b>2 062 087</b>				(11) <b>2 079 012</b>	
(51) <i>G02B 27/18</i>	<i>G02B 27/10</i>	(11) <b>2 070 342</b>		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>H04M 1/247</i>
	<i>G02B 27/28</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>		(11) <b>2 079 305</b>	
				(51) <i>C12N 15/117</i>	<i>C12N 15/11</i>
(11) <b>2 063 016</b>		(11) <b>2 071 590</b>		<i>A01N 43/04</i>	<i>A61K 31/70</i>
(51) <i>D06M 11/74</i>	<i>D06M 15/693</i>	(51) <i>H01B 12/10</i>	<i>C22C 14/00</i>	<i>C07H 21/04</i>	<i>C12Q 1/68</i>
	<i>C08J 5/06</i>	<i>C22C 27/02</i>	<i>C22F 1/00</i>		
	<i>C08K 3/04</i>	<i>C22F 1/18</i>	<i>H01L 39/14</i>		
	<i>C08L 61/14</i>	(11) <b>2 071 652</b>			
(11) <b>2 063 441</b>		(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 6/06</i>		
(51) <i>H01G 7/06</i>	<i>H01G 4/12</i>	<i>H01M 6/08</i>	<i>H01M 2/18</i>		



(11) 2 079 977		(11) 2 088 285		(11) 2 095 577	
(51) F41B 4/00	F41A 9/01	(51) F01C 11/00	F01C 1/344	(51) H04L 12/56	
A63B 69/40		F01C 21/10	F01C 21/08	(11) 2 096 027	
(11) 2 080 079		F01C 13/00	B64D 27/10	(51) B63G 8/30	
(51) G06F 1/00	G05F 1/56	F02C 3/10	F02C 3/13	(11) 2 097 487	
(11) 2 080 246		F02K 3/12	F02K 5/00	(51) C09B 67/08	C09B 67/20
(51) H04L 25/02	H01P 5/10	F02C 3/055	F02K 3/062	C09D 5/00	C09D 7/00
H03H 7/42	H03D 7/14	(11) 2 088 302		(11) 2 098 350	
(11) 2 081 156		(51) F02C 7/22	F02C 7/236	(51) B29C 43/32	B32B 5/02
(51) G07C 5/00	G07C 5/08	F02C 7/26	F02C 9/22	B32B 25/10	B29K 105/08
G01M 17/00	G01M 5/00	F02C 9/26	F02C 9/30	B29L 9/00	
G05B 23/02	H04L 12/24	(11) 2 088 582		(11) 2 098 760	
(11) 2 081 246		(51) G10L 19/02		(51) F16H 63/18	F16H 61/04
(51) H01M 8/06	H01M 8/04	(11) 2 088 814		F16H 63/46	
(11) 2 081 520		(51) H04W 16/26	H04B 7/155	(11) 2 098 886	
(51) A61F 2/28	A61F 2/30	(11) 2 089 627		(51) G01T 7/00	G01T 7/12
A61F 2/32	A61F 2/38	(51) F02M 25/07	F02B 29/04	(11) 2 099 446	
C23C 30/00		F01P 3/20	F01P 11/20	(51) A61K 31/196	A61P 29/00
(11) 2 081 645		(11) 2 090 004		A61P 1/00	
(51) A61N 2/00		(51) H04J 13/20		(11) 2 099 656	
(11) 2 081 812		(11) 2 090 609		(51) B60R 21/217	
(51) B61C 15/08	B61F 19/00	(51) C08G 73/10		(11) 2 100 203	
B61F 19/08		(11) 2 090 727		(51) G05D 23/00	
(11) 2 082 930		(51) E05B 65/20		(11) 2 101 020	
(51) G01B 11/02	G01B 11/25	(11) 2 091 726		(51) E05C 9/10	E05B 47/00
B60S 3/06		(51) B32B 3/26	E04B 1/64	E05C 9/00	E05C 9/02
(11) 2 083 096		B32B 5/18	B32B 27/08	(11) 2 101 570	
(51) C07F 9/90	C23C 16/18	E04D 5/10		(51) C07C 211/42	C07H 13/08
C23C 16/30	C23C 16/455	(11) 2 092 044		(11) 2 101 612	
(11) 2 083 272		(51) C10J 3/58	C10J 3/20	(51) A47C 27/06	A47C 19/04
(51) G01N 33/574	A61K 31/7088	B01D 53/22	C10J 3/00	(11) 2 102 050	
A61K 45/00	A61K 48/00	C10J 3/66	C10B 49/02	(51) G08B 21/06	B60K 28/06
A61P 35/00	C12N 15/09	C10B 53/02	C10J 3/62	G06K 9/00	B60W 30/14
C12Q 1/02	C12Q 1/68	(11) 2 092 532		B60W 40/09	B60W 30/10
G01N 33/15		(51) G21C 13/032	F16L 3/08	(11) 2 103 641	
(11) 2 084 615		F16L 3/10	G21C 15/22	(51) C08G 73/14	B32B 15/08
(51) G06F 15/16	G06F 9/06	G21C 15/25	G21C 9/00	B32B 15/088	H05K 1/03
G06Q 10/00	G06F 9/50	(11) 2 092 561		B32B 27/34	C09D 179/08
(11) 2 084 693		(51) H01L 23/485		(11) 2 104 232	
(51) G09F 3/00		(11) 2 092 682		(51) H04L 7/033	
(11) 2 085 158		(51) H04J 3/06	H04W 56/00	(11) 2 104 236	
(51) B21B 17/02	B21B 27/02	H04L 7/04		(51) H03M 7/40	
(11) 2 085 174		(11) 2 092 889		(11) 2 104 249	
(51) B23K 35/30	C21D 9/50	(51) A61B 5/04	A61B 5/18	(51) H04B 10/18	
C22F 1/10		G08B 21/06	G08G 1/16	(11) 2 104 386	
(11) 2 086 577		(11) 2 093 041		(51) H04W 16/10	
(51) C07K 14/445	C07K 14/21	(51) B29D 11/00	B23K 26/40	(11) 2 106 212	
A61K 39/015		(11) 2 093 756		(51) A61K 31/4709	C07D 217/22
(11) 2 087 804		(51) G10L 19/00	G10L 19/06	C07D 217/24	A61P 35/00
(51) A44B 11/24	A41F 9/02	G10L 11/04		(11) 2 106 520	
(11) 2 087 944		(11) 2 093 886		(51) F28F 3/02	F28F 1/32
(51) B05D 7/02	B05D 1/36	(51) H03M 13/11		(11) 2 107 261	
B05D 3/02	C09D 123/02	(11) 2 093 947		(51) F16C 33/46	F16C 19/34
(11) 2 088 049		(51) H04L 12/56	H04L 29/12	F16C 33/66	F16C 19/36
(51) B61F 5/04		(11) 2 095 477		(11) 2 107 848	
(11) 2 088 243		(51) H02B 1/18	H01H 85/00	(51) H04W 36/18	
(51) E01D 15/127		H02H 3/08			

(11) <b>2 108 422</b>		(11) <b>2 117 142</b>		<b>B32B 25/10</b>	<b>B32B 25/18</b>
(51) <b>B01D 12/00</b>	<b>B01D 5/00</b>	(51) <b>H04H 60/12</b>	<b>H04L 29/06</b>	<b>B32B 27/12</b>	<b>B32B 27/40</b>
<b>B09B 3/00</b>	<b>B09C 1/02</b>	(11) <b>2 117 607</b>		(11) <b>2 126 444</b>	
<b>B09C 1/08</b>	<b>C02F 11/00</b>	(51) <b>A61K 49/08</b>	<b>A61K 49/18</b>	(51) <b>F16L 27/10</b>	<b>F04D 29/66</b>
<b>C02F 11/12</b>	<b>B01D 11/02</b>	<b>G01R 33/28</b>		<b>F04D 29/60</b>	<b>F16F 7/00</b>
				<b>F16F 15/02</b>	
(11) <b>2 108 681</b>		(11) <b>2 117 794</b>		(11) <b>2 126 705</b>	
(51) <b>C08L 67/02</b>	<b>C08G 63/86</b>	(51) <b>B28B 23/00</b>	<b>C04B 28/00</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	
<b>C08G 63/87</b>	<b>C08K 5/24</b>	<b>C04B 28/02</b>	<b>B32B 7/00</b>		
<b>C08K 5/49</b>	<b>C08L 67/04</b>			(11) <b>2 126 959</b>	
		(11) <b>2 118 809</b>		(51) <b>H01J 49/22</b>	<b>H01J 49/42</b>
(11) <b>2 108 761</b>		(51) <b>G06F 21/24</b>	<b>H04L 29/06</b>		
(51) <b>E04F 11/06</b>				(11) <b>2 127 198</b>	
		(11) <b>2 118 864</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>	<b>H04L 9/32</b>
(11) <b>2 109 540</b>		(51) <b>G08B 23/00</b>	<b>G08B 31/00</b>	<b>H04L 12/56</b>	<b>H04W 12/04</b>
(51) <b>B41J 2/01</b>	<b>C09D 11/00</b>	<b>G08B 13/196</b>	<b>G06K 9/00</b>		
				(11) <b>2 127 452</b>	
(11) <b>2 110 123</b>		(11) <b>2 119 116</b>		(51) <b>H04W 36/04</b>	
(51) <b>A61K 8/99</b>	<b>A61Q 19/08</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>			
<b>A61K 8/97</b>				(11) <b>2 127 477</b>	
		(11) <b>2 119 911</b>		(51) <b>H05B 6/02</b>	<b>H05B 6/12</b>
(11) <b>2 110 735</b>		(51) <b>F04B 27/08</b>	<b>F04B 27/10</b>		
(51) <b>G06F 3/02</b>		<b>F04B 27/18</b>	<b>F16H 23/04</b>		
				(11) <b>2 127 651</b>	
(11) <b>2 111 833</b>		(11) <b>2 120 464</b>		(51) <b>A61K 31/445</b>	<b>A61K 47/02</b>
(51) <b>A61F 13/472</b>	<b>A61L 15/42</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	<b>H04L 1/18</b>	<b>A61K 47/08</b>	<b>A61K 47/16</b>
<b>A61F 13/84</b>				<b>A61K 47/30</b>	<b>A61K 47/36</b>
		(11) <b>2 121 144</b>		<b>A61K 47/42</b>	<b>A61P 25/28</b>
(11) <b>2 112 202</b>		(51) <b>F01N 3/025</b>	<b>F01N 3/20</b>	<b>A61K 9/06</b>	<b>A61K 47/10</b>
(51) <b>C08L 67/02</b>	<b>C08G 63/86</b>			<b>A61K 47/18</b>	<b>A61K 47/20</b>
<b>C08G 63/87</b>	<b>C08K 5/24</b>	(11) <b>2 121 245</b>			
<b>C08K 5/49</b>	<b>C08L 67/04</b>	(51) <b>B24B 5/36</b>	<b>B24B 19/00</b>	(11) <b>2 128 405</b>	
		<b>B24B 21/02</b>	<b>B24B 23/06</b>	(51) <b>F02C 9/28</b>	<b>F01D 17/20</b>
		<b>B24B 27/00</b>	<b>B23Q 9/00</b>		
(11) <b>2 113 987</b>		(11) <b>2 121 713</b>		(11) <b>2 128 564</b>	
(51) <b>H02K 3/34</b>	<b>F04C 29/00</b>	(51) <b>C07H 15/04</b>	<b>C07K 14/47</b>	(51) <b>G01C 9/28</b>	<b>G01D 11/24</b>
<b>F04C 18/356</b>	<b>H02K 3/52</b>	<b>C12N 9/16</b>	<b>C12N 9/24</b>		
		<b>A61K 31/738</b>	<b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 129 381</b>	
(11) <b>2 114 377</b>		<b>A61P 43/00</b>		(51) <b>A61K 31/401</b>	<b>A61K 31/4015</b>
(51) <b>A61K 8/90</b>	<b>A61K 9/06</b>			<b>A61K 31/4025</b>	<b>A61K 45/06</b>
<b>A61K 9/70</b>	<b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 121 874</b>		<b>A61K 31/505</b>	<b>A61K 31/53</b>
<b>A61Q 5/02</b>	<b>A61Q 5/12</b>	(51) <b>C10J 3/00</b>	<b>C10L 9/08</b>		
<b>A61Q 15/00</b>	<b>A61Q 17/04</b>	<b>C10J 3/48</b>	<b>C10B 53/02</b>	(11) <b>2 129 654</b>	
<b>A61Q 19/00</b>	<b>A61Q 19/02</b>	<b>C10B 57/10</b>	<b>C10J 3/62</b>	(51) <b>C07C 307/02</b>	<b>C07C 309/11</b>
<b>A61Q 19/04</b>		<b>C10J 3/66</b>	<b>C10K 1/00</b>	<b>C07C 309/15</b>	<b>C07C 317/44</b>
				<b>C07C 323/62</b>	<b>A61K 31/185</b>
(11) <b>2 115 641</b>		(11) <b>2 122 933</b>		<b>A61P 3/06</b>	<b>A61P 3/10</b>
(51) <b>G06F 17/30</b>		(51) <b>H04L 12/18</b>	<b>H04L 1/16</b>		
		<b>H04L 1/18</b>		(11) <b>2 129 789</b>	
(11) <b>2 115 989</b>				(51) <b>C12Q 1/68</b>	
(51) <b>H04L 27/26</b>		(11) <b>2 123 153</b>			
		(51) <b>A01K 39/06</b>	<b>A01K 31/00</b>	(11) <b>2 130 907</b>	
(11) <b>2 116 084</b>				(51) <b>C12P 1/04</b>	<b>C12P 17/10</b>
(51) <b>H04W 52/34</b>				<b>C12P 13/08</b>	
		(11) <b>2 123 743</b>			
(11) <b>2 116 438</b>		(51) <b>C11D 3/08</b>	<b>C11D 17/06</b>	(11) <b>2 131 167</b>	
(51) <b>B60W 10/00</b>	<b>B60K 6/44</b>	<b>C11D 3/06</b>	<b>C11D 3/12</b>	(51) <b>G01G 19/12</b>	<b>G01G 19/04</b>
<b>B60K 6/445</b>	<b>B60K 6/448</b>	<b>C11D 3/10</b>	<b>C11D 3/04</b>	<b>G01G 23/00</b>	<b>G01S 17/88</b>
<b>B60K 6/52</b>	<b>B60K 6/54</b>			<b>G01S 7/00</b>	<b>G01G 23/37</b>
<b>B60K 6/543</b>	<b>B60K 35/00</b>	(11) <b>2 123 764</b>			
<b>B60L 3/00</b>	<b>B60L 3/08</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	<b>A01H 5/00</b>	(11) <b>2 131 245</b>	
<b>B60L 11/14</b>	<b>F02D 11/10</b>			(51) <b>G03F 9/00</b>	<b>G03F 7/20</b>
<b>B60K 6/40</b>	<b>B60K 6/547</b>	(11) <b>2 123 818</b>			
<b>B60W 50/14</b>	<b>B60K 6/365</b>	(51) <b>D06F 37/40</b>	<b>D06F 23/02</b>	(11) <b>2 131 798</b>	
<b>B60L 15/20</b>	<b>B60R 16/02</b>	<b>D06F 23/06</b>	<b>H02K 5/00</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	
<b>F16H 63/42</b>	<b>G01G 1/18</b>	<b>H02K 5/24</b>	<b>H02K 7/14</b>		
		<b>H02K 21/14</b>	<b>H02K 21/22</b>	(11) <b>2 132 143</b>	
(11) <b>2 116 811</b>		<b>D06F 37/30</b>		(51) <b>C02F 1/42</b>	<b>B01J 41/04</b>
(51) <b>G01C 23/00</b>				<b>B01J 41/12</b>	
		(11) <b>2 123 967</b>			
(11) <b>2 116 853</b>		(51) <b>F16M 11/22</b>		(11) <b>2 133 911</b>	
(51) <b>G01N 35/08</b>	<b>G01N 37/00</b>			(51) <b>H01L 21/82</b>	<b>H01L 21/822</b>
<b>B01J 19/00</b>	<b>B81C 1/00</b>			<b>H01L 27/04</b>	<b>H01L 27/08</b>
		(11) <b>2 125 504</b>		<b>G06F 17/50</b>	<b>H01L 29/94</b>
(11) <b>2 117 037</b>		(51) <b>B63C 11/04</b>	<b>A41D 13/012</b>		
(51) <b>H01L 23/532</b>	<b>H01L 21/768</b>	<b>A41D 31/00</b>	<b>A41D 27/04</b>		
<b>H01L 21/312</b>					

(11) 2 134 061		F02D 41/00	F02D 23/00	(11) 2 153 315	
(51) H04L 29/06	H04W 12/12	F02B 37/00		(51) G06F 9/00	H04L 29/06
(11) 2 134 167		(11) 2 144 465		(11) 2 153 654	
(51) A01M 1/02	A01M 1/20	(51) H04W 52/08	H04W 52/10	(51) H04N 21/242	H04N 21/643
	A01M 23/18		H04W 52/48		
(11) 2 134 930		(11) 2 144 488		(11) 2 153 663	
(51) F01K 25/00	F22B 37/20	(51) A01F 12/48	A01F 12/22	(51) H04N 21/61	H04N 21/43
	F01K 13/02		A01D 45/02		
(11) 2 135 885		(11) 2 145 073		(11) 2 153 664	
(51) C08G 59/20	H05K 1/03	(51) E21B 7/04	E21B 7/30	(51) H04N 21/426	H04N 21/43
	C08G 59/22		E21B 17/046		
	C08G 59/30				
(11) 2 136 029		(11) 2 145 262		(11) 2 153 857	
(51) E06B 9/02	E06B 9/15	(51) G06F 17/30		(51) A61M 16/00	
(11) 2 136 480		(11) 2 146 456		(11) 2 153 925	
(51) H04B 7/06	H04B 7/08	(51) H04J 11/00	H03D 1/00	(51) B23D 37/04	B23P 25/00
					B23D 43/04
(11) 2 136 482		(11) 2 146 625		(11) 2 154 325	
(51) H04B 7/185	H04B 7/155	(51) A61B 5/00		(51) E06B 9/262	E06B 9/386
(11) 2 136 482		(11) 2 147 396		(11) 2 154 408	
(51) H04B 7/185	H04B 7/155	(51) G06K 9/26	G06F 17/30	(51) F16J 15/06	F16J 15/08
					F16L 25/14
					F16L 51/00
					F16L 57/06
					F01N 13/10
(11) 2 138 056		(11) 2 148 266		(11) 2 154 448	
(51) A24B 13/00	D04H 1/00	(51) G06F 3/045		(51) F24J 2/46	F24J 2/50
	D04H 3/00				
(11) 2 138 730		(11) 2 148 545		(11) 2 154 631	
(51) F16C 23/04	B60S 1/06	(51) H04W 48/14		(51) G06K 9/00	G06T 7/00
					G06K 9/62
(11) 2 139 620		(11) 2 149 347		(11) 2 155 121	
(51) B08B 3/00	A61M 1/00	(51) A61C 13/20	H05B 6/80	(51) A61F 2/44	A61B 17/56
(11) 2 140 229		(11) 2 149 524		(11) 2 156 275	
(51) G01C 21/34	G08G 1/0967	(51) B65H 3/10	B65H 3/56	(51) G06F 3/041	G06F 3/048
	G08G 1/0968				
(11) 2 140 477		(11) 2 150 346		(11) 2 156 413	
(51) H01J 49/04	H01J 49/26	(51) B01L 3/02	C12M 1/26	(51) G07B 17/02	B42D 15/00
	H01J 49/42				H04N 1/32
(11) 2 140 781		(11) 2 150 542		(11) 2 156 612	
(51) A47B 23/00	A47B 3/08	(51) C07D 317/36	C08G 59/68	(51) H04L 12/40	
			C09D 163/00		
			C09J 171/02		
			C07D 317/38		
(11) 2 141 959		(11) 2 150 610		(11) 2 156 761	
(51) H04W 28/06		(51) C12N 1/20	C05F 11/08	(51) A42B 3/06	A42C 2/00
			C12R 1/38		
(11) 2 142 088		(11) 2 150 822		(11) 2 156 859	
(51) A61B 5/05	A61M 25/00	(51) G01P 15/08	G01C 19/56	(51) A61M 16/01	
(11) 2 142 123		(11) 2 151 127		(11) 2 156 974	
(51) A61B 17/86	A61B 17/80	(51) H04N 7/173	H04L 29/08	(51) B60J 7/06	B60J 7/12
(11) 2 142 355		(11) 2 151 383		(11) 2 157 832	
(51) B29C 73/10	B29C 73/12	(51) B64D 45/00	G08G 5/06	(51) H05B 33/04	G02F 1/1339
					H05B 33/10
(11) 2 142 578		(11) 2 151 439		(11) 2 158 241	
(51) C08F 290/06	C08G 18/78	(51) C07D 401/12	A61K 31/4545	(51) C08G 18/12	C08G 18/72
	C08J 5/04		A61K 31/501		C08G 18/61
	C08F 283/00		A61P 9/00		C08G 77/38
	C08G 18/76		A61P 9/10		C08G 77/42
			A61P 25/00		C08G 77/388
			C07D 239/30		C08G 77/452
			C07D 239/42		C08G 18/08
			C07D 239/48		C08G 18/67
			C07D 401/14		C09D 175/04
					C09D 5/16
(11) 2 142 625		(11) 2 151 659		(11) 2 159 090	
(51) C10M 127/06		(51) F41A 23/24	F41A 27/24	(51) B60J 7/02	B60J 7/057
(11) 2 143 859		(11) 2 152 030			
(51) E05C 9/02	E05C 9/06	(51) H04W 4/06			
(11) 2 143 915					
(51) F02D 19/02	F02M 21/02				



(11) <b>2 159 436</b>		(11) <b>2 166 214</b>		(11) <b>2 181 937</b>	
(51) <i>F16C 33/46</i> <i>F16C 19/50</i>	<i>F16D 65/18</i> <i>F16C 33/58</i>	(51) <i>F02D 35/02</i>		(51) <i>B65D 81/38</i>	
(11) <b>2 159 868</b>		(11) <b>2 166 447</b>		(11) <b>2 182 302</b>	<i>F24J 2/46</i>
(51) <i>H01M 10/48</i> <i>H01M 10/42</i>	<i>G01R 31/36</i> <i>G01R 31/02</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>		(51) <i>F24J 2/04</i>	
(11) <b>2 160 855</b>		(11) <b>2 166 845</b>		(11) <b>2 182 556</b>	<i>H01L 21/306</i>
(51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 21/214</i> <i>H04N 21/414</i> <i>H04N 21/6402</i>	<i>H04H 20/63</i> <i>H04N 21/426</i> <i>H04N 21/258</i> <i>H04H 20/10</i>	(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 27/02</i>	(51) <i>H01L 31/18</i>	
(11) <b>2 161 354</b>		(11) <b>2 168 115</b>		(11) <b>2 182 632</b>	<i>H03F 3/217</i>
(51) <i>C23F 11/00</i> <i>C23F 11/14</i> <i>H05K 3/28</i>	<i>B23K 1/20</i> <i>C23C 22/52</i>	(51) <i>G09G 3/02</i> <i>G02B 26/12</i>	<i>G02B 26/10</i> <i>H04N 9/31</i>	(51) <i>H03H 7/38</i>	
(11) <b>2 162 015</b>		(11) <b>2 168 163</b>		(11) <b>2 182 792</b>	<i>A01D 75/06</i>
(51) <i>A23K 1/14</i>		(51) <i>H01L 29/808</i> <i>H01L 29/36</i>	<i>H01L 21/337</i>	(51) <i>A01F 29/12</i> <i>A01G 3/08</i>	
(11) <b>2 162 079</b>		(11) <b>2 168 373</b>		(11) <b>2 182 890</b>	<i>A61L 27/38</i>
(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61F 2/44</i>	(51) <i>H04N 5/262</i> <i>H04N 5/44</i>	<i>H04N 5/38</i> <i>H04N 7/52</i>	(51) <i>D04B 21/12</i> <i>A61L 27/56</i>	<i>A61L 27/58</i>
(11) <b>2 162 469</b>		(11) <b>2 168 557</b>		(11) <b>2 183 130</b>	<i>B60R 13/08</i>
(51) <i>C07K 16/46</i>		(51) <i>A61J 3/07</i> <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 47/42</i>	(51) <i>B60R 13/02</i>	
(11) <b>2 162 472</b>		(11) <b>2 168 866</b>		(11) <b>2 183 443</b>	<i>E04B 1/19</i>
(51) <i>C12N 15/62</i> <i>C07K 16/46</i>	<i>C07K 19/00</i> <i>A61K 38/16</i>	(51) <i>B63H 1/20</i>	<i>B63H 20/26</i>	(51) <i>E05D 7/10</i> <i>E06B 3/54</i>	<i>E04B 7/10</i>
(11) <b>2 162 986</b>		(11) <b>2 171 824</b>		(11) <b>2 183 844</b>	
(51) <i>H04N 5/775</i> <i>H03J 3/20</i> <i>H03K 17/74</i>	<i>H03J 3/18</i> <i>H04N 5/50</i> <i>H04B 1/18</i>	(51) <i>H02J 7/00</i> <i>H01M 10/48</i>	<i>H01M 10/44</i>	(51) <i>H02K 41/00</i>	
(11) <b>2 163 642</b>		(11) <b>2 172 450</b>		(11) <b>2 184 066</b>	<i>A61K 9/08</i>
(51) <i>C12P 21/04</i> <i>C07H 21/00</i> <i>C07K 14/52</i> <i>C12N 15/85</i> <i>A61K 38/19</i> <i>C07K 14/495</i> <i>C07K 14/515</i> <i>C12N 9/12</i> <i>A61K 49/00</i> <i>A61K 48/00</i>	<i>C12N 5/071</i> <i>A01N 43/04</i> <i>C07K 14/475</i> <i>A61K 38/18</i> <i>C07K 14/50</i> <i>C07K 14/49</i> <i>C07K 14/575</i> <i>C12N 15/86</i> <i>C07K 14/485</i>	(51) <i>C07C 311/51</i> <i>C07D 211/34</i> <i>C07D 211/62</i> <i>C07D 213/34</i> <i>C07D 213/64</i> <i>C07D 213/75</i> <i>C07D 213/84</i> <i>C07D 233/61</i> <i>C07D 235/16</i> <i>A61K 31/18</i>	<i>C07D 209/08</i> <i>C07D 211/58</i> <i>C07D 211/96</i> <i>C07D 213/56</i> <i>C07D 213/74</i> <i>C07D 213/81</i> <i>C07D 233/60</i> <i>C07D 233/72</i> <i>C07D 235/18</i>	(51) <i>A61K 31/704</i> <i>A61K 47/16</i>	<i>A61K 9/00</i>
(11) <b>2 163 666</b>		(11) <b>2 172 774</b>		(11) <b>2 184 352</b>	<i>A61K 31/713</i>
(51) <i>D01H 1/02</i> <i>D01H 1/34</i>	<i>D01H 1/24</i> <i>D01H 13/32</i>	(51) <i>G01N 33/543</i> <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 21/17</i> <i>G01N 21/82</i>	(51) <i>C12N 15/113</i> <i>A61K 48/00</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) <b>2 163 716</b>		(11) <b>2 173 046</b>		(11) <b>2 184 800</b>	<i>G01R 31/36</i>
(51) <i>E05C 1/04</i>	<i>E05B 65/00</i>	(51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04L 25/03</i>	<i>H04B 1/707</i>	(51) <i>H01M 10/48</i> <i>H01M 2/16</i> <i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 4/02</i> <i>G01R 31/02</i>
(11) <b>2 164 111</b>		(11) <b>2 173 517</b>		(11) <b>2 184 858</b>	<i>H03K 19/003</i>
(51) <i>H01L 31/048</i>	<i>H01L 31/05</i>	(51) <i>B23P 15/10</i>	<i>B23P 23/04</i>	(51) <i>H03K 5/1252</i> <i>H02J 7/34</i>	
(11) <b>2 164 376</b>		(11) <b>2 174 220</b>		(11) <b>2 185 113</b>	<i>H01J 9/02</i>
(51) <i>A47L 9/16</i>	<i>A47L 9/10</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>		(51) <i>A61F 7/12</i>	
(11) <b>2 164 385</b>		(11) <b>2 175 079</b>		(11) <b>2 187 422</b>	<i>H01J 11/40</i>
(51) <i>G01J 5/00</i> <i>A61B 5/01</i>	<i>G06K 9/32</i>	(51) <i>E04B 1/68</i>		(51) <i>H01J 11/12</i>	
(11) <b>2 164 598</b>		(11) <b>2 175 111</b>		(11) <b>2 187 463</b>	<i>G09F 9/30</i>
(51) <i>B01D 53/04</i>		(51) <i>F01N 3/20</i> <i>F02D 45/00</i>	<i>F01P 3/20</i>	(51) <i>H01L 51/52</i> <i>H01L 27/32</i> <i>H05B 33/12</i>	<i>H05B 33/02</i>
(11) <b>2 165 532</b>		(11) <b>2 175 515</b>		(11) <b>2 187 940</b>	<i>A61K 38/35</i>
(51) <i>H04N 7/12</i>		(51) <i>H01M 10/48</i> <i>H01M 2/16</i> <i>H01M 4/58</i> <i>G01R 31/02</i>	<i>G01R 31/36</i> <i>H01M 4/02</i> <i>H02J 7/00</i>	(51) <i>A61K 38/08</i>	
(11) <b>2 166 180</b>		(11) <b>2 180 464</b>		(11) <b>2 188 048</b>	<i>B01J 35/00</i>
(51) <i>E05B 47/00</i> <i>E05C 9/02</i>	<i>E05C 9/18</i>	(51) <i>G10K 11/178</i>		(51) <i>B01J 21/06</i> <i>B01J 37/02</i>	<i>C03C 17/25</i>
		(11) <b>2 181 528</b>		(11) <b>2 188 444</b>	<i>D21F 1/66</i>
		(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 8/30</i>	(51) <i>D21F 1/80</i> <i>B01D 33/056</i>	<i>B01D 33/04</i>
				(11) <b>2 189 167</b>	<i>C07F 7/21</i>
				(51) <i>A61K 49/00</i>	
				(11) <b>2 189 338</b>	<i>E05C 19/00</i>
				(51) <i>B60R 22/24</i>	
				(11) <b>2 189 387</b>	
				(51) <i>B65D 47/06</i>	<i>B65D 47/08</i>

	<i>B65D 47/12</i>	<i>B65D 47/36</i>	(11) <b>2 195 022</b>		(11) <b>2 199 509</b>	
	<i>B65D 25/40</i>		(51) <i>A61K 39/39</i>	<i>A61K 47/06</i>	(51) <i>E05F 7/08</i>	<i>E05C 9/00</i>
(11) <b>2 189 948</b>			<i>A61K 47/24</i>	<i>A61P 31/00</i>	(11) <b>2 199 510</b>	
(51) <i>G07C 5/08</i>	<i>G06F 1/32</i>		<i>A61K 47/48</i>		(51) <i>E05B 9/08</i>	<i>E05B 15/02</i>
(11) <b>2 190 250</b>			(11) <b>2 195 043</b>		<i>E05C 9/18</i>	
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/12</i>		(51) <i>A61M 1/12</i>		(11) <b>2 199 634</b>	
(11) <b>2 190 360</b>			(11) <b>2 195 260</b>		(51) <i>F16C 35/067</i>	<i>H02K 5/173</i>
(51) <i>A61B 17/16</i>			(51) <i>B65D 83/44</i>	<i>B65D 83/20</i>	(11) <b>2 199 824</b>	
(11) <b>2 190 769</b>			(11) <b>2 195 933</b>		(51) <i>G01S 13/24</i>	<i>G01S 13/42</i>
(51) <i>B65H 81/00</i>	<i>B65H 18/08</i>		(51) <i>H04B 1/7073</i>	<i>H04B 1/7083</i>	<i>G01S 7/36</i>	
(11) <b>2 191 378</b>			(11) <b>2 196 363</b>		(11) <b>2 201 394</b>	
(51) <i>B65H 81/00</i>			(51) <i>B60R 25/04</i>	<i>B66F 9/24</i>	(51) <i>G01G 9/00</i>	<i>G01R 31/26</i>
(11) <b>2 191 378</b>			<i>E02F 9/20</i>	<i>E02F 9/24</i>	<i>G01G 21/22</i>	<i>G01G 23/01</i>
(51) <i>G06F 12/16</i>	<i>G06F 12/00</i>		<i>B60R 16/033</i>		<i>G01G 23/16</i>	<i>G01R 31/28</i>
(11) <b>2 191 430</b>			(11) <b>2 196 514</b>		(11) <b>2 201 471</b>	
(51) <i>G06Q 40/00</i>			(51) <i>H05K 3/32</i>	<i>C09J 9/02</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06F 15/16</i>
(11) <b>2 191 565</b>			<i>C09J 11/04</i>	<i>H01B 1/22</i>	(11) <b>2 202 075</b>	
(51) <i>H03B 5/12</i>			<i>H01L 21/60</i>	<i>B22F 1/00</i>	(51) <i>B41F 33/00</i>	<i>B65H 26/00</i>
(11) <b>2 191 590</b>			<i>B23K 35/02</i>	<i>B23K 35/26</i>	(11) <b>2 202 405</b>	
(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04W 4/02</i>		<i>B23K 35/30</i>	<i>B23K 35/36</i>	(51) <i>F02N 3/02</i>	
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04M 1/725</i>		<i>B23K 35/362</i>	<i>B23K 35/365</i>	(11) <b>2 202 462</b>	
(11) <b>2 191 647</b>			(11) <b>2 196 699</b>		(51) <i>F24C 7/04</i>	<i>F24C 15/00</i>
(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>G08B 13/196</i>		(51) <i>F16H 25/20</i>	<i>H02K 7/116</i>	<i>H05B 6/12</i>	<i>H05B 6/06</i>
(11) <b>2 192 070</b>			<i>H02K 7/108</i>	<i>E05F 15/12</i>	(11) <b>2 202 500</b>	
(51) <i>B65H 59/04</i>	<i>B65H 59/38</i>		<i>H02K 7/06</i>		(51) <i>G05B 23/02</i>	<i>G01L 3/24</i>
(51) <i>H01L 31/0224</i>			(11) <b>2 196 774</b>		<i>G01M 15/00</i>	<i>G05B 13/04</i>
(11) <b>2 192 348</b>			(51) <i>G01C 23/00</i>		(11) <b>2 202 559</b>	
(51) <i>F23L 5/02</i>	<i>F23N 3/08</i>		(11) <b>2 196 861</b>	<i>G03G 9/087</i>	(51) <i>G02B 26/00</i>	<i>B81B 7/00</i>
(11) <b>2 192 644</b>			(51) <i>G03G 9/08</i>		(11) <b>2 202 611</b>	
(51) <i>H01M 8/02</i>			(11) <b>2 197 133</b>	<i>H04B 1/707</i>	(51) <i>G06F 3/023</i>	<i>G06F 3/02</i>
(11) <b>2 193 453</b>			(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04W 56/00</i>	<i>H03M 11/14</i>	<i>H04M 1/00</i>
(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 17/50</i>		<i>H04W 48/16</i>		<i>H04M 1/247</i>	
(51) <i>G05B 17/02</i>			(11) <b>2 197 145</b>	<i>H04L 9/12</i>	(11) <b>2 203 877</b>	
(11) <b>2 194 157</b>			(51) <i>H04L 9/06</i>		(51) <i>G06Q 10/00</i>	
(51) <i>H01L 31/18</i>	<i>C23C 14/08</i>		(11) <b>2 197 235</b>		(11) <b>2 204 041</b>	
(51) <i>C23C 14/35</i>			(51) <i>H04W 72/12</i>		(51) <i>H04N 1/41</i>	<i>H04N 7/26</i>
(11) <b>2 194 175</b>			(11) <b>2 197 897</b>	<i>A61K 38/02</i>	<i>H04N 7/30</i>	
(51) <i>D03C 9/02</i>	<i>D03C 9/06</i>		(51) <i>C07K 7/06</i>	<i>A61K 47/18</i>	(11) <b>2 204 116</b>	
(11) <b>2 194 200</b>			<i>A61K 45/08</i>	<i>B82B 1/00</i>	(51) <i>A47L 13/256</i>	<i>A47L 13/44</i>
(51) <i>E04B 1/00</i>			<i>A61K 47/42</i>	<i>C07K 5/06</i>	(11) <b>2 204 414</b>	
(11) <b>2 194 233</b>			<i>C07K 1/00</i>	<i>C07K 5/113</i>	(51) <i>C08L 51/00</i>	<i>C08K 5/3417</i>
(51) <i>E04B 1/00</i>			<i>C07K 5/072</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>G02B 5/20</i>	<i>C09D 17/00</i>
(11) <b>2 194 233</b>			<i>C11D 1/88</i>	<i>G01N 33/66</i>	<i>C08G 81/02</i>	<i>C08J 3/09</i>
(51) <i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 21/04</i>		<i>G01N 33/569</i>	<i>H01M 8/22</i>	<i>C08J 3/11</i>	
(51) <i>F02C 7/04</i>	<i>F02K 3/06</i>		<i>G01N 33/68</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) <b>2 204 417</b>	
(11) <b>2 194 684</b>			<i>C07K 5/10</i>		(51) <i>C08L 67/04</i>	<i>C08L 25/02</i>
(51) <i>H03F 1/32</i>	<i>H03F 3/24</i>		(11) <b>2 199 073</b>	<i>B32B 27/30</i>	<i>C08L 33/08</i>	<i>C08L 33/10</i>
(51) <i>H04B 1/04</i>	<i>H01P 1/20</i>		(51) <i>B32B 1/08</i>		(11) <b>2 206 045</b>	
(51) <i>H04L 27/01</i>	<i>H03F 1/00</i>		(11) <b>2 199 324</b>	<i>B29C 44/12</i>	(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>G06F 3/06</i>
(11) <b>2 194 768</b>			(51) <i>C08J 9/00</i>	<i>B60R 13/02</i>	<i>G06F 11/10</i>	
(51) <i>H05K 5/06</i>	<i>H02J 7/34</i>		<i>B32B 27/08</i>		(11) <b>2 206 083</b>	
(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 16/00</i>		<i>C08G 18/76</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) <b>2 194 903</b>			(11) <b>2 199 477</b>	<i>E04B 5/32</i>	(11) <b>2 206 307</b>	
(51) <i>A61B 18/20</i>	<i>A61B 18/00</i>		(51) <i>E04B 1/68</i>		(51) <i>H04L 29/02</i>	<i>H04J 11/00</i>
(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 3/10</i>		<i>E04G 11/08</i>		<i>H04L 27/10</i>	<i>H04L 27/26</i>
(51) <i>A61F 9/008</i>			(11) <b>2 199 506</b>	<i>E05B 17/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	
(11) <b>2 194 945</b>			(51) <i>E05C 9/06</i>			
(51) <i>A61F 13/472</i>	<i>A61F 13/539</i>		(11) <b>2 199 508</b>			
			(51) <i>E05C 9/00</i>	<i>E05C 9/18</i>		

(11) 2 206 366		(11) 2 212 803		(11) 2 218 131	
(51) G06Q 10/00	H04W 4/00	(51) G06Q 10/06		(51) H01M 10/50	H01M 10/04
H04W 88/18				H01M 2/10	
(11) 2 206 510		(11) 2 212 832		(11) 2 218 651	
(51) A61K 38/00	A61P 3/10	(51) G06K 19/077	H01Q 1/22	(51) B65D 33/38	B65D 41/04
C07K 14/52	C12N 15/09	H01Q 9/26		B65D 51/22	
A61K 38/19					
(11) 2 206 860		(11) 2 212 857		(11) 2 218 849	
(51) E05C 9/18		(51) G06Q 50/00		(51) E05B 53/00	E05B 7/00
(11) 2 207 374		(11) 2 212 866		(11) 2 219 046	
(51) H04W 12/06	H04L 29/06	(51) G07F 19/00		(51) G01S 11/06	
(11) 2 207 603		(11) 2 213 649		(11) 2 219 106	
(51) A63F 3/00		(51) C07C 209/84	C07C 211/51	(51) G06F 3/06	
		B01D 3/10	B01D 3/14		
(11) 2 207 607		(11) 2 214 056		(11) 2 219 492	
(51) A63K 1/00		(51) G03F 7/20	G03F 7/30	(51) A46B 5/00	A46B 5/02
		G03F 7/32		A46B 7/04	B05C 17/02
(11) 2 207 857		(11) 2 214 179		(11) 2 219 894	
(51) C09J 4/00	C08L 23/10	(51) H01B 13/16		(51) F04D 25/06	F04D 29/54
C08L 23/26	C09J 4/06			F04D 29/64	F04D 29/70
C09J 123/26				B60H 1/00	B60H 1/26
(11) 2 208 303		(11) 2 214 258		(11) 2 220 613	
(51) H04L 9/00	G06F 21/00	(51) H01Q 9/30	H01Q 1/32	(51) G06Q 50/00	G06Q 30/00
		H01Q 1/42	H01Q 21/30		
(11) 2 208 968		(11) 2 214 390		(11) 2 220 669	
(51) G01C 21/34	G01C 21/26	(51) H04M 3/08		(51) H01L 21/302	H01L 21/304
				H01L 21/02	H01L 21/67
				C11D 11/00	C11D 3/37
(11) 2 209 496		(11) 2 214 656		(11) 2 220 670	
(51) A61K 49/00	B82B 1/00	(51) A61K 31/121	A61K 39/39	(51) H01L 21/302	H01L 21/304
C08G 63/08	C08G 63/91	A61P 31/00	A61P 37/04	H01L 21/02	H01L 21/67
		A61K 31/07	A61K 45/06	C11D 11/00	C11D 3/37
		A61K 31/12			
(11) 2 210 170		(11) 2 215 152		(11) 2 220 671	
(51) G06Q 10/10	G06F 7/00	(51) C08K 5/02	C08J 9/22	(51) H01L 21/302	H01L 21/304
		C08J 9/00	C08K 5/01	H01L 21/02	H01L 21/67
		C08J 9/12	C08J 9/14	C11D 11/00	C11D 3/37
				C11D 7/26	C11D 7/50
(11) 2 210 189		(11) 2 215 286		(11) 2 220 672	
(51) G06Q 10/00		(51) C23C 22/62	E03B 7/00	(51) H01L 21/302	H01L 21/304
				H01L 21/02	H01L 21/67
				C11D 3/37	C11D 7/26
				C11D 7/50	C11D 11/00
(11) 2 210 303		(11) 2 215 977		(11) 2 220 672	
(51) H01M 8/04	H01M 8/24	(51) A61B 17/072	A61B 17/115	(51) H01L 21/302	H01L 21/304
H01M 8/02				C11D 3/37	C11D 11/00
				C11D 7/26	C11D 7/50
				H01L 21/02	H01L 21/67
(11) 2 210 487		(11) 2 216 063		(11) 2 222 076	
(51) A01K 89/015	A01K 89/01	(51) A61M 16/00		(51) G06T 5/00	G06T 5/20
				H04N 5/335	H04N 9/07
				H04N 101/00	
(11) 2 210 522		(11) 2 216 710		(11) 2 222 239	
(51) A47B 13/02	A47B 13/00	(51) G06F 3/06	G06F 17/30	(51) A61B 17/86	
A47B 91/02	A47B 13/06	G06F 11/14			
A47B 17/00					
(11) 2 210 686		(11) 2 216 711		(11) 2 222 908	
(51) B21J 5/02	B21J 13/02	(51) G06F 3/06	G06F 17/30	(51) D01F 1/10	B01D 39/16
B21J 13/03	B21J 9/18			D04H 3/16	D04H 1/56
(11) 2 210 710		(11) 2 216 894		(11) 2 223 064	
(51) B25C 7/00	B25C 1/08	(51) H02N 2/14	H02N 2/10	(51) G06Q 10/08	G01K 13/00
(11) 2 210 813		(11) 2 217 340		(11) 2 223 199	
(51) B65B 25/00		(51) A63F 9/20	A63F 9/12	(51) G06F 3/041	G01L 1/14
		G09B 19/00	A63F 9/18	G06F 3/044	
		G09B 3/00	G09B 5/00		
(11) 2 211 214		(11) 2 217 988		(11) 2 223 540	
(51) G02B 6/12	C08F 2/44	(51) G06F 3/033	G06F 3/041	(51) H04M 3/487	H04W 4/02
C08F 265/04	C08F 2/48	G06F 3/044	G06F 3/048	G06F 17/30	
C08F 265/06	C08F 291/00				
G02B 1/04	C09D 4/06				
(11) 2 211 346		(11) 2 218 048			
(51) G11B 20/00	H04N 5/76	(51) G06Q 30/00			
H04N 5/913					
(11) 2 212 800		(11) 2 218 049			
(51) G06F 13/38	H03M 7/14	(51) G06Q 40/04			



(11) 2 223 778		G06F 1/32	G06F 9/38	(11) 2 238 721	
(51) B25F 5/00	A01G 3/053	H03L 7/08	H03L 7/183	(51) H04L 12/56	
B23D 59/00	B27B 17/08	(11) 2 230 988		(11) 2 239 846	
(11) 2 224 214		G06T 15/20	G06T 15/00	(51) H03H 9/145	H03H 9/02
(51) G01C 21/36	G06F 3/038	G06T 5/20	G06T 5/00	(11) 2 239 946	
G06F 3/048		A61B 3/12	G02B 27/00	(51) H04N 7/18	E06B 7/30
(11) 2 225 291		G02B 27/01	G02C 7/02	(11) 2 240 285	
(51) C08F 212/32	C08F 210/10	G06F 17/20	G06F 17/50	(51) B05D 1/00	B05D 3/00
C08F 297/00	A61F 2/16	(11) 2 231 139		(51) B05D 5/00	B05D 5/08
C08J 3/24		(51) A61K 31/185	C07C 61/29	C08F 14/18	
(11) 2 225 405		C07J 63/00	A61P 17/02	(11) 2 240 336	
(51) C23C 14/34		A61P 19/04	A61P 13/12	(51) B60H 1/00	B29C 49/72
(11) 2 226 019		(11) 2 232 315		(51) B60K 11/08	B29L 31/30
(51) A61B 17/06		(51) G02B 6/287	G02B 6/42	F02M 35/10	
(11) 2 226 356		A61B 1/07		(11) 2 240 564	
(51) C08L 29/04	C08L 71/02	(11) 2 232 559		(51) C11D 3/37	C11D 3/10
A63B 37/00	A63B 45/00	(51) H01L 29/861	H01L 21/334	(11) 2 240 826	
B29C 47/00	B29C 49/06	(11) 2 232 601		(51) G03F 7/00	G03F 7/20
B29D 22/00	B29B 11/14	(51) H01L 41/26	H01L 41/193	(11) 2 240 900	
(11) 2 226 622		C08G 18/08	C08G 18/10	(51) G06Q 50/00	G06F 21/20
(51) F04B 19/00	B01L 3/00	C08G 18/12	C08G 18/28	(11) 2 241 012	
G01N 21/05		C08G 18/40	C08G 18/42	(51) H03M 13/27	H04W 84/18
(11) 2 226 777		C08G 18/44	C08G 18/48	(51) H04L 1/00	H04L 12/28
(51) G08B 25/04		C08G 18/72		(11) 2 241 771	
(11) 2 227 057		(11) 2 233 658		(51) F16C 29/10	F16C 29/06
(51) H04W 40/12	H04L 12/56	(51) E04F 11/06		F16D 63/00	F16D 65/14
(11) 2 227 767		(11) 2 234 781		(11) 2 242 008	
(51) G06Q 10/08	G06F 19/00	(51) B29C 33/40	B29D 11/00	(51) G06K 19/077	
(11) 2 228 278		B29K 23/00		(11) 2 242 075	
(51) B61D 3/18	B61D 47/00	(11) 2 235 074		(51) H01H 37/54	H01H 1/023
(11) 2 228 624		(51) C08F 210/06	C08K 5/00	(11) 2 242 305	
(51) G01C 19/72		C08K 3/00	C08K 5/3437	(51) H04W 24/10	H04J 1/00
(11) 2 228 766		(11) 2 235 163		H04J 11/00	H04W 36/08
(51) G06Q 50/00		(51) C12N 7/00	A61K 39/00	H04W 56/00	H04W 36/00
(11) 2 229 263		A61K 39/04	C07K 14/195	(11) 2 242 784	
(51) B27K 5/04	B27K 3/02	C12N 15/52		(51) C08G 18/42	C08G 18/32
(11) 2 229 469		(11) 2 236 548		C08G 18/48	C08G 18/72
(51) C25B 3/04	C10G 32/02	(51) C23C 14/08	C23C 14/10	C08L 75/06	C09D 175/06
C25B 9/16		C23C 14/30	C23C 16/40	(11) 2 242 976	
(11) 2 230 030		C08J 7/06	B32B 7/00	(51) F27D 11/04	C25C 3/08
(51) B07B 4/02	B07B 4/08	(11) 2 236 604		C25C 3/12	
B07B 9/02	B07B 11/04	(51) C12N 15/00	A61K 39/395	(11) 2 243 292	
B07B 11/06		A61P 29/00	C07K 16/28	(51) H04N 7/16	H04L 29/06
(11) 2 230 031		C07K 16/46	C12N 15/09	(11) 2 243 917	
(51) B21B 37/32	G01J 5/00	(11) 2 236 850		(51) E06B 9/04	E06B 9/36
(11) 2 230 486		(51) F16D 65/12	B21D 28/06	(11) 2 244 281	
(51) G01D 5/165	H01H 36/00	(11) 2 237 313		(51) H01L 21/027	B29C 59/02
(11) 2 230 529		(51) H01L 21/768	H01L 21/3205	C08F 12/32	C08F 20/10
(51) G01R 31/02	G01R 31/04	H01L 23/532	C23C 14/14	C08F 26/12	G03F 7/00
G01R 31/36	H02J 7/00	C25D 7/12		G03F 7/027	
H01M 8/04	H01M 10/48	(11) 2 237 424		(11) 2 244 876	
H01M 8/00		(51) H03M 1/08	H03M 1/06	(51) B32B 25/02	D04H 1/16
(11) 2 230 579		(11) 2 237 890		B32B 5/26	
(51) G05F 1/56		(51) B02C 18/22	B29B 13/10	(11) 2 245 502	
(11) 2 230 603		B29B 17/04		(51) G02C 7/08	G02C 13/00
(51) H04B 1/16	H04B 1/00	(11) 2 238 527		(11) 2 246 268	
H04W 88/06	G06F 1/08	(51) G06F 3/048		(51) B65D 71/00	B65D 21/02
		(11) 2 238 609			
		(51) H01L 21/263			

(11) <b>2 246 269</b>		(11) <b>2 255 758</b>		<b>A61K 31/444</b>	<b>A61K 31/501</b>
(51) <b>B65D 71/00</b>	<b>B65D 21/02</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>		<b>A61K 31/506</b>	<b>A61P 11/00</b>
(11) <b>2 246 307</b>		(11) <b>2 256 185</b>		<b>A61P 11/06</b>	<b>A61P 43/00</b>
(51) <b>C02F 1/00</b>	<b>C02F 5/00</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	<b>C12N 15/31</b>	<b>C07D 401/14</b>	<b>C07D 405/14</b>
			<b>A61K 39/102</b>	<b>C07D 409/14</b>	<b>C07D 417/12</b>
				<b>C07D 417/14</b>	<b>A61P 19/00</b>
(11) <b>2 246 393</b>		(11) <b>2 256 446</b>		(11) <b>2 264 051</b>	
(51) <b>C08L 101/10</b>	<b>C08G 65/336</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	<b>A01N 1/02</b>	(51) <b>C07K 14/32</b>	<b>C12P 13/14</b>
	<b>C08L 33/06</b>			<b>C12R 1/10</b>	<b>C12N 5/10</b>
	<b>C08J 7/04</b>			<b>C12N 15/52</b>	<b>C12P 13/04</b>
(11) <b>2 246 498</b>		(11) <b>2 256 486</b>		(11) <b>2 264 091</b>	
(51) <b>E04C 1/42</b>	<b>E04C 1/39</b>	(51) <b>G01N 21/78</b>	<b>C12N 15/09</b>	(51) <b>C08J 11/10</b>	<b>B29B 17/02</b>
				<b>C10G 1/10</b>	<b>C03C 25/00</b>
				<b>C10B 53/07</b>	
(11) <b>2 246 505</b>		(11) <b>2 257 170</b>		(11) <b>2 265 641</b>	
(51) <b>E05B 47/00</b>	<b>E05C 9/18</b>	(51) <b>C07D 491/048</b>	<b>A61K 31/4355</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	<b>C07K 7/06</b>
				<b>G01N 33/487</b>	<b>C07H 21/04</b>
				<b>C12N 15/12</b>	<b>G01N 33/53</b>
(11) <b>2 246 512</b>		(11) <b>2 257 767</b>		(11) <b>2 265 728</b>	
(51) <b>E06B 1/02</b>		(51) <b>G01D 4/00</b>	<b>G01R 22/06</b>	(51) <b>C12Q 1/56</b>	<b>A61K 38/48</b>
				<b>A61K 9/14</b>	<b>A61K 9/16</b>
(11) <b>2 246 661</b>		(11) <b>2 258 368</b>		(11) <b>2 266 645</b>	
(51) <b>G01C 15/00</b>		(51) <b>A61K 31/48</b>	<b>A61K 31/485</b>	(51) <b>A61M 5/172</b>	<b>A61M 5/142</b>
(11) <b>2 246 682</b>		(11) <b>2 258 962</b>		(11) <b>2 267 007</b>	
(51) <b>G01L 5/00</b>	<b>B60B 35/18</b>	(51) <b>F16F 9/32</b>	<b>B60G 15/06</b>	(51) <b>C07K 14/32</b>	<b>C12P 13/14</b>
	<b>F16C 41/00</b>		<b>F16C 33/20</b>	<b>C12R 1/10</b>	<b>C12N 5/10</b>
	<b>F16C 19/52</b>		<b>F16F 1/12</b>	<b>C12N 15/52</b>	<b>C12P 13/04</b>
(11) <b>2 246 863</b>		(11) <b>2 259 160</b>		(11) <b>2 267 071</b>	
(51) <b>H01B 7/02</b>	<b>H01B 13/14</b>	(51) <b>G05B 19/401</b>		(51) <b>C08L 23/16</b>	<b>C08F 236/20</b>
				<b>C08K 3/04</b>	<b>C08K 3/34</b>
				<b>C08K 5/5415</b>	<b>C08K 13/02</b>
				<b>G11B 33/12</b>	<b>H01M 8/02</b>
(11) <b>2 247 746</b>		(11) <b>2 259 366</b>		(11) <b>2 267 457</b>	
(51) <b>C12P 7/04</b>	<b>C12P 23/00</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	<b>H01M 2/20</b>	(51) <b>A61K 38/11</b>	<b>A61K 38/00</b>
			<b>A45D 34/00</b>	<b>C07K 16/18</b>	<b>C07K 16/28</b>
				<b>G01N 33/68</b>	
(11) <b>2 248 425</b>		(11) <b>2 260 375</b>		(11) <b>2 267 708</b>	
(51) <b>A21B 1/02</b>	<b>A21B 3/04</b>	(51) <b>G06F 7/04</b>	<b>G06F 1/16</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	<b>G11B 27/10</b>
				<b>H04N 5/44</b>	<b>H04N 5/76</b>
				<b>H04N 7/16</b>	<b>H04N 7/173</b>
(11) <b>2 248 436</b>		(11) <b>2 261 751</b>		(11) <b>2 267 824</b>	
(51) <b>A44B 19/64</b>	<b>B31B 19/90</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>		(51) <b>H01M 4/62</b>	<b>H01M 4/02</b>
	<b>B65B 61/18</b>			<b>H01M 4/04</b>	<b>H01M 4/38</b>
				<b>H01M 4/58</b>	<b>H01M 4/66</b>
				<b>H01M 4/74</b>	<b>H01M 10/44</b>
				<b>H01M 4/134</b>	<b>H01M 4/136</b>
				<b>H01M 4/1395</b>	
(11) <b>2 248 603</b>		(11) <b>2 261 948</b>		(11) <b>2 267 887</b>	
(51) <b>B07B 1/42</b>	<b>B06B 1/04</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	<b>C23C 14/00</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	<b>H03D 3/00</b>
	<b>F16F 15/03</b>		<b>C23C 14/34</b>	<b>H04B 1/40</b>	
	<b>B07B 1/34</b>		<b>H01L 41/22</b>		
(11) <b>2 250 197</b>		(11) <b>2 261 986</b>		(11) <b>2 267 888</b>	
(51) <b>C07K 16/08</b>	<b>G01N 33/569</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	<b>G06F 3/044</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	<b>H03D 3/00</b>
				<b>H04B 1/40</b>	
(11) <b>2 251 373</b>		(11) <b>2 262 042</b>		(11) <b>2 267 890</b>	
(51) <b>C08J 9/04</b>	<b>B32B 5/18</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>	<b>C23C 14/00</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	<b>H03D 3/00</b>
	<b>C08J 9/36</b>		<b>C23C 14/34</b>	<b>H04B 1/40</b>	
	<b>F16L 59/02</b>		<b>H01L 41/22</b>		
(11) <b>2 252 626</b>		(11) <b>2 262 719</b>		(11) <b>2 267 905</b>	
(51) <b>C07J 9/00</b>	<b>C11B 13/00</b>	(51) <b>H01M 4/16</b>	<b>H01M 4/56</b>	(51) <b>H03M 13/41</b>	<b>H03M 13/45</b>
			<b>H01M 10/12</b>		
(11) <b>2 253 466</b>		(11) <b>2 262 751</b>			
(51) <b>B32B 27/00</b>	<b>G02B 5/30</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>			
(11) <b>2 253 588</b>		(11) <b>2 262 719</b>			
(51) <b>C01B 11/24</b>	<b>C01B 7/24</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>	<b>A47C 27/10</b>		
(11) <b>2 255 248</b>		(11) <b>2 263 613</b>			
(51) <b>G03B 21/14</b>	<b>G03B 21/26</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>			
	<b>G03B 21/56</b>				
(11) <b>2 255 641</b>		(11) <b>2 263 686</b>			
(51) <b>A01N 43/56</b>	<b>A01N 57/12</b>	(51) <b>A61K 39/245</b>	<b>C07K 14/005</b>		
(11) <b>2 255 757</b>		(11) <b>2 264 009</b>			
(51) <b>A61F 2/90</b>		(51) <b>C07D 213/74</b>	<b>A61K 31/4439</b>		





(11) 2 287 302		(11) 2 295 228		C04B 35/563	C04B 35/622
(51) C12N 15/10	C12N 15/11	(51) B29C 70/44	B29C 70/54	C04B 35/626	C04B 35/636
C12N 15/67	C12N 15/63	B64C 1/06		C04B 35/645	D01F 2/08
C12N 15/79	A01K 67/027				
(11) 2 287 401		(11) 2 295 681		(11) 2 300 923	
(51) E01B 7/22	E01B 21/04	(51) E05B 65/12		(51) H04W 84/18	G06F 13/38
E01B 9/66					
(11) 2 287 434		(11) 2 296 112		(11) 2 301 411	
(51) E06B 7/215		(51) G06Q 50/00		(51) A61B 1/00	A61B 1/04
				G02B 23/24	A61B 1/01
(11) 2 287 508		(11) 2 296 387		(11) 2 301 951	
(51) F16L 21/00	A61F 2/12	(51) H04W 4/16		(51) C07K 5/062	A61K 9/06
F16L 27/04				A61K 9/08	A61K 38/00
		(11) 2 296 505	A45B 25/02	A61K 47/42	A61P 25/02
		(51) A45B 17/00		A61P 27/04	
		E04H 15/00			
(11) 2 287 728		(11) 2 297 209		(11) 2 302 508	
(51) G06F 9/44	H04L 29/08	(51) C07K 16/46	C07K 16/20	(51) G06F 3/12	
G06F 9/54	H04L 29/06	C12P 21/08			
				(11) 2 302 812	
(11) 2 288 198		(11) 2 297 571		(51) H04B 1/04	G08C 15/00
(51) H04W 24/02		(51) B01D 15/18		G08C 17/00	H01Q 1/50
				H01Q 7/00	H04B 1/40
(11) 2 289 253		(11) 2 298 273		(11) 2 302 957	
(51) H04W 68/00	H04L 29/06	(51) A61K 8/31	A61K 8/25	(51) H04M 3/42	H04W 4/00
H04M 3/428	H04M 7/12	A61K 8/73	A61K 8/89		
H04W 76/02		A61Q 1/06	A61K 8/891		
				(11) 2 303 247	
(11) 2 289 764		(11) 2 298 566		(51) A61K 9/70	A61K 38/22
(51) B62D 5/04		(51) B41J 13/22		A61K 38/26	A61K 9/00
				A61P 3/10	
(11) 2 290 081		(11) 2 298 624		(11) 2 303 796	
(51) C12N 15/12	C07K 14/715	(51) B62D 5/04	B62D 1/20	(51) C04B 35/478	B22D 41/32
C07K 14/54	C12N 15/62	B62D 6/00	B62D 101/00	C04B 35/626	
C07K 16/24	C07K 16/28	B62D 111/00	B62D 119/00		
A61K 31/70	A61K 38/17	B62D 137/00	B62D 5/00	(11) 2 303 798	
A61K 38/20	A61K 39/395	F16H 35/00		(51) C04B 35/465	C04B 35/478
G01N 33/566				C04B 38/00	C04B 35/64
				C04B 35/653	
(11) 2 290 817		(11) 2 298 641		(11) 2 303 910	
(51) H03H 9/05	H03H 9/10	(51) B63B 21/00		(51) A61K 38/07	A61K 38/08
H03H 9/64	H03H 9/145			A61P 35/00	C07K 5/11
		(11) 2 298 674		C07K 5/10	C07K 7/06
(11) 2 291 050		(51) B65H 7/14	B65H 9/00	C07K 14/81	C12N 9/64
(51) H04W 88/08					
		(11) 2 298 898		(11) 2 303 086	
(11) 2 291 727		(51) C12N 15/10	C12N 15/11	(51) A47K 7/00	A47K 10/16
(51) G06F 3/041	G06F 3/044	C12N 15/67	C12N 15/63	A47K 10/20	A47K 10/42
		C12N 15/79	A01K 67/027	B65D 83/08	B65H 45/06
(11) 2 292 215		(11) 2 299 037		(11) 2 305 334	
(51) A61K 9/00	A61K 9/19	(51) E05B 3/04		(51) A61M 5/168	A61M 5/14
A61P 11/00					
(11) 2 292 760		(11) 2 299 039		(11) 2 305 771	
(51) C12N 15/12	C07K 14/54	(51) E05B 65/00	E05F 15/16	(51) C09K 11/06	C07F 15/00
C07K 14/715	G01N 33/68			C08G 61/12	C08K 5/34
C07K 16/28	C07K 16/24	(11) 2 299 697		C08K 5/56	C08L 65/00
		(51) H04N 5/335		H01L 51/50	H01L 51/00
				H05B 33/14	
(11) 2 293 319		(11) 2 299 896		(11) 2 305 772	
(51) H01J 37/20	G01N 23/04	(51) A61B 1/303	A61B 1/32	(51) C09K 11/06	C07F 15/00
H01J 37/244	H01J 37/26			H01L 51/50	H01L 51/00
H01J 37/28		(11) 2 299 956			
		(51) B32B 5/02	B32B 27/08		
(11) 2 294 417		B32B 27/12	B32B 27/32	(11) 2 306 399	
(51) G01N 33/53		B32B 37/14	A61F 13/49	(51) G06T 7/20	G06T 19/00
		A61L 15/22	D04H 13/00		
(11) 2 295 035		(11) 2 299 957		(11) 2 306 470	
(51) A61K 9/00	A61K 31/216	(51) A61F 13/53	A61F 13/84	(51) H01C 7/02	H01C 7/04
A61K 9/20		A61F 13/495		H01G 4/12	B32B 18/00
				C04B 35/486	C03C 14/00
(11) 2 295 197		(11) 2 300 101		H01G 2/10	H01G 4/10
(51) B23K 35/368	B23K 35/30	(51) A61N 5/10		H01G 4/20	H01G 4/33
C22C 38/00	C22C 38/58				
B23K 35/36	C22C 38/22	(11) 2 300 367			
C22C 38/38	C22C 38/40	(51) C01B 31/30	C01B 31/00		

(11) <b>2 306 477</b>		(11) <b>2 314 632</b>		(11) <b>2 319 418</b>	
(51) <i>H01G 9/06</i> <i>H01G 2/10</i>	<i>H01G 9/08</i>	(51) <i>C07H 3/06</i> <i>C12Q 1/527</i>	<i>C08B 37/00</i>	(51) <i>A61B 10/02</i>	
(11) <b>2 306 510</b>		(11) <b>2 314 736</b>		(11) <b>2 320 008</b>	
(51) <i>G11C 11/16</i> <i>H01L 27/105</i> <i>H01L 43/08</i> <i>H01F 10/32</i>	<i>H01L 21/8246</i> <i>H01L 29/82</i> <i>G11C 11/56</i> <i>B82Y 25/00</i>	(51) <i>C23F 11/00</i> <i>C10M 125/26</i> <i>C10M 129/68</i> <i>C10M 133/04</i> <i>C10M 135/10</i> <i>C10M 141/12</i> <i>C10N 10/02</i> <i>C10N 20/00</i> <i>C10N 40/02</i>	<i>C10M 125/14</i> <i>C10M 129/26</i> <i>C10M 129/76</i> <i>C10M 133/16</i> <i>C10M 139/00</i> <i>C10M 159/06</i> <i>C10N 10/04</i> <i>C10N 30/12</i> <i>C10M 141/08</i>	(51) <i>E04F 19/06</i>	
(11) <b>2 307 024</b>		(11) <b>2 314 809</b>		(11) <b>2 320 241</b>	
(51) <i>C07D 241/22</i> <i>A61K 31/497</i>	<i>C07D 401/12</i>	(51) <i>E05B 47/06</i>	<i>F16D 11/14</i>	(51) <i>G01R 31/3185</i>	
(11) <b>2 307 052</b>		(11) <b>2 315 153</b>		(11) <b>2 320 552</b>	
(51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 31/7105</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 35/00</i> <i>A61K 33/24</i> <i>C07K 16/28</i>	(51) <i>G06K 7/00</i>	<i>G06K 19/07</i>	(51) <i>H02M 7/48</i> <i>H02M 7/538</i>	<i>H02M 7/5395</i>
(11) <b>2 308 015</b>		(11) <b>2 315 327</b>		(11) <b>2 320 934</b>	
(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06F 21/24</i>	(51) <i>H02G 3/12</i>	<i>H02G 3/18</i>	(51) <i>A61K 38/19</i> <i>A61K 38/18</i>	<i>A61P 25/28</i> <i>A61K 38/20</i>
(11) <b>2 309 015</b>		(11) <b>2 315 820</b>		(11) <b>2 321 372</b>	
(51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/16</i> <i>C23C 2/06</i>	<i>C21D 9/46</i> <i>C22C 38/60</i>	(51) <i>C11D 11/00</i> <i>C11D 3/37</i> <i>C11D 9/26</i>	<i>C11D 3/20</i> <i>C11D 17/00</i> <i>C11D 10/00</i>	(51) <i>C09B 47/06</i> <i>C09B 67/22</i>	<i>C09D 11/00</i>
(11) <b>2 309 103</b>		(11) <b>2 316 652</b>		(11) <b>2 321 541</b>	
(51) <i>F01N 3/031</i> <i>F01N 3/035</i>	<i>F01N 3/20</i> <i>F01N 3/023</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>		(51) <i>A47G 25/06</i>	
(11) <b>2 310 027</b>		(11) <b>2 316 697</b>		(11) <b>2 321 809</b>	
(51) <i>A61K 36/83</i>		(51) <i>B60R 21/233</i> <i>B60R 21/2346</i>	<i>B60R 21/231</i> <i>B60R 21/2338</i>	(51) <i>G06K 19/073</i> <i>G06K 19/07</i> <i>G06F 21/00</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>G08B 21/00</i> <i>G06F 1/16</i> <i>G06F 3/033</i>
(11) <b>2 310 894</b>		(11) <b>2 316 752</b>		(11) <b>2 321 904</b>	
(51) <i>G02B 26/00</i> <i>G03B 21/14</i> <i>G03B 15/06</i>	<i>F21S 10/00</i> <i>B41M 5/24</i>	(51) <i>B65D 90/32</i> <i>B60K 15/03</i>	<i>B65D 90/36</i> <i>B64D 37/32</i>	(51) <i>H03M 7/00</i> <i>H04N 7/26</i>	<i>H03M 7/40</i> <i>H04N 7/50</i>
(11) <b>2 310 949</b>		(11) <b>2 317 006</b>		(11) <b>2 322 672</b>	
(51) <i>G06F 15/16</i> <i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 21/00</i>	(51) <i>D06M 11/79</i> <i>C08K 3/36</i> <i>C08L 79/02</i> <i>C01B 33/151</i>	<i>C01B 33/18</i> <i>C08K 9/06</i> <i>C09K 3/18</i>	(51) <i>C21D 1/34</i> <i>C21D 1/09</i> <i>F27B 9/06</i>	<i>F27D 11/12</i> <i>C21D 9/46</i>
(11) <b>2 311 323</b>		(11) <b>2 317 163</b>		(11) <b>2 322 847</b>	
(51) <i>C12N 9/52</i> <i>A61L 2/18</i> <i>A01P 1/00</i>	<i>A61K 38/48</i> <i>A01N 63/02</i>	(51) <i>F16B 41/00</i>		(51) <i>F21S 8/02</i> <i>F21V 29/00</i>	<i>F21V 14/02</i>
(11) <b>2 311 365</b>		(11) <b>2 317 167</b>		(11) <b>2 323 070</b>	
(51) <i>A61B 1/00</i> <i>G02B 23/24</i>	<i>A61B 1/04</i> <i>G02B 23/26</i>	(51) <i>C10M 169/02</i> <i>F16C 17/04</i> <i>F16C 33/10</i>	<i>B60G 15/06</i> <i>F16C 33/20</i>	(51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06M 11/04</i> <i>H03K 21/40</i> <i>C12Q 1/06</i>	<i>G06M 11/02</i> <i>G06M 3/00</i> <i>C12Q 1/04</i>
(11) <b>2 311 794</b>		(11) <b>2 317 402</b>		(11) <b>2 323 284</b>	
(51) <i>C07C 227/42</i>	<i>C07C 229/42</i>	(51) <i>G03G 15/20</i>		(51) <i>H04Q 11/04</i>	<i>H04Q 11/00</i>
(11) <b>2 312 007</b>		(11) <b>2 317 454</b>		(11) <b>2 323 306</b>	
(51) <i>C22C 38/00</i> <i>C21D 9/46</i> <i>C22C 38/60</i>	<i>B21B 3/00</i> <i>C22C 38/16</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>		(51) <i>H04L 9/08</i> <i>G06F 21/24</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 312 095</b>		(11) <b>2 317 553</b>		(11) <b>2 323 361</b>	
(51) <i>E05B 17/20</i> <i>E05B 65/10</i>	<i>E05B 65/00</i> <i>F16F 1/02</i>	(51) <i>H01L 27/06</i>	<i>H01L 29/78</i>	(51) <i>H04N 1/32</i> <i>H04N 9/04</i> <i>H04N 5/355</i>	<i>H04N 1/40</i> <i>H04N 9/64</i> <i>H04N 5/357</i>
(11) <b>2 312 533</b>		(11) <b>2 318 035</b>		(11) <b>2 323 757</b>	
(51) <i>G06T 19/00</i>		(51) <i>A61K 38/43</i> <i>C12Q 1/25</i> <i>A61K 38/48</i>	<i>A61K 38/16</i> <i>A61K 38/47</i>	(51) <i>B01J 13/00</i> <i>B22F 9/24</i> <i>A01N 59/16</i>	<i>C01G 5/00</i> <i>A61K 33/38</i> <i>A01N 25/26</i>
(11) <b>2 312 638</b>		(11) <b>2 318 433</b>		(11) <b>2 323 777</b>	
(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 51/05</i>	(51) <i>C07K 14/62</i>	<i>C07K 14/46</i>	(51) <i>B05D 1/36</i>	<i>B05D 7/16</i>
(11) <b>2 313 835</b>		(11) <b>2 318 946</b>		(11) <b>2 324 360</b>	
(51) <i>G06F 17/20</i>	<i>G06F 17/27</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	
(11) <b>2 314 525</b>		(11) <b>2 318 983</b>		(11) <b>2 324 781</b>	
(51) <i>B65D 85/804</i>	<i>A47J 31/36</i>	(51) <i>G06Q 20/00</i>		(51) <i>A61B 17/17</i>	
				(11) <b>2 325 423</b>	
				(51) <i>E05B 65/20</i>	

(11) <b>2 325 700</b>		(11) <b>2 331 553</b>		(11) <b>2 335 152</b>	
(51) <i>G03G 9/09</i>	<i>G03G 9/08</i>	(51) <i>A61K 38/06</i>	<i>C07D 513/18</i>	(51) <i>G06F 9/45</i>	<i>G06F 9/06</i>
<i>G03G 9/087</i>		<i>C07K 5/08</i>		<i>G06F 9/44</i>	
(11) <b>2 325 791</b>		(11) <b>2 331 623</b>		(11) <b>2 335 399</b>	
(51) <i>G06Q 10/00</i>		(51) <i>B32B 27/18</i>	<i>C08J 3/20</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04W 12/04</i>
		<i>C08L 29/04</i>	<i>C08K 5/098</i>	<i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 21/20</i>
(11) <b>2 326 781</b>		(11) <b>2 331 629</b>		(11) <b>2 335 646</b>	
(51) <i>E05B 65/32</i>		(51) <i>C08L 3/02</i>	<i>A61K 47/36</i>	(51) <i>A61F 2/02</i>	
(11) <b>2 326 907</b>		<i>A61K 9/14</i>	<i>C08J 3/12</i>	(11) <b>2 335 712</b>	
(51) <i>F41A 29/02</i>		<i>C08J 3/20</i>	<i>C12N 11/10</i>	(51) <i>A61K 36/258</i>	<i>C12N 5/04</i>
(11) <b>2 327 072</b>		<i>C12N 1/20</i>		<i>A23L 1/30</i>	<i>A61P 1/16</i>
(51) <i>G10L 19/00</i>	<i>G10L 19/14</i>	(11) <b>2 331 997</b>		(11) <b>2 335 720</b>	
<i>H04S 3/02</i>	<i>H04S 3/00</i>	(51) <i>G02B 7/34</i>	<i>G02B 7/28</i>	(51) <i>A61P 37/04</i>	<i>C12N 5/0783</i>
<i>H04R 5/00</i>		<i>G03B 13/36</i>	<i>H04N 5/232</i>	<i>A61K 35/14</i>	<i>A61K 35/24</i>
(11) <b>2 327 073</b>		<i>H04N 5/335</i>		(11) <b>2 335 763</b>	
(51) <i>G11B 23/40</i>	<i>G11B 7/252</i>	(11) <b>2 332 429</b>		(51) <i>A61B 17/3203</i>	
<i>G11B 7/26</i>	<i>G11B 23/00</i>	(51) <i>A41D 19/00</i>		(11) <b>2 335 832</b>	
(11) <b>2 327 216</b>		(11) <b>2 332 707</b>		(51) <i>B05B 7/04</i>	<i>A01M 7/00</i>
(51) <i>H04N 7/32</i>	<i>H04N 7/26</i>	(51) <i>B28B 13/00</i>		(11) <b>2 335 917</b>	
<i>H04N 7/36</i>	<i>H04N 7/50</i>	(11) <b>2 332 815</b>		(51) <i>B32B 15/04</i>	<i>A61L 27/00</i>
(11) <b>2 327 220</b>		(51) <i>B62K 17/00</i>	<i>A61G 5/04</i>	<i>B32B 9/00</i>	<i>H01L 21/312</i>
(51) <i>H04N 7/32</i>	<i>H04N 7/26</i>	<i>B60L 15/20</i>	<i>B62K 3/00</i>	<i>H01L 21/316</i>	
<i>H04N 7/36</i>	<i>H04N 7/50</i>	<i>B62K 5/00</i>		(11) <b>2 336 020</b>	
(11) <b>2 327 221</b>		(11) <b>2 332 923</b>		(51) <i>B63H 20/16</i>	<i>B63H 23/02</i>
(51) <i>H04N 7/32</i>	<i>H04N 7/26</i>	(51) <i>C07D 239/47</i>	<i>C07D 401/12</i>	<i>B63H 21/21</i>	
<i>H04N 7/36</i>	<i>H04N 7/50</i>	<i>C07D 471/04</i>		(11) <b>2 336 284</b>	
(11) <b>2 327 360</b>		(11) <b>2 333 007</b>		(51) <i>C11D 3/22</i>	<i>C11D 3/386</i>
(51) <i>A61B 5/04</i>	<i>A61B 5/0428</i>	(51) <i>C08J 3/12</i>	<i>G01N 33/543</i>	<i>C11D 17/00</i>	<i>C11D 3/08</i>
<i>G06F 17/00</i>		<i>H01F 1/00</i>	<i>G01N 33/533</i>	<i>C11D 3/37</i>	
(11) <b>2 327 818</b>		(11) <b>2 333 518</b>		(11) <b>2 336 312</b>	
(51) <i>D04B 1/22</i>		(51) <i>G01N 17/02</i>		(51) <i>C12N 15/00</i>	<i>C12N 5/10</i>
(11) <b>2 328 144</b>		(11) <b>2 333 732</b>		<i>C12N 9/04</i>	<i>C12N 15/09</i>
(51) <i>G11B 5/008</i>	<i>G11B 5/48</i>	(51) <i>G07D 9/00</i>	<i>G07D 11/00</i>	<i>C12P 7/40</i>	<i>C12Q 1/68</i>
<i>G11B 20/10</i>		(11) <b>2 333 790</b>		(11) <b>2 336 379</b>	
(11) <b>2 328 223</b>		(51) <i>H01B 11/04</i>	<i>H01B 13/02</i>	(51) <i>C22F 1/10</i>	<i>C23C 8/10</i>
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 10/44</i>	<i>H01B 11/04</i>		<i>C23C 8/40</i>	<i>C23F 17/00</i>
<i>H02J 5/00</i>	<i>H02J 7/02</i>	(11) <b>2 333 800</b>		<i>G01N 17/00</i>	
<i>H04B 5/00</i>	<i>H01M 2/02</i>	(51) <i>H01H 31/28</i>	<i>H01H 31/02</i>	(11) <b>2 337 234</b>	
(11) <b>2 328 323</b>		<i>H02B 13/02</i>	<i>H01H 31/00</i>	(51) <i>H04B 7/02</i>	<i>H04L 25/02</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H01H 1/42</i>		<i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 27/26</i>
(11) <b>2 328 774</b>		(11) <b>2 334 107</b>		<i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 5/00</i>
(51) <i>B60K 23/08</i>		(51) <i>H04W 4/12</i>	<i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 337 406</b>	
(11) <b>2 329 029</b>		(11) <b>2 334 146</b>		(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>H04L 12/24</i>
(51) <i>C12P 1/04</i>	<i>C12N 1/20</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>		<i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 40/24</i>
(11) <b>2 329 731</b>		(11) <b>2 334 150</b>		<i>H04W 84/18</i>	<i>H04W 52/02</i>
(51) <i>A41D 13/05</i>	<i>A63B 71/12</i>	(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/56</i>	(11) <b>2 337 491</b>	
<i>D04B 1/26</i>	<i>D04B 1/16</i>	(11) <b>2 334 423</b>		(51) <i>A61B 5/042</i>	
(11) <b>2 329 978</b>		(51) <i>B01J 10/02</i>	<i>B01J 8/06</i>	(11) <b>2 338 684</b>	
(51) <i>B60J 7/00</i>		<i>B01J 19/32</i>		(51) <i>B41J 2/14</i>	
(11) <b>2 330 342</b>		(11) <b>2 334 642</b>		(11) <b>2 338 824</b>	
(51) <i>F21V 21/04</i>		(51) <i>C07D 207/444</i>	<i>C07D 207/26</i>	(51) <i>B66B 13/08</i>	
(11) <b>2 331 239</b>		<i>A61K 31/4166</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) <b>2 338 919</b>	
(51) <i>B01D 53/88</i>	<i>B01J 35/00</i>	(11) <b>2 335 060</b>		(51) <i>C08F 8/42</i>	<i>C08F 4/48</i>
<i>B01J 37/02</i>	<i>B01J 37/34</i>	(51) <i>G01N 27/30</i>		<i>C08F 36/04</i>	<i>C08K 3/04</i>
<i>A61L 9/20</i>		(11) <b>2 335 069</b>		<i>C08K 3/36</i>	<i>C08L 15/00</i>
(11) <b>2 331 362</b>		(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 339 186</b>	
(51) <i>H03K 17/94</i>	<i>G06F 3/042</i>	<i>C07K 16/10</i>	<i>G01N 33/569</i>	(51) <i>F16B 13/06</i>	
<i>B60K 35/00</i>	<i>B60K 37/06</i>				



(11) 2 339 873		D04H 1/56	D04H 1/70	(11) 2 348 366	
(51) H04M 3/42	H04M 3/02	D04H 3/02	D04H 3/03	(51) G03G 15/02	G03G 21/18
H04L 29/06		(11) 2 344 987		(11) 2 348 372	
(11) 2 340 030		(51) G06K 19/06		(51) G05B 19/05	B22C 19/04
(51) A61K 38/17	C07K 14/81	(11) 2 344 992		(51) B22C 25/00	B22D 46/00
(11) 2 340 252		(51) G06Q 20/00	G06F 21/20	(51) G05B 23/02	
(51) C07D 487/04	C07D 317/44	(11) 2 345 469		(11) 2 348 644	
C07D 405/04	C07D 405/12	(51) G06K 17/00		(51) H04B 3/32	H04L 12/66
(11) 2 340 255		(11) 2 345 469		(51) H04M 11/06	
(51) C07F 7/28		(51) A63H 17/26		(11) 2 348 865	
(11) 2 340 757		(11) 2 345 568		(51) A01N 57/18	
(51) A61B 1/00	A61B 5/07	(51) B62D 5/04	F16H 55/24	(11) 2 348 877	
A61B 17/34	A61B 10/02	(51) F16H 1/16		(51) A23G 9/04	A23G 9/22
A61M 31/00		(11) 2 345 569		(51) A23G 9/44	
(11) 2 340 806		(51) B62D 5/04	F16H 55/24	(11) 2 349 288	
(51) A61Q 1/02	A61Q 1/04	(51) F16H 1/16		(51) A61K 31/7105	A61P 43/00
A61Q 1/06	A61Q 1/10	(11) 2 346 498		(11) 2 350 793	
A61Q 1/12	A61K 8/02	(51) A61K 31/09	A61P 3/00	(51) G06F 3/042	G02B 6/42
A61K 8/25	A61K 8/29	(51) A61P 3/10		(11) 2 351 046	
A61K 8/31		(11) 2 346 525		(51) H01B 1/02	H01B 1/04
(11) 2 340 989		(51) A61K 38/17	A01N 63/00	(51) H01J 9/02	
(51) B63B 17/02		(11) 2 347 004		(11) 2 351 449	
(11) 2 341 053		(51) C07K 16/18	G01N 33/68	(51) H04W 28/06	H04L 1/00
(51) C07D 505/24	A61K 31/5365	(51) C12P 21/08		(11) 2 351 501	
A61K 31/546	A61K 31/55	(11) 2 347 039		(51) A47J 42/26	A47J 43/07
A61P 31/04	C07D 501/46	(51) C40B 40/10	C40B 30/04	(51) A47J 43/10	
C07D 519/06		(51) G01N 33/569	G01N 33/68	(11) 2 351 571	
(11) 2 341 201		(51) G06F 19/00	C12Q 1/70	(51) A61K 31/695	A61P 35/00
(51) E05B 17/00	E05C 9/20	(11) 2 347 575		(51) A61P 43/00	C07F 7/18
(11) 2 341 886		(51) H04N 5/44		(11) 2 351 689	
(51) A61K 8/00	C07C 229/12	(11) 2 347 657		(51) B65B 43/46	B65B 43/60
C07C 229/34	C07C 271/54	(51) A22C 21/00		(51) B65B 43/50	
A61K 31/14		(11) 2 347 664		(11) 2 351 723	
(11) 2 342 113		(51) A41B 9/06	A41B 9/02	(51) C07C 13/00	C07C 13/16
(51) B60W 40/02	A61B 19/00	(51) A41D 7/00	A41D 13/00	(51) C09K 11/06	C07C 15/38
B25J 9/16	B64C 13/50	(11) 2 347 692		(51) H01L 51/00	
B60W 30/12	B62D 15/02	(51) A61B 1/00	A61B 1/045	(11) 2 351 729	
B60W 30/09	B60W 50/16	(51) H04N 5/225		(51) C07C 51/43	C07B 57/00
(11) 2 342 963		(11) 2 347 717		(51) C07C 51/487	C07C 53/134
(51) A01B 79/00		(51) A61B 8/08	A61B 17/34	(51) C07D 311/66	
(11) 2 342 968		(51) A61B 19/08	A61B 19/02	(11) 2 351 794	
(51) A01G 9/24		(11) 2 347 879		(51) C08L 77/12	C08L 101/16
(11) 2 343 175		(51) B29C 45/00	B29C 45/16	(51) C08L 1/02	C08L 3/02
(51) B29C 45/14		(51) B29C 45/06		(51) C08L 5/08	C08L 97/00
(11) 2 343 244		(11) 2 347 944		(51) C08G 69/44	
(51) B65B 57/06	B65B 21/24	(51) F16H 55/28	B62D 3/12	(11) 2 352 056	
B65B 59/00	B65B 21/06	(11) 2 348 022		(51) G02F 1/1333	G09F 9/00
(11) 2 343 422		(51) C07D 333/54	C07D 333/64	(11) 2 352 176	
(51) E05B 17/00	E05C 9/20	(51) C07D 409/12		(51) H01L 31/048	H01L 31/042
(11) 2 343 832		(11) 2 348 261		(51) H01L 31/052	
(51) H04B 3/32	H04M 11/06	(51) F24J 2/38	G02B 6/42	(11) 2 352 402	
H04L 27/26		(51) G01S 3/786		(51) A44C 15/00	A44C 17/00
(11) 2 344 468		(11) 2 348 315		(11) 2 352 429	
(51) C07D 307/93	C07C 51/41	(51) G01N 33/92	G01N 33/82	(51) A61B 5/145	A61B 5/157
(11) 2 344 661		(51) C07C 59/64	C07C 59/66	(51) C12Q 1/00	
(51) C12Q 1/02		(11) 2 348 316		(11) 2 352 497	
(11) 2 344 688		(51) G01N 33/50	G01N 33/53	(51) C07D 311/80	C07D 405/12
(51) D01D 4/02	D01D 5/098				

	<b>A61K 31/352</b> <b>A61P 29/00</b>	<b>A61P 31/18</b>	(11) <b>2 357 615</b> (51) <b>G06T 7/20</b>		(11) <b>2 361 038</b> (51) <b>A61B 5/053</b>	
(11) <b>2 353 078</b> (51) <b>B32B 5/26</b>			(11) <b>2 357 776</b> (51) <b>H04M 1/725</b>	<b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 361 571</b> (51) <b>A61B 17/70</b> <b>A61B 17/88</b>	<b>A61B 17/80</b>
(11) <b>2 353 603</b> (51) <b>A61K 36/258</b> <b>A23L 1/30</b>	<b>A61P 35/00</b> <b>C12N 5/04</b>		(11) <b>2 358 291</b> (51) <b>A61C 3/02</b> <b>C25D 5/14</b> <b>C25D 15/02</b>	<b>C25D 15/00</b> <b>C25D 7/00</b>	(11) <b>2 361 910</b> (51) <b>C07D 471/04</b> <b>A61K 31/5383</b> <b>A61P 3/04</b> <b>A61P 9/10</b> <b>A61P 13/12</b> <b>A61P 29/00</b> <b>A61P 43/00</b> <b>C07D 487/04</b>	<b>A61K 31/4745</b> <b>A61K 31/55</b> <b>A61P 7/02</b> <b>A61P 11/00</b> <b>A61P 27/02</b> <b>A61P 35/00</b> <b>C07D 471/14</b> <b>C07D 498/04</b>
(11) <b>2 353 632</b> (51) <b>A61M 25/10</b>			(11) <b>2 358 378</b> (51) <b>A61K 36/906</b> <b>A61K 31/455</b> <b>A61K 47/10</b> <b>A61K 47/42</b> <b>A61K 9/00</b> <b>A61P 29/00</b> <b>A61P 17/10</b> <b>A61P 17/16</b>	<b>A61K 31/12</b> <b>A61K 45/06</b> <b>A61K 47/14</b> <b>A61K 47/44</b> <b>A61P 1/02</b> <b>A61P 17/02</b> <b>A61P 17/06</b>	(11) <b>2 361 960</b> (51) <b>C09K 11/64</b>	
(11) <b>2 353 662</b> (51) <b>A63B 22/00</b>	<b>A63B 5/11</b>		(11) <b>2 358 726</b> (51) <b>C07F 3/06</b>		(11) <b>2 361 976</b> (51) <b>C12N 9/10</b> <b>C07H 21/04</b> <b>C12P 17/10</b>	<b>C12P 13/22</b> <b>C12N 9/90</b>
(11) <b>2 353 712</b> (51) <b>B01J 23/78</b> <b>B01J 23/89</b>	<b>B01J 23/88</b>		(11) <b>2 359 233</b> (51) <b>G06F 7/00</b>	<b>H03M 7/30</b>	(11) <b>2 362 099</b> (51) <b>F04B 39/10</b> <b>F04B 5/02</b>	<b>F04B 53/10</b> <b>F16K 15/08</b>
(11) <b>2 353 914</b> (51) <b>B60K 15/03</b> <b>B29C 65/02</b>	<b>B29C 41/20</b>		(11) <b>2 359 335</b> (51) <b>G06T 7/20</b> <b>H04N 7/01</b> <b>H04N 7/50</b>	<b>H04N 7/00</b> <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 362 267</b> (51) <b>G03F 7/004</b>	<b>G03F 7/038</b>
(11) <b>2 353 984</b> (51) <b>B62K 19/38</b>	<b>B62L 1/14</b>		(11) <b>2 359 362</b> (51) <b>G10L 13/04</b> <b>G10L 15/26</b> <b>H04M 1/247</b>	<b>G10L 15/22</b> <b>G06F 3/16</b> <b>H04M 3/493</b>	(11) <b>2 362 268</b> (51) <b>G03F 7/004</b> <b>C08F 220/24</b>	<b>G03F 7/039</b>
(11) <b>2 353 985</b> (51) <b>B62K 19/38</b>	<b>B62L 1/14</b>		(11) <b>2 359 528</b> (51) <b>H04L 12/12</b>	<b>G06F 9/445</b>	(11) <b>2 362 271</b> (51) <b>G03G 15/00</b> <b>G06F 3/12</b>	<b>G03G 15/01</b>
(11) <b>2 354 069</b> (51) <b>B65H 51/22</b> <b>B65H 63/06</b>	<b>B65H 54/26</b> <b>D01H 13/10</b>		(11) <b>2 359 864</b> (51) <b>A61K 47/48</b> <b>A61K 49/22</b> <b>C07K 1/20</b> <b>C07K 1/00</b>	<b>C07K 14/00</b> <b>C07K 1/18</b> <b>C12P 21/04</b> <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>2 363 036</b> (51) <b>A44C 5/00</b> <b>B29C 70/74</b> <b>C04B 41/49</b> <b>C04B 41/89</b> <b>C09D 5/00</b> <b>C04B 41/45</b> <b>G04B 19/12</b>	<b>A44C 27/00</b> <b>C04B 41/48</b> <b>C04B 41/52</b> <b>C04B 41/91</b> <b>C09D 127/12</b> <b>B29C 70/68</b> <b>B29K 21/00</b>
(11) <b>2 354 386</b> (51) <b>E05B 15/04</b> <b>E05B 17/20</b>	<b>E05C 3/12</b> <b>E05C 19/02</b>		(11) <b>2 360 141</b> (51) <b>C07C 229/22</b>	<b>C07C 49/215</b>	(11) <b>2 363 137</b> (51) <b>A61K 36/258</b> <b>A23L 1/30</b>	<b>C12N 5/04</b> <b>A61P 31/18</b>
(11) <b>2 354 577</b> (51) <b>F16C 19/50</b> <b>F16D 65/14</b>	<b>F16C 33/58</b> <b>F16C 41/04</b>		(11) <b>2 360 219</b> (51) <b>C09J 133/06</b> <b>C09J 133/04</b>	<b>C09J 11/06</b>	(11) <b>2 363 332</b> (51) <b>B61B 13/10</b> <b>B61L 27/04</b>	<b>B61B 1/00</b> <b>B61B 13/00</b>
(11) <b>2 355 053</b> (51) <b>G07C 15/00</b>	<b>G06Q 20/00</b>		(11) <b>2 360 370</b> (51) <b>F03B 13/18</b> <b>F03B 15/00</b> <b>F16F 15/04</b>	<b>F03B 13/20</b> <b>F16F 1/36</b>	(11) <b>2 363 461</b> (51) <b>C12N 15/00</b> <b>C12N 1/21</b> <b>C12N 9/52</b>	<b>C07K 19/00</b> <b>C12N 5/071</b> <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 355 515</b> (51) <b>H04N 7/26</b>			(11) <b>2 360 371</b> (51) <b>F03B 13/18</b> <b>F03B 15/00</b> <b>F16F 15/04</b>	<b>F03B 13/20</b> <b>F16F 1/36</b>	(11) <b>2 363 466</b> (51) <b>C12N 15/09</b> <b>C12N 1/19</b> <b>C12N 5/10</b> <b>C12P 7/40</b>	<b>C12N 1/15</b> <b>C12N 1/21</b> <b>C12N 9/18</b>
(11) <b>2 355 699</b> (51) <b>A61B 5/04</b> <b>A61M 31/00</b> <b>A61B 5/06</b>	<b>A61B 5/05</b> <b>A61M 25/01</b>		(11) <b>2 360 847</b> (51) <b>H04B 3/54</b>	<b>H04W 16/10</b>	(11) <b>2 363 472</b> (51) <b>C12N 15/09</b> <b>A61K 48/00</b> <b>C12N 1/15</b> <b>C12N 1/21</b> <b>C12P 21/02</b> <b>C12N 15/67</b>	<b>A61K 35/76</b> <b>A61P 43/00</b> <b>C12N 1/19</b> <b>C12N 5/10</b> <b>C12N 15/62</b>
(11) <b>2 355 822</b> (51) <b>A61P 25/18</b>	<b>A61P 25/28</b>		(11) <b>2 360 910</b> (51) <b>H04N 5/235</b> <b>H04N 5/232</b>	<b>H04N 5/345</b>		
(11) <b>2 355 976</b> (51) <b>B32B 13/00</b>	<b>B32B 1/04</b>		(11) <b>2 360 935</b> (51) <b>H04N 13/04</b>	<b>H04N 5/91</b>		
(11) <b>2 356 131</b> (51) <b>C07K 14/00</b>			(11) <b>2 360 941</b> (51) <b>H04R 3/14</b>			
(11) <b>2 356 532</b> (51) <b>G05F 1/00</b>	<b>H05B 33/08</b>					
(11) <b>2 356 986</b> (51) <b>A61K 31/353</b> <b>A61P 3/00</b>	<b>C07D 311/62</b>					
(11) <b>2 357 130</b> (51) <b>B63H 21/20</b>						
(11) <b>2 357 247</b> (51) <b>C12P 7/62</b> <b>C12R 1/01</b>	<b>C12N 15/09</b> <b>C12R 1/05</b>					
(11) <b>2 357 532</b> (51) <b>G03G 15/01</b>	<b>G03G 21/16</b>					

(11) 2 363 473		A61K 36/09	A61K 36/48	(11) 2 371 763	
(51) C12N 15/09	C12N 1/15	A61K 36/68	A61K 36/898	(51) C01B 7/07	B01D 3/36
C12N 1/19	C12N 1/21	A61K 36/732		(11) 2 371 786	
C12N 5/10	C12N 9/88	(11) 2 367 697		(51) C04B 35/19	C04B 38/00
(11) 2 363 768		(51) B60C 9/18		C04B 35/645	C04B 35/626
(51) G05B 19/042	G05B 19/4061	(11) 2 367 784		(11) 2 371 850	
B23Q 11/00	F16D 49/00	(51) A61K 31/122	A61P 35/00	(51) C07K 14/47	A61K 38/00
F16P 3/12	G05B 9/02	(11) 2 367 805		C07K 14/435	
(11) 2 363 962		(51) C07D 265/38	A61K 49/00	(11) 2 371 851	
(51) H03M 13/11		A61K 31/538		(51) C07K 14/47	A61K 38/00
(11) 2 364 044		(11) 2 367 844		C07K 14/435	
(51) H04W 36/00		(51) C07K 14/135		(11) 2 371 852	
(11) 2 364 475		C07K 16/10	C12N 15/86	(51) C07K 14/47	A61K 38/00
(51) G06F 9/44	H04M 1/725	C12N 7/00	A61K 39/12	C07K 14/435	
G06F 3/048	H04N 21/81	(11) 2 368 241		(11) 2 371 879	
H04N 5/445		(51) G09F 15/00	G09F 19/00	(51) C08G 77/06	C08G 77/14
(11) 2 364 677		G09F 11/21		(11) 2 371 915	
(51) A61F 2/90	A61F 2/88	(11) 2 368 391		(51) C09J 7/00	C09J 11/00
(11) 2 364 845		(51) H04W 52/42		C09J 133/04	
(51) B32B 27/18	B32B 27/20	(11) 2 368 705		(11) 2 372 056	
B32B 27/36	A01G 9/14	(51) B31B 1/88	B65D 33/00	(51) D06F 37/42	D06F 39/14
A01G 9/22	E06B 9/24	(11) 2 368 822		E05B 65/00	A47L 15/42
E06B 9/26		(51) B65H 15/00	B42D 9/06	(11) 2 372 223	
(11) 2 364 846		(11) 2 368 842		(51) F21K 99/00	G09G 3/20
(51) B32B 27/18	B32B 27/20	(51) C01B 7/07	B01D 3/14	H05B 33/08	
B32B 27/36	A01G 9/14	(11) 2 368 951		(11) 2 372 224	
A01G 9/22	E06B 9/24	(51) C09D 201/08	C08F 2/18	(51) F21K 99/00	G09G 3/00
E06B 9/26		C09G 1/16		H05B 33/08	
(11) 2 365 267		(11) 2 369 126		(11) 2 372 750	
(51) F26B 1/00	F26B 17/04	(51) E06B 11/02	E06B 11/04	(51) H01L 21/762	
(11) 2 365 311		E01F 13/12		(11) 2 372 775	
(51) G01N 1/28	G01N 1/36	(11) 2 369 750		(51) H01L 31/0224	
(11) 2 365 529		(51) H03M 13/00		(11) 2 372 781	
(51) H01L 27/32		(11) 2 369 798		(51) H01L 31/042	C08K 3/22
(11) 2 365 750		(51) H04L 12/66	H04M 3/00	C08L 23/22	C09K 3/10
(51) A01N 43/78		H04M 11/00	H04W 92/06	H01L 31/048	
(11) 2 365 895		H04L 12/64		(11) 2 372 848	
(51) B25F 5/00	B23D 59/00	(11) 2 370 224		(51) H01R 43/00	H01R 43/28
B23D 59/02	B23Q 11/10	(51) B23C 5/10	B23C 5/00	(11) 2 373 168	
B24B 55/02	B28D 7/02	(11) 2 370 284		(51) A01N 43/50	A61K 31/415
(11) 2 365 913		(51) B60K 6/365	B60K 6/48	C07D 403/14	
(51) B60G 3/10	B60G 3/28	B60Q 1/26	B60K 6/00	(11) 2 373 172	
B60G 7/00	B60G 11/08	B60Q 1/32	B60Q 1/50	(51) A01N 57/00	A61K 31/675
F16F 1/368		(11) 2 370 482		C07D 403/14	C07D 405/14
(11) 2 365 917		(51) C08F 230/04	C08L 33/06	C07D 417/14	C07D 413/14
(51) B60K 17/00	B60K 17/04	(11) 2 370 926		C07D 471/04	
F16H 1/22	F16H 57/021	(51) G06F 21/00	G06F 21/22	(11) 2 373 674	
(11) 2 366 312		G06F 9/44		(51) C07J 43/00	A61K 31/58
(51) A47D 13/02		(11) 2 371 202		A61P 35/00	
(11) 2 366 572		(51) A01D 34/90	A01G 3/06	(11) 2 374 213	
(51) B60J 7/12	B60J 7/185	B25F 5/00	B25F 5/02	(51) H04B 1/30	H03D 1/04
(11) 2 366 654		A01D 34/416	H02K 9/04	H04L 25/06	
(51) B66C 19/00	B62D 7/20	H02K 21/22		(11) 2 374 273	
(11) 2 367 250		(11) 2 371 528		(51) H04N 5/50	
(51) H02G 3/12		(51) B32B 5/02	A61K 8/02	(11) 2 374 775	
(11) 2 367 557		A61K 8/72	A61K 8/73	(51) C04B 38/00	B01J 35/04
(51) A61K 36/35	A61P 1/02	A61K 8/84	A61L 15/00	B01D 46/24	
A61K 31/164	A61K 31/185	D04H 1/72			



(11) 2 374 783		C07C 33/14	C07C 33/28	(11) 2 381 954	
(51) C07C 29/141	C07C 33/14	C07C 33/32	C07D 213/30	(51) A61K 38/00	C07K 14/00
	C07C 33/30	C07D 307/42	C07D 307/44		
	C07D 307/44	C07D 317/54	C07D 333/16	(11) 2 382 209	
(11) 2 375 295		(11) 2 378 414		(51) C07D 413/14	A61K 31/5377
(51) G04G 21/00		(51) G06F 9/44	H04L 29/06	(11) 2 383 180	
		G06F 21/00		(51) B64C 13/28	F16H 25/20
(11) 2 375 381		(11) 2 378 509		B64C 13/00	F01D 17/20
(51) G06T 7/00	G06F 3/048	(51) G09G 3/36	G02F 1/133	F02K 1/76	F16H 37/08
		G02F 1/1343	G09G 3/20		
(11) 2 375 504		G09G 5/02	H04N 9/30	(11) 2 383 302	
(51) H01R 4/68	H02G 15/34			(51) C08F 214/26	C08F 216/12
				C08F 214/18	
(11) 2 375 537		(11) 2 378 688		(11) 2 383 704	
(51) H02J 7/00		(51) H04L 25/02	H04B 7/02	(51) G07D 3/14	G07D 1/02
		H04L 5/00	H04B 7/06	G07D 3/16	
(11) 2 375 539		(11) 2 378 827		(11) 2 383 713	
(51) H02J 7/00		(51) H04W 72/12		(51) G08G 1/0967	
(11) 2 375 600		(11) 2 378 830			
(51) H04H 60/37	H04H 60/43	(51) H04W 76/04		(11) 2 383 813	
				(51) H01L 51/50	C07D 209/14
(11) 2 375 742		(11) 2 378 878		C07D 213/22	C07D 235/08
(51) H04N 7/15		(51) A01N 43/54	A01N 57/00	C07D 333/18	C07D 333/54
		A61K 31/4965		C07D 471/04	C07F 5/02
(11) 2 375 901		(11) 2 379 738		C09K 11/06	
(51) A01N 43/647	A01N 25/00	(51) G01N 33/569	C12Q 1/10		
A01P 3/00	A01P 17/00	C12Q 1/24	C12M 1/00	(11) 2 383 888	
				(51) H03H 3/04	H03H 9/02
(11) 2 376 091		(11) 2 380 427			
(51) A61K 31/7105	A61P 3/10	(51) A01D 34/90	A45F 3/14	(11) 2 384 004	
A61P 3/00	C12N 15/55			(51) H04N 7/34	H04N 7/26
(11) 2 376 113		(11) 2 380 582		(11) 2 384 048	
(51) A61K 39/08	A61K 31/429	(51) A61K 38/00	A61K 9/06	(51) H04W 28/06	H04L 29/06
A61P 31/04	A61P 33/10	A61K 9/08	A61K 9/10		
		A61K 31/70	A61K 31/7004	(11) 2 384 265	
(11) 2 376 381		A61K 31/7016	A61K 31/702	(51) B63C 9/32	G01S 1/68
(51) C01B 33/158		A61K 31/732	A61K 31/736		
		A61K 35/60	A61K 36/00	(11) 2 384 741	
(11) 2 376 538		A61P 3/02		(51) A61K 8/63	A61K 8/97
(51) C08B 3/24	C08J 11/14			A61Q 17/00	A61Q 19/00
C13K 1/02				A61K 31/56	A61K 36/18
(11) 2 376 728		(11) 2 380 614		(11) 2 384 921	
(51) B60R 25/00	E05B 65/20	(51) A61M 3/02	F04B 43/12	(51) B60K 26/02	
(11) 2 377 008		(11) 2 380 615		(11) 2 385 049	
(51) G06F 3/048	G06F 3/041	(51) A61M 3/02	F04B 43/12	(51) C07D 407/04	C07D 493/14
				A61K 31/352	A61K 36/00
(11) 2 377 211		(11) 2 380 769		A61P 17/00	A61P 29/00
(51) H01S 5/065	H01S 5/183	(51) B60L 11/18		A61P 35/00	A61P 37/08
H01S 5/42				A61P 39/06	
(11) 2 377 680		(11) 2 380 938		(11) 2 385 391	
(51) B32B 5/02	B32B 27/02	(51) C09D 151/00	B32B 15/082	(51) G01S 7/52	G01S 7/41
B32B 27/06	D04H 1/72	C08F 261/04	C09D 5/00	G01S 7/48	G06T 7/00
		C09D 129/04	C09D 139/04	G01S 15/89	G01S 13/89
		C09D 139/06	C09K 3/00	G01S 17/89	
(11) 2 377 695		(11) 2 381 738		(11) 2 385 789	
(51) B60C 9/04	B60C 9/00	(51) H04M 1/60	H04M 9/08	(51) A63F 13/06	A61B 5/0482
				G06F 3/05	
(11) 2 377 800		(11) 2 381 771			
(51) B66C 23/16	G09F 17/00	(51) A01N 37/40	A01N 39/04	(11) 2 385 990	
G09F 15/00	G09F 19/22	A01P 13/00		(51) C12Q 1/68	C12N 15/11
B66C 23/06					
				(11) 2 386 158	
(11) 2 377 815		(11) 2 381 780		(51) H04L 12/24	H04L 12/56
(51) C01C 1/04	B01J 35/02	(51) A61K 31/7068	A61K 45/06		
C01B 3/02	C01B 5/00	A61P 7/00	A61P 7/06	(11) 2 386 220	
C01B 3/50	C01B 13/02	A61P 35/00	A61P 35/02	(51) A45D 2/00	A45D 7/00
C01B 3/56	C01B 3/04				
C01B 3/06					
(11) 2 377 841		(11) 2 381 941		(11) 2 386 266	
(51) C07C 29/141	C07C 31/135	(51) C07D 401/12	C07D 403/12	(51) A61F 2/00	
C07C 33/03	C07C 33/12	C07D 209/52	C07D 401/04		
		C07D 401/14	A61P 25/18		
		A61K 31/44	A61K 31/403		
		A61K 31/4178			

(11) <b>2 386 458</b> (51) <i>B61L 5/18</i>		(11) <b>2 388 252</b> (51) <i>C07D 265/30</i>	<i>C07D 267/10</i>	(11) <b>2 390 980</b> (51) <i>H02H 1/00</i>	
(11) <b>2 386 553</b> (51) <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 401/04</i> <i>C07D 405/04</i> <i>A61K 31/4184</i> <i>A61P 31/12</i>	<i>C07D 405/12</i> <i>C07D 417/12</i> <i>C07D 403/04</i> <i>C07D 417/04</i> <i>A61K 31/4439</i>	(11) <b>2 388 253</b> (51) <i>C07D 277/18</i> <i>C07D 417/14</i>	<i>C07D 417/04</i>	(11) <b>2 391 113</b> (51) <i>H04N 1/46</i> <i>H04N 1/60</i>	<i>G06T 1/00</i>
(11) <b>2 386 562</b> (51) <i>C07H 1/00</i> <i>A61K 51/04</i> <i>B01J 19/00</i> <i>C07B 63/00</i>	<i>C07H 5/02</i> <i>B01J 3/00</i> <i>B81B 1/00</i> <i>C07B 59/00</i>	(11) <b>2 388 960</b> (51) <i>H04L 12/40</i> <i>H04L 29/12</i>	<i>G06F 12/06</i> <i>H04L 12/403</i>	(11) <b>2 391 119</b> (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G03B 35/08</i> <i>H04N 5/357</i>	<i>H04N 5/225</i> <i>H04N 5/232</i>
(11) <b>2 386 607</b> (51) <i>C09B 69/00</i> <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 51/00</i> <i>C09B 57/00</i>	(11) <b>2 389 019</b> (51) <i>H04W 4/06</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 391 223</b> (51) <i>A23D 9/013</i> <i>A23L 1/226</i> <i>A23L 1/22</i>	<i>A23L 1/00</i> <i>A23L 3/40</i>
(11) <b>2 386 943</b> (51) <i>G10L 19/00</i> <i>G06F 3/16</i> <i>H04R 1/10</i>	<i>G10K 11/178</i> <i>H04Q 9/00</i> <i>H04R 3/00</i>	(11) <b>2 389 034</b> (51) <i>H04W 36/26</i>		(11) <b>2 391 232</b> (51) <i>A41D 13/12</i>	<i>A41D 27/18</i>
(11) <b>2 387 005</b> (51) <i>G07C 5/00</i>	<i>G07C 5/08</i>	(11) <b>2 389 038</b> (51) <i>H04W 52/04</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 52/14</i>	<i>H04B 1/707</i> <i>H04W 52/34</i>	(11) <b>2 391 376</b> (51) <i>A61K 38/13</i>	
(11) <b>2 387 032</b> (51) <i>G10L 15/20</i> <i>H04R 1/40</i>	<i>G10L 21/02</i> <i>H04R 3/00</i>	(11) <b>2 389 049</b> (51) <i>H05K 1/14</i> <i>H01L 23/538</i>	<i>H05K 1/18</i> <i>H01L 23/498</i>	(11) <b>2 391 654</b> (51) <i>C07K 16/38</i> <i>C40B 30/00</i> <i>G01N 33/573</i> <i>C07K 14/81</i>	<i>C07K 16/18</i> <i>G01N 33/53</i> <i>G01N 33/68</i> <i>C07K 14/47</i>
(11) <b>2 387 092</b> (51) <i>H01M 8/18</i>	<i>H01M 8/02</i>	(11) <b>2 389 176</b> (51) <i>A61K 31/275</i> <i>A61P 3/08</i> <i>A61K 31/397</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61K 31/401</i> <i>C07D 205/02</i> <i>A61K 31/426</i> <i>C07D 207/16</i>	<i>A61K 31/435</i> <i>C07D 211/60</i> <i>A61K 31/69</i> <i>C07D 277/06</i> <i>A61P 3/04</i> <i>C07F 5/02</i> <i>A61P 3/06</i> <i>C07F 9/02</i>	(11) <b>2 391 748</b> (51) <i>C40B 30/04</i> <i>A61K 39/00</i>	<i>G01N 33/569</i> <i>C07K 14/005</i>
(11) <b>2 387 100</b> (51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 1/52</i> <i>H01Q 9/04</i> <i>H01Q 21/30</i> <i>H05K 5/00</i>	<i>H01Q 1/44</i> <i>H01Q 5/00</i> <i>H01Q 21/28</i> <i>H01Q 25/00</i>	(11) <b>2 389 183</b> (51) <i>A61K 31/66</i> <i>A61K 31/662</i> <i>A61P 3/12</i>	<i>A61K 31/661</i> <i>A61K 31/675</i>	(11) <b>2 391 976</b> (51) <i>H04M 3/42</i> <i>H04M 3/523</i>	<i>H04M 3/51</i> <i>G06Q 10/00</i>
(11) <b>2 387 390</b> (51) <i>A61K 9/06</i> <i>A61K 38/40</i> <i>A61L 31/16</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/728</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 38/00</i> <i>A61K 47/36</i>	(11) <b>2 389 227</b> (51) <i>A61P 9/10</i>	<i>A61K 31/4412</i>	(11) <b>2 392 059</b> (51) <i>H01T 13/02</i> <i>G01L 23/22</i>	<i>H01T 13/20</i>
(11) <b>2 387 462</b> (51) <i>B01D 53/94</i> <i>B01J 35/00</i>	<i>B01J 23/63</i> <i>B01J 37/02</i>	(11) <b>2 389 290</b> (51) <i>B32B 21/02</i> <i>B27N 3/14</i> <i>E04C 2/16</i>	<i>B27N 3/02</i> <i>B27N 5/00</i> <i>E04C 2/32</i>	(11) <b>2 392 060</b> (51) <i>H01T 13/02</i> <i>G01L 23/22</i>	<i>H01T 13/20</i>
(11) <b>2 387 497</b> (51) <i>B29C 70/54</i> <i>B29B 11/16</i> <i>B29L 31/08</i>	<i>B29C 70/24</i> <i>F01D 5/28</i> <i>D03D 25/00</i>	(11) <b>2 389 508</b> (51) <i>H02K 7/18</i> <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 9/00</i> <i>H02K 11/00</i>	(11) <b>2 392 190</b> (51) <i>H04M 3/523</i>	
(11) <b>2 387 683</b> (51) <i>F16L 11/04</i>	<i>F16L 11/20</i>	(11) <b>2 389 630</b> (51) <i>G06F 9/445</i>		(11) <b>2 392 216</b> (51) <i>A24F 19/02</i> <i>A24F 19/00</i>	<i>A24F 19/06</i>
(11) <b>2 387 892</b> (51) <i>A47D 13/02</i>		(11) <b>2 389 942</b> (51) <i>A61K 38/16</i> <i>A61K 38/36</i>	<i>A61K 38/18</i> <i>C12N 5/00</i>	(11) <b>2 392 307</b> (51) <i>A61J 3/00</i> <i>A61M 5/168</i> <i>F16K 31/04</i>	<i>B65D 83/00</i> <i>A61M 39/22</i>
(11) <b>2 387 978</b> (51) <i>A61F 5/08</i>	<i>A61F 5/56</i>	(11) <b>2 390 052</b> (51) <i>B23Q 11/00</i>		(11) <b>2 392 407</b> (51) <i>B05B 9/08</i> <i>B65D 83/38</i>	<i>B65D 83/22</i>
(11) <b>2 388 078</b> (51) <i>B05D 1/00</i>	<i>A61M 37/00</i>	(11) <b>2 390 203</b> (51) <i>B65D 79/02</i> <i>B32B 7/02</i>	<i>B32B 3/08</i>	(11) <b>2 392 450</b> (51) <i>B31B 1/36</i> <i>B31B 3/00</i> <i>B31B 3/36</i>	<i>B31B 1/62</i> <i>B31B 3/26</i> <i>B31B 1/54</i>
(11) <b>2 388 127</b> (51) <i>B29C 49/46</i>	<i>B29C 49/12</i>	(11) <b>2 390 243</b> (51) <i>C07C 37/20</i> <i>C07C 39/16</i> <i>C07D 213/32</i>	<i>B01J 31/10</i> <i>C07B 61/00</i>	(11) <b>2 392 476</b> (51) <i>B60B 19/14</i> <i>G09B 9/04</i> <i>B60J 7/16</i>	<i>B60B 33/08</i> <i>G09B 19/16</i>
(11) <b>2 388 185</b> (51) <i>B62D 35/00</i>	<i>B60J 5/06</i>	(11) <b>2 390 251</b> (51) <i>C07D 405/04</i> <i>C07D 405/14</i> <i>A61K 31/517</i> <i>A61P 17/06</i>	<i>C07D 417/04</i> <i>C07D 417/14</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) <b>2 392 503</b> (51) <i>B62B 9/24</i> <i>B60R 22/10</i>	<i>A44B 11/25</i>
				(11) <b>2 392 569</b> (51) <i>C07D 319/06</i>	

(11) 2 392 623 (51) C08J 7/00 H01B 1/20	C09D 5/24 C09D 201/00	(11) 2 395 137 (51) D01F 8/16 D01F 8/14 A41B 11/14 D01D 5/34		G03B 17/02 G06K 9/00	H04N 5/232 H04N 21/4223
(11) 2 392 713 (51) D04H 1/54	D04H 3/14	(11) 2 395 210 (51) F01N 3/08 B01D 53/94	F01N 3/20	(11) 2 398 049 (51) H01L 23/34 H01L 29/744	H01L 29/861 H01L 29/06
(11) 2 392 984 (51) G05D 16/06 F16K 31/165	F16K 17/30 F16K 49/00	(11) 2 395 395 (51) G03F 7/023		(11) 2 398 441 (51) A61H 21/00	A61H 19/00
(11) 2 393 173 (51) H02B 11/28		(11) 2 395 831 (51) A01H 5/00 C12N 15/82	C07K 14/415 A01N 25/00	(11) 2 398 475 (51) A61K 31/5517 A61K 31/4745	A61K 31/437 A61P 25/22
(11) 2 393 291 (51) H04N 7/10	H04H 20/78	(11) 2 396 029 (51) A61K 31/4188 A61K 31/4164 A61K 39/02 A61P 1/00		(11) 2 398 564 (51) A63B 24/00	A61N 5/06
(11) 2 393 468 (51) A61J 9/00	A61J 9/08	(11) 2 396 405 (51) C12N 15/10		(11) 2 398 617 (51) B23C 5/10	B23C 5/28
(11) 2 393 506 (51) A61K 38/08 A61K 31/7088	C07K 7/06	(11) 2 396 481 (51) E04B 1/84 H04R 1/02 G10K 11/162	G10K 11/16 H04R 1/28 H04R 1/22	(11) 2 398 844 (51) C08J 3/22 C08J 5/18	C08F 110/02
(11) 2 393 577 (51) B01D 53/62 C01B 31/24	B01D 53/96	(11) 2 396 649 (51) G01N 21/35		(11) 2 398 960 (51) D21F 5/02 D21F 5/04	B01D 1/28
(11) 2 393 776 (51) C07C 317/00 C07D 295/00	C07D 233/42	(11) 2 396 695 (51) G02F 1/1335		(11) 2 398 961 (51) D21G 1/00	F16F 15/02
(11) 2 393 934 (51) G01N 33/68		(11) 2 396 812 (51) H01L 21/336	G01N 33/00	(11) 2 399 129 (51) G01N 33/574	
(11) 2 394 163 (51) G01N 33/569		(11) 2 396 981 (51) H04W 4/12	G02B 27/22	(11) 2 399 136 (51) G01N 33/68 C12Q 1/68	G01N 33/15
(11) 2 394 211 (51) G06F 3/048		(11) 2 397 032 (51) A01H 5/00 C12N 15/29	H01L 29/78	(11) 2 399 141 (51) G01R 31/08 H04L 12/413	H03D 7/16
(11) 2 394 236 (51) G06K 9/20	G06K 7/10	(11) 2 397 344 (51) B60C 11/04		(11) 2 399 271 (51) H01J 37/317 H01J 37/18 H01L 21/67 B82Y 10/00	H01J 37/16 H01L 21/677 H01L 21/00
(11) 2 394 443 (51) H04R 25/00 A61N 1/36	A61N 1/05	(11) 2 397 479 (51) C07D 403/04 A61K 31/541 A61P 1/04 A61P 17/00 A61P 19/02 A61P 35/02 A61P 37/06 A61P 43/00 C07D 403/14 C07D 413/14 C07D 409/14	A01H 1/00 C12N 15/83	(11) 2 399 558 (51) A61F 13/15 A61F 13/84	A61F 13/511 A61F 13/514
(11) 2 394 489 (51) H04W 76/02 H04L 29/06	H04M 7/12	(11) 2 397 671 (51) F02C 3/28 F02C 6/18		(11) 2 399 596 (51) A61K 36/258 A23L 1/30	A61P 37/00 C12N 5/04
(11) 2 394 723 (51) B01D 3/00 C07C 41/42	C07C 29/80 B01D 3/14	(11) 2 397 721 (51) F16H 1/46 F03D 11/02	A61K 31/5377 A61K 31/55 A61P 11/06 A61P 17/06 A61P 29/00 A61P 37/02 A61P 37/08 C07D 401/14 C07D 405/14 C07D 417/14	(11) 2 399 905 (51) C07C 381/12 C08G 59/68 G03F 7/038 C08L 25/00 C08L 61/00	C08F 2/50 G03F 7/004 G03F 7/039 C08L 33/00 C08K 5/375
(11) 2 394 861 (51) B60R 16/03 B60W 20/00 H02J 1/12 H02J 3/34 H02J 4/00 H02P 5/00	B60W 10/24 H02J 1/00 H02J 3/00 H02J 3/36 H02P 1/26	(11) 2 397 721 (51) F16H 1/46 F03D 11/02		(11) 2 399 929 (51) C07K 14/415 A01H 1/00	
(11) 2 395 008 (51) C07F 7/08 C08G 77/48	C08G 65/336 C11D 1/82	(11) 2 397 857 (51) G01N 33/579 G01N 33/483	F01K 23/06 F02C 7/30	(11) 2 399 961 (51) C08L 83/04 C03C 17/30 G02B 1/04	C12N 15/29 C12N 15/63
(11) 2 395 091 (51) C07K 14/415	C12N 15/82	(11) 2 397 897 (51) G03B 17/18	F16H 1/48	(11) 2 399 997 (51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30	C09D 183/04 C09D 5/16 H01L 23/29
(11) 2 395 092 (51) C12N 15/82 A01H 5/10	C07K 14/415		G01N 21/82 G01N 15/02		A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32
(11) 2 395 093 (51) C12N 15/82	C07K 14/415		G03B 17/00		



	<i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>C07K 16/18</i>	(11) <b>2 400 968</b> (51) <i>C07D 265/36</i>		<i>C01B 33/20</i> <i>C01B 39/04</i>	<i>C01B 39/02</i>
(11) <b>2 400 001</b> (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) <b>2 401 148</b> (51) <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 27/30</i> <i>C08L 23/08</i> <i>C08L 27/12</i> <i>C08L 27/18</i>	<i>A61K 31/497</i>	(11) <b>2 403 865</b> (51) <i>C07K 1/18</i> <i>C12N 15/57</i>	<i>C12N 9/50</i>
(11) <b>2 400 002</b> (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) <b>2 401 525</b> (51) <i>F16H 3/72</i>	<i>G09G 3/32</i>	(11) <b>2 403 942</b> (51) <i>C12N 15/00</i>	<i>C12N 15/82</i>
(11) <b>2 400 003</b> (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) <b>2 401 738</b> (51) <i>G09G 3/36</i> <i>H05B 33/08</i>		(11) <b>2 403 956</b> (51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C07K 14/415</i>
(11) <b>2 400 004</b> (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) <b>2 401 756</b> (51) <i>H01J 1/62</i> <i>C07C 211/61</i>	<i>H01L 51/30</i> <i>C07C 15/28</i>	(11) <b>2 403 964</b> (51) <i>G01N 33/68</i>	<i>C07K 7/06</i>
(11) <b>2 400 005</b> (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) <b>2 401 844</b> (51) <i>H04L 12/56</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) <b>2 404 588</b> (51) <i>A61J 1/14</i> <i>A61K 9/20</i> <i>A61J 1/00</i>	<i>A61J 1/03</i> <i>A61K 31/27</i>
(11) <b>2 400 004</b> (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) <b>2 401 981</b> (51) <i>A61C 5/02</i> <i>A61C 5/04</i>	<i>A61C 19/06</i>	(11) <b>2 404 918</b> (51) <i>C07D 401/12</i> <i>A61P 1/04</i> <i>A61P 1/18</i> <i>A61P 3/06</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 9/12</i> <i>A61P 15/00</i> <i>A61P 17/02</i> <i>A61P 17/10</i> <i>A61P 19/10</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 31/4439</i> <i>A61P 1/16</i> <i>A61P 3/04</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 13/12</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 19/06</i> <i>A61P 25/00</i>
(11) <b>2 400 005</b> (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) <b>2 402 217</b> (51) <i>B60R 16/02</i>	<i>H02G 11/00</i>	(11) <b>2 405 159</b> (51) <i>F16H 61/04</i>	
(11) <b>2 400 044</b> (51) <i>C25D 11/12</i> <i>C25D 17/10</i> <i>G02B 1/11</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) <b>2 402 333</b> (51) <i>C07D 417/06</i> <i>A61P 9/10</i>	<i>A61K 31/554</i>	(11) <b>2 405 169</b> (51) <i>F16L 3/10</i>	<i>F16L 3/223</i>
(11) <b>2 400 346</b> (51) <i>G03G 9/08</i>		<i>C25D 11/24</i> <i>C25D 11/04</i>	(11) <b>2 402 579</b> (51) <i>F02B 37/24</i> <i>F01D 17/24</i> <i>F02C 6/12</i>	<i>F01D 17/16</i> <i>F01D 17/26</i>	(11) <b>2 405 269</b> (51) <i>G01N 33/574</i> <i>G01N 37/00</i>	<i>G01N 21/64</i>
(11) <b>2 400 375</b> (51) <i>G06F 3/033</i> <i>G06F 3/042</i>		<i>G03G 9/087</i>	(11) <b>2 402 630</b> (51) <i>F16H 15/38</i>		(11) <b>2 405 432</b> (51) <i>G11B 20/10</i> <i>G11B 20/12</i> <i>H04N 5/765</i> <i>G11B 20/00</i> <i>H04N 5/85</i>	<i>G11B 7/24</i> <i>G11B 27/00</i> <i>H04N 5/91</i> <i>G11B 7/007</i> <i>H04N 5/913</i>
(11) <b>2 400 482</b> (51) <i>G09G 3/36</i> <i>G02F 1/133</i>		<i>G06F 3/01</i> <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>2 402 777</b> (51) <i>G01R 33/00</i>	<i>G01C 3/06</i> <i>H01L 27/14</i> <i>G01S 17/32</i>	(11) <b>2 405 576</b> (51) <i>H03K 17/96</i>	<i>D06F 39/00</i>
(11) <b>2 400 582</b> (51) <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 4/505</i> <i>H01M 4/131</i>		<i>G09G 3/20</i> <i>H04N 5/66</i>	(11) <b>2 402 783</b> (51) <i>G01S 17/10</i> <i>G01S 17/89</i> <i>G01S 7/48</i>		(11) <b>2 406 145</b> (51) <i>B65D 51/18</i> <i>B65D 43/02</i>	<i>B65D 53/02</i> <i>B65D 53/04</i>
(11) <b>2 400 717</b> (51) <i>H04L 29/06</i>		<i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 4/525</i>	(11) <b>2 402 972</b> (51) <i>H01H 71/16</i>	<i>A47C 7/14</i>	(11) <b>2 406 338</b> (51) <i>C08K 5/3412</i> <i>C07D 203/08</i> <i>C09J 133/08</i>	<i>C09J 7/02</i> <i>C07D 203/18</i>
(11) <b>2 400 797</b> (51) <i>H04W 48/12</i>		<i>H04M 1/725</i>	(11) <b>2 403 258</b> (51) <i>H04N 13/04</i>	<i>A61F 13/49</i>	(11) <b>2 406 616</b> (51) <i>G01N 21/86</i> <i>B65H 7/02</i> <i>D21G 9/00</i>	<i>B65H 43/00</i> <i>G01N 21/89</i> <i>G01B 11/06</i>
(11) <b>2 400 838</b> (51) <i>A01N 37/12</i> <i>A61K 9/107</i> <i>A61K 47/24</i>		<i>G01R 33/00</i>	(11) <b>2 403 381</b> (51) <i>A47C 3/20</i>		(11) <b>2 406 626</b> (51) <i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/84</i>
(11) <b>2 400 840</b> (51) <i>A61K 31/35</i>		<i>A61K 31/4468</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 9/00</i>	(11) <b>2 403 458</b> (51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A47J 47/10</i> <i>B65D 25/02</i> <i>B65D 51/16</i>	(11) <b>2 406 691</b> (51) <i>G04G 3/00</i> <i>G04G 3/04</i> <i>H03M 5/00</i>	<i>G01S 19/24</i> <i>H03K 5/135</i> <i>H04W 56/00</i>
(11) <b>2 400 964</b> (51) <i>C07D 409/04</i> <i>A61P 35/00</i>		<i>A61P 3/06</i>	(11) <b>2 403 579</b> (51) <i>A61M 25/02</i>	<i>C01B 37/00</i> <i>B01J 20/10</i> <i>B01J 21/16</i>		
		<i>A61P 3/06</i>	(11) <b>2 403 775</b> (51) <i>B65D 81/24</i> <i>B65D 21/08</i> <i>B65D 51/24</i> <i>B65D 81/20</i>			
		<i>A61K 31/381</i>	(11) <b>2 403 804</b> (51) <i>C01B 33/38</i> <i>C01B 37/02</i> <i>B01J 20/30</i>			

(11) <b>2 406 906</b>		(11) <b>2 410 735</b>		<b>A61K 31/4184</b>	<b>A61K 31/4245</b>
(51) <b>H04K 1/00</b>	<b>H04N 7/24</b>	(51) <b>H04N 5/32</b>	<b>H04N 5/357</b>	<b>A61K 31/427</b>	<b>A61K 31/429</b>
<b>G10L 19/00</b>		<b>H04N 5/361</b>	<b>H04N 5/369</b>	<b>A61K 31/496</b>	<b>A61K 31/5375</b>
(11) <b>2 406 975</b>		<b>H04N 5/372</b>	<b>H04N 5/353</b>	<b>A61K 31/34</b>	<b>A61K 45/06</b>
(51) <b>H04W 12/06</b>		<b>H04N 5/235</b>		(11) <b>2 418 073</b>	
(11) <b>2 407 065</b>		(11) <b>2 411 031</b>		(51) <b>G02B 27/01</b>	<b>B29C 45/14</b>
(51) <b>A47G 33/00</b>		(51) <b>A61K 36/534</b>	<b>A61P 35/00</b>	<b>B29L 11/00</b>	<b>B29D 11/00</b>
(11) <b>2 407 450</b>		<b>A61K 31/37</b>	<b>A61K 31/352</b>	<b>G02C 7/08</b>	<b>B29C 33/12</b>
(51) <b>C07C 269/06</b>	<b>C07C 269/08</b>	(11) <b>2 411 297</b>		<b>B29C 39/00</b>	<b>B29C 39/10</b>
<b>C07C 271/24</b>	<b>C07D 513/04</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>		(11) <b>2 418 227</b>	
<b>C07B 53/00</b>	<b>C07B 55/00</b>	(11) <b>2 411 393</b>		(51) <b>C08F 8/18</b>	<b>C08F 8/20</b>
<b>C07B 61/00</b>		(51) <b>C07D 495/04</b>	<b>A61K 31/381</b>	(11) <b>2 418 698</b>	
(11) <b>2 407 461</b>		<b>A61P 29/00</b>		(51) <b>H01L 33/38</b>	
(51) <b>C07D 257/04</b>		(11) <b>2 411 398</b>		(11) <b>2 418 710</b>	
(11) <b>2 407 690</b>		(51) <b>C07F 5/04</b>		(51) <b>H01M 2/10</b>	<b>H01M 10/50</b>
(51) <b>F16H 19/04</b>	<b>F16H 57/12</b>	(11) <b>2 412 183</b>		<b>H01M 10/04</b>	
(11) <b>2 407 813</b>		(51) <b>H04W 28/06</b>	<b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 418 752</b>	
(51) <b>G02B 27/22</b>	<b>G03H 1/22</b>	(11) <b>2 412 257</b>		(51) <b>H02J 7/02</b>	<b>H01M 10/44</b>
<b>G02B 6/00</b>		(51) <b>A41D 13/018</b>		<b>H02J 7/00</b>	<b>H01M 10/46</b>
(11) <b>2 407 842</b>		(11) <b>2 413 027</b>		<b>H01M 10/48</b>	<b>H01M 10/50</b>
(51) <b>G05B 19/042</b>		(51) <b>F21S 6/00</b>	<b>F21V 17/02</b>	(11) <b>2 418 927</b>	
(11) <b>2 407 882</b>		<b>F21V 14/04</b>	<b>F21V 23/04</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>	
(51) <b>G06F 9/445</b>		(11) <b>2 413 146</b>		(11) <b>2 418 952</b>	
(11) <b>2 407 963</b>		(51) <b>G01P 1/02</b>	<b>G01P 15/08</b>	(51) <b>A01N 43/60</b>	<b>A01P 13/02</b>
(51) <b>G10L 19/04</b>	<b>H03M 7/30</b>	<b>G01P 15/18</b>	<b>B81B 7/00</b>	(11) <b>2 420 069</b>	
<b>G10L 19/02</b>		(11) <b>2 413 218</b>		(51) <b>H04N 17/02</b>	
(11) <b>2 408 484</b>		(51) <b>G06F 3/01</b>		(11) <b>2 420 482</b>	
(51) <b>A61L 2/18</b>	<b>A61L 2/24</b>	(11) <b>2 413 646</b>		(51) <b>C04B 35/581</b>	<b>C04B 35/63</b>
<b>A61C 1/00</b>	<b>A61C 19/00</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	<b>H04W 4/04</b>	<b>C04B 35/64</b>	<b>C04B 35/626</b>
(11) <b>2 408 696</b>		<b>H04W 48/10</b>		(11) <b>2 420 869</b>	
(51) <b>B65G 47/90</b>	<b>B65G 47/08</b>	(11) <b>2 414 701</b>		(51) <b>G02B 5/02</b>	<b>C25D 11/12</b>
<b>B25J 15/00</b>		(51) <b>F16F 15/14</b>	<b>F16F 15/22</b>	(11) <b>2 421 218</b>	
(11) <b>2 408 732</b>		(11) <b>2 415 348</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>	<b>H04L 29/08</b>
(51) <b>C07C 51/41</b>	<b>C07C 53/06</b>	(51) <b>A01N 37/12</b>	<b>A01N 55/04</b>	<b>H04W 36/00</b>	
<b>C07F 3/00</b>		<b>A01P 7/02</b>	<b>A01N 25/30</b>	(11) <b>2 421 868</b>	
(11) <b>2 409 482</b>		(11) <b>2 415 770</b>		(51) <b>C07D 489/08</b>	<b>C07D 489/02</b>
(51) <b>H04M 7/00</b>	<b>H04L 29/12</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61K 31/435</b>	<b>C07D 489/12</b>	
<b>H04L 29/06</b>		<b>A61P 25/00</b>	<b>A61P 25/16</b>	(11) <b>2 422 920</b>	
(11) <b>2 409 514</b>		<b>A61P 25/28</b>		(51) <b>B23P 15/14</b>	<b>F16H 49/00</b>
(51) <b>H04W 28/22</b>	<b>H04W 28/10</b>	(11) <b>2 415 915</b>		(11) <b>2 423 049</b>	
<b>H04W 28/02</b>		(51) <b>D01D 10/04</b>	<b>D01D 13/02</b>	(51) <b>B60Q 1/30</b>	<b>B60Q 1/00</b>
(11) <b>2 409 573</b>		<b>D01H 13/28</b>	<b>D02J 1/22</b>	(11) <b>2 423 295</b>	
(51) <b>A22C 11/12</b>	<b>A22C 15/00</b>	<b>D02J 13/00</b>	<b>D01D 10/02</b>	(51) <b>C10L 1/08</b>	
(11) <b>2 409 662</b>		(11) <b>2 416 036</b>		(11) <b>2 423 401</b>	
(51) <b>A61B 18/18</b>	<b>H05K 1/00</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>		(51) <b>E04B 2/96</b>	<b>E04G 5/06</b>
<b>H01L 23/66</b>	<b>H05K 1/02</b>	(11) <b>2 416 383</b>		(11) <b>2 423 745</b>	
(11) <b>2 409 828</b>		(51) <b>H01L 31/048</b>	<b>B32B 27/08</b>	(51) <b>G03B 21/28</b>	<b>H04N 9/31</b>
(51) <b>B29D 30/52</b>	<b>B29D 30/54</b>	(11) <b>2 416 389</b>		<b>H04N 13/04</b>	
<b>B29D 30/56</b>	<b>B29B 17/02</b>	(51) <b>H01L 33/56</b>	<b>F21S 2/00</b>	(11) <b>2 423 751</b>	
(11) <b>2 410 067</b>		<b>F21Y 101/02</b>	<b>H01L 33/60</b>	(51) <b>G03F 7/30</b>	<b>B01D 29/11</b>
(51) <b>C22C 38/00</b>	<b>B22F 3/00</b>	(11) <b>2 416 405</b>		<b>B01D 36/02</b>	<b>B41N 3/00</b>
<b>B22F 3/14</b>	<b>B22F 9/04</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	<b>H01M 2/34</b>	(11) <b>2 425 872</b>	
<b>B22F 9/08</b>	<b>C21D 6/00</b>	<b>H02H 7/18</b>		(51) <b>A61N 1/362</b>	<b>A61N 1/365</b>
<b>C22C 33/02</b>	<b>H01F 1/053</b>	(11) <b>2 416 661</b>		(11) <b>2 425 979</b>	
<b>H01F 41/02</b>	<b>H01F 1/057</b>	(51) <b>A01N 57/00</b>	<b>A61K 31/16</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	
(11) <b>2 410 608</b>		<b>A61K 31/167</b>	<b>A61K 31/216</b>	(11) <b>2 426 015</b>	
(51) <b>H01Q 1/32</b>	<b>H01Q 9/27</b>	<b>A61K 31/36</b>	<b>A61K 31/381</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>	<b>B01J 7/00</b>
<b>H01Q 1/38</b>	<b>G01S 13/00</b>	<b>A61K 31/407</b>	<b>A61K 31/4152</b>		

	<i>C06B 45/36</i>	<i>C06D 5/00</i>	(11) <b>2 431 152</b>		(11) <b>2 442 141</b>	
	<i>C06D 5/06</i>		(51) <i>B29C 47/26</i>	<i>B29C 47/08</i>	(51) <i>G01V 8/22</i>	
(11) <b>2 426 016</b>			<i>B29C 47/02</i>	<i>B29C 47/86</i>	(11) <b>2 442 171</b>	
(51) <i>B60R 21/264</i>	<i>B01J 7/00</i>		(11) <b>2 431 301</b>		(51) <i>G02C 7/02</i>	<i>G02C 7/06</i>
<i>C06B 45/36</i>	<i>C06D 5/00</i>		(51) <i>B65D 85/804</i>	<i>A47J 31/00</i>	(11) <b>2 444 208</b>	
<i>C06D 5/06</i>			<i>A47J 31/36</i>		(51) <i>B25J 9/10</i>	
(11) <b>2 426 030</b>			(11) <b>2 431 376</b>		(11) <b>2 444 282</b>	
(51) <i>B62D 5/04</i>			(51) <i>C07H 19/06</i>	<i>A61K 31/7068</i>	(51) <i>B60Q 1/26</i>	<i>H05B 33/08</i>
(11) <b>2 426 057</b>			<i>A61P 35/00</i>		<i>B60R 1/12</i>	
(51) <i>B65D 1/16</i>	<i>B32B 15/08</i>		(11) <b>2 432 139</b>		(11) <b>2 444 373</b>	
(11) <b>2 426 154</b>			(51) <i>H04B 10/148</i>		(51) <i>C01B 33/035</i>	
(51) <i>C08F 20/10</i>	<i>G03F 7/004</i>		(11) <b>2 433 996</b>		(11) <b>2 444 588</b>	
<i>G03F 7/039</i>	<i>G03F 7/11</i>		(51) <i>C09J 163/02</i>	<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>E21B 19/00</i>	<i>E21B 19/09</i>
<i>G03F 7/20</i>	<i>C08F 246/00</i>		<i>C09J 11/04</i>	<i>C09J 11/06</i>	<i>E21B 17/07</i>	
<i>C08F 8/12</i>	<i>C07D 211/96</i>		<i>C09J 133/00</i>	<i>C09J 163/04</i>		
<i>C07D 295/26</i>	<i>C07D 243/04</i>		<i>C09J 163/00</i>		(11) <b>2 445 291</b>	
(11) <b>2 426 885</b>			(11) <b>2 434 402</b>		(51) <i>H04W 16/30</i>	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 80/04</i>		(51) <i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 9/50</i>	(11) <b>2 446 980</b>	
<i>H04W 88/02</i>	<i>H04W 8/26</i>		<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>B21D 41/04</i>	<i>B21D 17/02</i>
(11) <b>2 426 914</b>			(11) <b>2 434 664</b>		<i>B21D 47/01</i>	<i>E04G 7/20</i>
(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 21/2747</i>		(51) <i>H04B 10/18</i>		(11) <b>2 447 029</b>	
<i>H04N 21/472</i>	<i>H04N 21/482</i>		(11) <b>2 436 404</b>		(51) <i>B29K 105/06</i>	<i>B29L 31/16</i>
<i>H04N 21/4147</i>	<i>H04N 21/443</i>		(51) <i>A61L 31/14</i>	<i>A61F 2/78</i>	<i>B29C 70/48</i>	<i>C04B 35/83</i>
(11) <b>2 426 915</b>			<i>A61F 2/00</i>	<i>A61F 13/02</i>	<i>F16D 69/02</i>	
(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>G06F 3/00</i>		<i>B65D 83/00</i>	<i>A61B 17/04</i>	(11) <b>2 447 088</b>	
<i>G06F 13/00</i>	<i>H04N 21/2747</i>		(11) <b>2 436 950</b>		(51) <i>B60B 27/02</i>	<i>B22D 17/00</i>
<i>H04N 21/472</i>	<i>H04N 21/482</i>		(51) <i>F16H 3/00</i>	<i>B60K 1/02</i>	(11) <b>2 447 313</b>	
<i>H04N 21/4147</i>	<i>H04N 21/443</i>		<i>F16H 37/06</i>		(51) <i>C08K 3/08</i>	<i>H01B 1/22</i>
(11) <b>2 426 970</b>			(11) <b>2 437 176</b>		<i>B82Y 30/00</i>	<i>C09D 5/24</i>
(51) <i>H04W 16/00</i>	<i>H04W 88/06</i>		(51) <i>G06F 12/08</i>	<i>G06F 9/38</i>	<i>H01B 1/02</i>	
<i>H04B 1/00</i>			(11) <b>2 437 178</b>		(11) <b>2 447 361</b>	
(11) <b>2 428 786</b>			(51) <i>G06F 11/07</i>		(51) <i>C12N 9/28</i>	<i>C11D 3/386</i>
(51) <i>G10L 19/02</i>	<i>H03M 7/30</i>		(11) <b>2 437 563</b>		(11) <b>2 447 427</b>	
(11) <b>2 428 849</b>			(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 48/12</i>	(51) <i>E03D 9/08</i>	<i>A47K 13/02</i>
(51) <i>G03G 15/08</i>			<i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 52/02</i>	(11) <b>2 447 594</b>	
(11) <b>2 428 850</b>			<i>H04W 72/12</i>		(51) <i>F17D 1/17</i>	
(51) <i>G03G 15/08</i>			(11) <b>2 438 925</b>		(11) <b>2 447 706</b>	
(11) <b>2 428 851</b>			(51) <i>A61K 38/08</i>	<i>A61K 38/10</i>	(51) <i>G01N 21/35</i>	<i>G01N 33/00</i>
(51) <i>G03G 15/08</i>			<i>C07K 7/06</i>	<i>C07K 7/08</i>	(11) <b>2 447 797</b>	
(11) <b>2 428 885</b>			(11) <b>2 438 958</b>		(51) <i>G05B 19/409</i>	
(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>H04M 1/725</i>		(51) <i>A61N 1/20</i>	<i>A61N 1/30</i>	(11) <b>2 447 829</b>	
(11) <b>2 428 958</b>			<i>A61N 1/32</i>	<i>A61K 8/27</i>	(51) <i>G06F 9/38</i>	<i>G06F 9/30</i>
(51) <i>G11B 27/10</i>			<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 33/30</i>	<i>G06F 12/08</i>	
(11) <b>2 429 172</b>			<i>A61K 33/38</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(11) <b>2 450 041</b>	
(51) <i>H04N 1/44</i>	<i>H04N 1/00</i>		(11) <b>2 439 167</b>		(51) <i>A61K 31/568</i>	<i>A61K 9/06</i>
<i>G06F 17/30</i>			(51) <i>B66F 9/075</i>	<i>B66F 9/24</i>	<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/14</i>
(11) <b>2 429 185</b>			(11) <b>2 439 489</b>		<i>A61K 47/32</i>	<i>A61P 15/00</i>
(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>G06F 3/00</i>		(51) <i>G01B 11/24</i>	<i>A61C 9/00</i>	<i>A61K 9/70</i>	
<i>G06F 13/00</i>	<i>H04N 21/2747</i>		(11) <b>2 439 630</b>		(11) <b>2 450 048</b>	
<i>H04N 21/472</i>	<i>H04N 21/482</i>		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 31/335</i>
<i>H04N 21/4147</i>	<i>H04N 21/443</i>		(11) <b>2 439 983</b>		<i>A01N 43/02</i>	<i>A01N 43/16</i>
<i>H04N 21/4335</i>			(51) <i>H04W 48/00</i>	<i>H04W 48/02</i>	<i>C07H 19/06</i>	<i>C07H 19/09</i>
(11) <b>2 430 631</b>			<i>H04W 48/12</i>		(11) <b>2 450 376</b>	
(51) <i>G10H 7/00</i>	<i>G11B 27/034</i>		(11) <b>2 441 992</b>		(51) <i>C07K 16/10</i>	<i>A61K 39/145</i>
<i>G11B 27/036</i>	<i>G11B 27/34</i>		(51) <i>F16K 11/044</i>		<i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 15/09</i>
<i>G10H 1/00</i>	<i>G10H 1/36</i>		(11) <b>2 442 063</b>		(11) <b>2 450 427</b>	
(11) <b>2 430 702</b>			(51) <i>F41B 11/02</i>		(51) <i>C11D 3/386</i>	<i>C11D 7/10</i>
(51) <i>H01Q 1/32</i>	<i>H01Q 1/12</i>				<i>C11D 7/26</i>	



(11) 2 450 437 (51) C12N 9/12 C07K 14/47 G01N 33/574	C12N 15/62 C12Q 1/68	(11) 2 463 202 (51) B65B 11/02	B65B 11/58	(11) 2 469 513 (51) G11B 7/007 G11B 7/26	G11B 7/24
(11) 2 450 456 (51) C12Q 1/68		(11) 2 463 203 (51) B65B 11/02	B65B 11/58	(11) 2 469 515 (51) G11B 7/007 G11B 7/26	G11B 7/24
(11) 2 450 655 (51) F26B 5/04	F26B 25/22	(11) 2 463 539 (51) F16D 13/64		(11) 2 469 519 (51) G11B 7/007 G11B 7/26	G11B 7/24
(11) 2 450 829 (51) G06K 9/00		(11) 2 463 680 (51) G01S 5/02		(11) 2 469 520 (51) G11B 7/007 G11B 7/26	G11B 7/24
(11) 2 450 839 (51) G06K 19/077		(11) 2 463 682 (51) G01S 11/10	G07B 15/06	(11) 2 469 521 (51) G11B 7/007 G11B 7/26	G11B 7/24
(11) 2 452 395 (51) H01P 7/10	H01P 1/208	(11) 2 464 014 (51) H03M 7/30 H04N 7/32	H04N 7/30 H04N 7/26	(11) 2 469 522 (51) G11B 7/007 G11B 7/26	G11B 7/24
(11) 2 452 780 (51) B24C 7/00 C11D 17/04 B05B 1/34	D06F 39/02 A61C 3/025	(11) 2 464 018 (51) H03M 7/30 H04N 7/32	H04N 7/30 H04N 7/26	(11) 2 469 523 (51) G11B 7/007 G11B 7/26	G11B 7/24
(11) 2 453 708 (51) H04W 60/00		(11) 2 464 061 (51) H04W 40/24	H04W 40/28	(11) 2 469 525 (51) G11B 7/007 G11B 7/26	G11B 7/24
(11) 2 455 684 (51) F24J 2/52		(11) 2 464 129 (51) H04N 13/04 H04N 7/173 H04N 9/82 H04N 21/432	H04N 5/93 H04N 9/87 H04N 13/00 H04N 21/426	(11) 2 469 526 (51) G11B 7/007 G11B 7/26	G11B 7/24
(11) 2 455 812 (51) G03F 7/004 C08F 212/14 C08F 216/12	G03F 7/039 C08F 212/32	(11) 2 464 221 (51) A01N 1/02 A61F 2/10	A61L 2/08	(11) 2 469 527 (51) G11B 7/007 G11B 7/26	G11B 7/24
(11) 2 455 873 (51) G06F 17/30		(11) 2 465 479 (51) A61G 7/012 A61G 13/06	A61G 1/02	(11) 2 469 528 (51) G11B 7/007 G11B 7/26	G11B 7/24
(11) 2 455 908 (51) G06F 17/30	G06F 19/00	(11) 2 466 243 (51) F41A 9/82 F41H 7/04	F41H 5/013	(11) 2 469 529 (51) G11B 7/007 G11B 7/26	G11B 7/24
(11) 2 457 556 (51) A61K 8/34 A61K 8/41 A61K 8/44 A61K 8/60 A61Q 5/02 A61Q 19/10	A61K 8/37 A61K 8/42 A61K 8/46 A61K 8/97 A61Q 5/12	(11) 2 466 501 (51) G06F 17/30 G09B 29/00 H04L 29/08	G01C 21/36 G09B 29/10 G06F 3/048	(11) 2 469 536 (51) G11B 7/007 G11B 7/26	G11B 7/24
(11) 2 458 752 (51) H04H 60/04		(11) 2 466 802 (51) H04L 12/28		(11) 2 469 704 (51) H02P 25/02	H03H 17/00
(11) 2 458 785 (51) H04L 12/24 H04L 12/28	H04L 12/26	(11) 2 467 006 (51) H05K 7/20		(11) 2 469 940 (51) H04W 52/02	H04W 88/08
(11) 2 460 692 (51) B60R 9/10	B60D 1/06	(11) 2 467 532 (51) D21C 1/00 D21C 1/04	D21C 1/02	(11) 2 470 217 (51) A61K 48/00 C12N 15/113 A61K 38/17	A61K 31/7105 A61P 35/00
(11) 2 460 965 (51) E05D 11/08 A47B 27/00	E05D 11/10	(11) 2 468 051 (51) H04W 52/02 H04W 88/08	H04W 88/06	(11) 2 470 679 (51) C21D 8/12 C21D 9/52	C22C 38/02 B22D 11/00
(11) 2 461 194 (51) G02B 6/255	H01S 3/067	(11) 2 468 130 (51) A46B 13/00	A46B 9/02	(11) 2 471 438 (51) A61B 1/00	
(11) 2 461 500 (51) H04H 20/59	H04H 20/10	(11) 2 468 143 (51) A47C 27/16	A47C 27/14	(11) 2 471 711 (51) B64D 37/34	
(11) 2 461 656 (51) H05K 1/14	H05K 3/36	(11) 2 468 751 (51) C07D 491/04		(11) 2 472 487 (51) G08B 21/04	
(11) 2 462 995 (51) A63B 21/00 A63B 21/068	A63B 71/00	(11) 2 469 224 (51) G01B 11/25	A61C 9/00	(11) 2 472 503 (51) G09G 3/36	
		(11) 2 469 512 (51) G11B 7/007 G11B 7/26	G11B 7/24	(11) 2 472 580 (51) H01L 27/146	

(11) **2 472 581**  
(51) **H01L 27/146**

(11) **2 472 676**  
(51) **H01R 11/00**      **H01Q 1/22**

(11) **2 472 738**  
(51) **H04B 7/212**      **H04B 7/26**  
    **H04W 72/04**

(11) **2 472 846**  
(51) **H04N 1/32**      **H04N 1/00**

(11) **2 473 237**  
(51) **A61K 8/40**      **A61Q 17/04**  
    **C07C 255/41**

(11) **2 474 230**  
(51) **A23C 9/13**      **A23C 9/127**

(11) **2 474 265**  
(51) **A61B 5/1455**      **A61B 1/06**

(11) **2 474 626**  
(51) **C12Q 1/68**      **G01N 33/574**  
    **G01N 33/68**

(11) **2 476 877**  
(51) **F01N 3/28**

(11) **2 477 079**  
(51) **G04B 3/04**      **G04B 37/10**

(11) **2 478 907**  
(51) **A61P 35/00**      **A61K 31/58**  
    **A61K 45/06**

(11) **2 478 959**  
(51) **B01J 23/889**      **B01D 53/86**  
    **B01J 35/10**      **B01J 37/03**

(11) **2 479 259**  
(51) **C12N 5/071**      **A01N 1/02**

(11) **2 479 656**  
(51) **G06F 3/023**

(11) **2 480 000**  
(51) **H04N 13/00**      **H04N 13/02**

**I.12(2)**

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **2 343 423**      (51) **E05B 47/00**  
    De

**I.12(3)**

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 805 012**      (51) **B32B 37/02**  
(22) 25.10.2005

**I.12(4)**

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **2 343 423**      (51) **E05B 47/00**  
(25) De

**I.12(5)**

- Prioritätstag, Land und Nummer der  
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority  
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro  
de la demande fondant la priorité

(11) **1 224 804**      (51) **H04N 7/24**  
(30) 25.10.1999 US 161320 P

(11) **1 771 784**      (51) **G06K 9/00**

(30) 01.04.2004 US 558527 P  
01.04.2004 US 559265 P  
01.04.2004 US 558893 P  
01.04.2004 US 558499 P  
01.04.2004 US 559279 P  
01.04.2004 US 558760 P  
01.04.2004 US 558789 P  
01.04.2004 US 558867 P  
01.04.2004 US 558969 P  
01.04.2004 US 558717 P  
01.04.2004 US 558791 P  
01.04.2004 US 559277 P  
01.04.2004 US 559278 P  
01.04.2004 US 559226 P  
01.04.2004 US 558370 P  
01.04.2004 US 558968 P  
01.04.2004 US 558892 P  
02.04.2004 US 559125 P  
02.04.2004 US 559087 P  
02.04.2004 US 559033 P  
02.04.2004 US 559127 P  
02.04.2004 US 559131 P  
02.04.2004 US 558909 P  
06.04.2004 US 559766 P  
12.04.2004 US 561768 P  
19.04.2004 US 563485 P  
19.04.2004 US 563520 P  
23.04.2004 US 564688 P  
23.04.2004 US 564846 P  
14.05.2004 US 571381 P  
14.05.2004 US 571560 P  
17.05.2004 US 571715 P  
19.07.2004 US 589201 P  
02.08.2004 US 598821 P  
18.08.2004 US 602896 P  
18.08.2004 US 602897 P  
18.08.2004 US 602925 P  
18.08.2004 US 602898 P  
18.08.2004 US 602947 P  
18.08.2004 US 602956 P  
19.08.2004 US 603081 P  
19.08.2004 US 603358 P  
19.08.2004 US 603082 P  
19.08.2004 US 603466 P  
19.08.2004 US 603498 P  
23.08.2004 US 604098 P  
23.08.2004 US 604100 P  
23.08.2004 US 604102 P

23.08.2004 US 604103 P  
27.08.2004 US 605105 P  
27.08.2004 US 605229 P  
27.09.2004 US 613242 P  
27.09.2004 US 613339 P  
27.09.2004 US 613340 P  
27.09.2004 US 613341 P  
27.09.2004 US 613361 P  
27.09.2004 US 613400 P  
27.09.2004 US 613454 P  
27.09.2004 US 613455 P  
27.09.2004 US 613456 P  
27.09.2004 US 613460 P  
27.09.2004 US 613461 P  
27.09.2004 US 613589 P  
27.09.2004 US 613602 P  
27.09.2004 US 613633 P  
27.09.2004 US 613634 P  
01.10.2004 US 615112 P  
01.10.2004 US 615378 P  
01.10.2004 US 615538 P  
07.10.2004 US 617122 P  
28.10.2004 US 622906 P  
06.12.2004 US 633452 P  
06.12.2004 US 633453 P  
06.12.2004 US 633486 P  
06.12.2004 US 633678 P  
09.12.2004 US 634627 P  
09.12.2004 US 634739 P  
31.01.2005 US 648746 P  
15.02.2005 US 653372 P  
16.02.2005 US 653663 P  
16.02.2005 US 653669 P  
16.02.2005 US 653679 P  
16.02.2005 US 653847 P  
16.02.2005 US 653899 P  
18.02.2005 US 654368 P  
18.02.2005 US 654196 P  
18.02.2005 US 654326 P  
17.02.2005 US 654379 P  
22.02.2005 US 655279 P  
22.02.2005 US 655280 P  
22.02.2005 US 655281 P  
22.02.2005 US 655697 P  
22.02.2005 US 655987 P  
28.02.2005 US 657309 P  
03.12.2004 US 4637 P  
30.04.2004 US 566667 P  
18.08.2004 US 602930 P  
27.09.2004 US 613628 P  
27.09.2004 US 613243 P  
27.09.2004 US 613632 P  
26.01.2005 US 647684 P  
19.07.2004 US 589202 P  
19.07.2004 US 589203 P

(11) **1 890 545**      (51) **A01N 59/26**  
(30) 31.05.2005 IT MI20051019

(11) **2 015 287**      (51) **G10D 13/02**  
(30) 13.07.2007 PCT/TT2007/000001  
12.07.2007 TT 17207

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und  
Erstreckungsstaaten

• Designated Contracting States and  
Extension States

• États contractants désignés et états  
d'extension désignés

(11) **1 816 804** (51) **H04L 12/56**

(84) DE FR GB

(11) **1 830 467** (51) **H03H 9/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 004** (51) **C22C 19/07**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 646** (51) **A61K 33/24**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 400** (51) **F04B 49/06**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 992** (51) **F21L 4/08**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 400** (51) **H04B 7/15**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 120** (51) **H04L 9/08**

(84) DE FR GB

(11) **1 843 391** (51) **H01L 23/12**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 442** (51) **G06T 7/00**

(84) DE FR GB

(11) **1 848 014** (51) **H01F 17/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 648** (51) **H05K 3/46**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 000** (51) **H04N 7/167**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 352** (51) **A01M 29/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 357** (51) **E05D 11/10**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 960** (51) **H05K 13/04**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 092** (51) **H01L 41/083**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 934** (51) **H04B 3/54**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 751** (51) **C07C 13/62**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 650** (51) **H04L 9/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 052** (51) **B01D 39/16**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 358** (51) **C08G 59/40**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 985** (51) **H01L 51/50**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 066** (51) **H04B 5/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 302** (51) **E01H 1/05**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 403** (51) **H04Q 7/20**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 660** (51) **H04L 12/66**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 669** (51) **H04L 29/06**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 198** (51) **H04L 29/06**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 670** (51) **C07C 15/27**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 724** (51) **H04J 14/02**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 472** (51) **H04M 3/42**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 473** (51) **H04M 3/42**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 390** (51) **F28D 7/16**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 400** (51) **G01F 1/66**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 684** (51) **G07G 1/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 898** (51) **H04L 12/56**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 418** (51) **G06F 12/02**

(84) DE FR GB

(11) **1 895 821** (51) **H05K 1/18**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 092** (51) **B22D 11/06**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 441** (51) **C10M 101/04**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 126** (51) **H04J 1/16**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 700** (51) **A61K 8/04**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 730** (51) **A61K 31/192**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 918** (51) **B32B 17/10**

(84) DE FR GB



- (11) **1 902 301** (51) *G01J 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 558** (51) *H04L 29/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 619** (51) *A21B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 903 703** (51) *H04J 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 866** (51) *A01N 43/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 894** (51) *A23L 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 073** (51) *A61K 35/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 075** (51) *A61K 36/296*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 656** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 885** (51) *G02C 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 886** (51) *G02C 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 888** (51) *G02C 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 197** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 937** (51) *A61K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 333** (51) *C04B 26/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 422** (51) *C07K 14/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 465** (51) *C08K 3/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 865** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 722** (51) *B66B 23/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 007** (51) *F16K 15/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 909 324** (51) *H01L 23/50*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 909 669** (51) *A61B 17/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 329** (51) *C07D 401/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 481** (51) *C09D 11/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 910 492** (51) *C09J 127/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 910 859** (51) *G01R 33/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 875** (51) *G02B 6/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 910 949** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 976** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 049** (51) *H01F 7/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 911 055** (51) *H01H 13/70*  
(84) DE FI GB NL SE
- (11) **1 911 145** (51) *H01L 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 270** (51) *H04N 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 271** (51) *H04N 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 272** (51) *H04N 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 273** (51) *H04N 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 276** (51) *H04N 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 277** (51) *H04N 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 281** (51) *H04N 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 291** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 293** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 333** (51) *H05B 41/288*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 004** (51) *F16L 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 051** (51) *G01L 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 316** (51) *H02K 16/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 537** (51) *A47C 27/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 912 758** (51) *B23K 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 860** (51) *B64C 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 961** (51) *C07D 295/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 913 127** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 234** (51) **E21B 43/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 379** (51) **G01N 30/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 392** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 482** (51) **G06F 12/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 494** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 520** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 697** (51) **H03M 7/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 705** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 708** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 723** (51) **H04L 1/16**  
(84) DE NL
- (11) **1 913 728** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 768** (51) **H04N 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 769** (51) **H04N 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 770** (51) **H04N 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 776** (51) **H04N 7/167**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 806** (51) **A01G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 064** (51) **A24B 15/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 088** (51) **A61B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 187** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 446** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 527** (51) **F02M 61/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 609** (51) **G01N 21/53**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 915 623** (51) **G01N 33/574**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 630** (51) **G01R 31/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 915 666** (51) **G06F 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 667** (51) **G06F 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 712** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 743** (51) **G07C 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 915 785** (51) **H01L 31/042**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 794** (51) **H01M 10/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 804** (51) **H01S 5/022**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 830** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 850** (51) **H04M 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 888** (51) **B29B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 888** (51) **A01G 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 917** (51) **A43B 13/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 918** (51) **A43B 13/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 940** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 964** (51) **A61F 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 965** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 002** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 917 016** (51) **G09B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 041** (51) **A61K 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 042** (51) **A61K 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 099** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 140** (51) **B32B 5/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 917 238** (51) *C07C 311/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 279** (51) *C08F 110/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 281** (51) *C08F 10/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 317** (51) *C09J 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 330** (51) *C10L 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 377** (51) *C22F 1/10*  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 917 495** (51) *F42B 10/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 519** (51) *G01N 21/89*  
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 917 520** (51) *G01N 25/48*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 917 539** (51) *G01S 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 557** (51) *H01L 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 561** (51) *G03B 42/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 582** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 603** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 618** (51) *G06F 21/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 689** (51) *H01M 2/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 700** (51) *H01R 13/523*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 702** (51) *H01S 3/067*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 713** (51) *H02P 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 769** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 795** (51) *H04M 3/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 796** (51) *H04M 3/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 039** (51) *B21D 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 354** (51) *A61B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 434** (51) *A61J 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 447** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 497** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 504** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 546** (51) *A61M 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 651** (51) *B23K 26/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 768** (51) *B63B 35/08*  
(84) BE NL
- (11) **1 919 822** (51) *B81C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 829** (51) *C01B 33/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 846** (51) *C04B 41/87*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 919 864** (51) *C07D 207/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 870** (51) *C07D 213/71*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 902** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 937** (51) *C12N 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 981** (51) *C07D 233/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 006** (51) *C08L 67/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 048** (51) *C12N 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 071** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 166** (51) *F16D 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 184** (51) *F16M 11/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 192** (51) *F23L 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 193** (51) *F23Q 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 210** (51) *F41H 5/04*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 920 249** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 920 266** (51) **G01S 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 277** (51) **G02B 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 284** (51) **G02B 7/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 291** (51) **G02C 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 326** (51) **G06F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 356** (51) **G06F 17/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 365** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 384** (51) **H04N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 393** (51) **G06N 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 428** (51) **G09F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 530** (51) **H02P 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 532** (51) **H03F 3/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 561** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 562** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 579** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 595** (51) **H04N 3/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 597** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 917** (51) **C09J 125/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 921 054** (51) **C04B 41/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 388** (51) **F24C 15/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 925** (51) **A23G 1/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 928** (51) **A23L 1/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 985** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 986** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 989** (51) **A61B 5/0476**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 996** (51) **A61B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 001** (51) **A61B 17/64**  
(84) CH ES GB IT LI
- (11) **1 922 025** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 029** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 040** (51) **A61F 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 042** (51) **A61F 13/476**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 084** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 098** (51) **A61M 5/315**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 112** (51) **A61N 1/378**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 124** (51) **A63F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 137** (51) **B01D 63/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 138** (51) **B01D 71/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 180** (51) **B25C 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 193** (51) **B05B 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 302** (51) **C07C 303/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 311** (51) **C07D 261/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR MK RS
- (11) **1 922 329** (51) **C07K 14/095**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 343** (51) **C08F 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 372** (51) **C09D 5/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 434** (51) **C23C 14/56**  
(84) DE
- (11) **1 922 481** (51) **B63B 35/44**  
(84) ES FR GB IE PT
- (11) **1 922 484** (51) **F04B 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 503** (51) **F16K 15/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 922 514** (51) **F24D 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 521** (51) **F41H 5/04**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 922 527** (51) **G01F 1/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 530** (51) **G01H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 551** (51) **G01R 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 569** (51) **G01V 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 583** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 599** (51) **H04Q 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 922 604** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 635** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 649** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 650** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 651** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 652** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 654** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 663** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 680** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 688** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 692** (51) **G06F 11/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 693** (51) **G06T 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 922 700** (51) **G06T 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 736** (51) **G21C 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 740** (51) **H01J 65/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 749** (51) **H01L 29/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 781** (51) **H01M 10/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 807** (51) **H03F 3/217**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 856** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 878** (51) **H04N 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 884** (51) **H04Q 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 587** (51) **F16D 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 700** (51) **G01N 27/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 018** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 041** (51) **H04L 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 046** (51) **H04L 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 137** (51) **A01K 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 146** (51) **A01N 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 189** (51) **A47L 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 198** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 232** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 246** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 259** (51) **A61K 31/415**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 282** (51) **A61K 39/145**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 315** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 328** (51) **A61Q 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 334** (51) **B01D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 339** (51) **B01D 53/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 351** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 924 358** (51) **B01J 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 413** (51) **B26B 21/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 431** (51) **B32B 17/06**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 924 434** (51) **B32B 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 436** (51) **B41F 13/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 466** (51) **B60R 11/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 924 495** (51) **B64C 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 508** (51) **B65D 41/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 533** (51) **C03C 3/076**  
(84) BE DE NL
- (11) **1 924 538** (51) **C05F 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 596** (51) **C07K 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 618** (51) **C08F 226/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 622** (51) **C08G 18/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 631** (51) **C08G 77/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 643** (51) **C08K 5/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 647** (51) **C08L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 689** (51) **C12N 9/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 690** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 701** (51) **C12Q 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 744** (51) **D21H 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 763** (51) **F02D 19/08**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 924 839** (51) **G01N 21/31**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 841** (51) **G01J 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 843** (51) **G01N 21/77**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 847** (51) **C25B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 849** (51) **G01N 27/416**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 853** (51) **G01N 30/96**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 855** (51) **G01N 33/487**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 864** (51) **H04L 12/26**  
(84) DE GB
- (11) **1 924 875** (51) **G02B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 882** (51) **G02F 1/01**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 924 924** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 925** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 928** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 929** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 936** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 940** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 020** (51) **H01L 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 028** (51) **H01L 21/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 030** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 039** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 040** (51) **H01L 39/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 055** (51) **H01M 10/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 056** (51) **H01P 1/207**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 063** (51) **H02J 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 064** (51) **H02J 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 066** (51) **H02K 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 925 094** (51) *H04B 1/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 103** (51) *H04B 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 111** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 112** (51) *H04J 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 113** (51) *H04L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 116** (51) *H04L 12/16*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 925 120** (51) *H04L 12/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 121** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 125** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 126** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 135** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 139** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 181** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 182** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 507** (51) *B60R 21/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 747** (51) *E02B 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 800** (51) *F02D 41/14*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 926 083** (51) *G10L 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 158** (51) *H01L 43/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 224** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 225** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 239** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 363** (51) *A01D 78/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 409** (51) *A46B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 441** (51) *A61B 17/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 446** (51) *A61N 5/067*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 448** (51) *A61C 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 451** (51) *A61C 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 459** (51) *A61L 27/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 473** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 484** (51) *A61K 31/192*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 485** (51) *A61K 31/35*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 513** (51) *A61M 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 516** (51) *A61M 5/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 520** (51) *A61M 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 521** (51) *A61M 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 526** (51) *A61N 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 527** (51) *A61N 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 549** (51) *B01F 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 577** (51) *B27K 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 593** (51) *B32B 27/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 625** (51) *B60K 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 626** (51) *B60K 15/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 640** (51) *B60R 21/0132*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 926 666** (51) *B65D 5/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 689** (51) *C03C 17/25*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 693** (51) *C04B 26/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 717** (51) *C07D 275/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 926 732** (51) *C07D 477/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 739** (51) *C07F 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 741** (51) *C07F 15/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 926 745** (51) *C07K 14/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 763** (51) *C08F 297/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 780** (51) *C08L 77/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 793** (51) *C09K 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 794** (51) *C09K 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 835** (51) *C12P 19/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 836** (51) *C07H 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 868** (51) *E04C 2/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 916** (51) *F04D 29/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 990** (51) *G01N 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 993** (51) *G01N 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 008** (51) *G01R 33/561*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 009** (51) *G01R 33/563*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 010** (51) *G01R 33/563*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 011** (51) *G01R 33/563*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 040** (51) *G05F 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 048** (51) *G06F 9/45*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 065** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 089** (51) *G01B 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 100** (51) *G02F 1/167*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 118** (51) *H01F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 129** (51) *H01L 21/288*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 190** (51) *H04B 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 200** (51) *H04J 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 206** (51) *H04H 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 207** (51) *H04L 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 212** (51) *H04L 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 214** (51) *H04L 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 240** (51) *H04M 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 243** (51) *H04M 3/523*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 246** (51) *H04M 1/725*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 260** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 270** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 318** (51) *A61B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 517** (51) *B60R 21/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 927 585** (51) *C07C 213/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 605** (51) *C08G 18/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 630** (51) *C08L 77/02*  
(84) DE GB
- (11) **1 927 638** (51) *C09J 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 775** (51) *F16D 3/227*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 031** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 113** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 193** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 234** (51) *A01N 25/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR





- (11) **1 928 464** (51) **A61K 31/55**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 466** (51) **A61K 35/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 468** (51) **G01N 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 476** (51) **A61K 31/75**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 486** (51) **A61K 38/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 493** (51) **A61K 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 507** (51) **A61K 49/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 518** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 521** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 524** (51) **A61M 5/315**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 529** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 530** (51) **A61M 16/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 531** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 536** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 550** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 552** (51) **A61P 25/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 575** (51) **B01D 46/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 582** (51) **H01J 49/42**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 928 584** (51) **B01D 63/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 590** (51) **B01J 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 592** (51) **B01J 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 604** (51) **G01N 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 611** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 612** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 617** (51) **B22C 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 632** (51) **B23P 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 643** (51) **B29C 47/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 645** (51) **B29C 71/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 646** (51) **B29C 71/02**  
(84) DE
- (11) **1 928 654** (51) **B32B 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 928 655** (51) **B32B 25/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 658** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 663** (51) **B41F 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 671** (51) **B42D 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 674** (51) **B65B 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 688** (51) **B60L 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 695** (51) **B60Q 1/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 928 701** (51) **B60R 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 703** (51) **B60R 16/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 738** (51) **B64D 27/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 742** (51) **B64D 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 763** (51) **B65D 81/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 766** (51) **B65G 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 780** (51) **B81B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 782** (51) **C01B 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 793** (51) **C02F 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 794** (51) **C02F 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 928 797** (51) **C03C 4/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 799** (51) **C03C 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 805** (51) **C04B 35/185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 822** (51) **C07D 207/33**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 879** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR MK RS
- (11) **1 928 880** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR MK RS
- (11) **1 928 905** (51) **C07K 14/475**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 928 912** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 922** (51) **C08F 14/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 932** (51) **C08G 73/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 933** (51) **C08G 73/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 939** (51) **C08J 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 941** (51) **C08J 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 943** (51) **C08K 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 950** (51) **C08L 23/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 928 952** (51) **C08K 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 955** (51) **C08L 95/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 956** (51) **C08L 101/14**  
(84) BE DE
- (11) **1 928 960** (51) **C09D 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 961** (51) **C09D 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 965** (51) **C09G 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 966** (51) **C09G 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 968** (51) **C09J 163/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 972** (51) **C09J 183/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 994** (51) **C12M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 995** (51) **C12N 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 997** (51) **C12N 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 006** (51) **C12N 9/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 014** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 021** (51) **C12N 15/861**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 083** (51) **D06M 11/83**  
(84) AT DE FR GB PL
- (11) **1 929 087** (51) **D21H 13/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 095** (51) **E02F 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA MK RS
- (11) **1 929 100** (51) **E04D 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 139** (51) **F02C 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 148** (51) **F02M 25/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 205** (51) **F22B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 214** (51) **F24C 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 234** (51) **F41A 19/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 245** (51) **G01C 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 258** (51) **G01J 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 272** (51) **G01N 15/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 281** (51) **G01N 23/223**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 288** (51) **G01N 29/265**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 289** (51) **G01N 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 291** (51) **G01N 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 929 294** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 306** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 314** (51) **G01P 15/125**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 336** (51) **G02B 5/23**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 337** (51) **G02B 5/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 384** (51) **G05B 19/042**  
(84) CH DE LI
- (11) **1 929 435** (51) **G06N 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 464** (51) **G09G 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 479** (51) **G11C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 481** (51) **G11C 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 484** (51) **H01B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 510** (51) **H01L 21/28**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 929 516** (51) **H01L 21/8234**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 530** (51) **H01L 27/146**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 540** (51) **H01L 23/498**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 549** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 550** (51) **H01L 33/00**  
(84) DE
- (11) **1 929 551** (51) **H01L 33/00**  
(84) DE
- (11) **1 929 598** (51) **F02M 57/06**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 929 605** (51) **H02H 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 615** (51) **H02M 5/458**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 626** (51) **H03D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 628** (51) **H03K 3/57**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 637** (51) **H03M 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 652** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 658** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 665** (51) **H04B 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 670** (51) **H04B 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 681** (51) **H04J 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 685** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 686** (51) **H04L 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 693** (51) **H04L 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 694** (51) **H04L 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 695** (51) **H04L 9/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 929 701** (51) **H04L 12/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 714** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 719** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 720** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 731** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 733** (51) **H04L 25/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 756** (51) **G10L 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 757** (51) **H04M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 762** (51) **H04M 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 771** (51) **H04N 5/335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 772** (51) **H04N 5/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 774** (51) **H04N 5/91**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 780** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 786** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 787** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 929 788** (51) *H04N 7/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 797** (51) *G06K 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 808** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 809** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 810** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 812** (51) *H04Q 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 813** (51) *H04Q 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 814** (51) *H04Q 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 826** (51) *H04W 28/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 829** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 830** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 831** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 861** (51) *A01M 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 877** (51) *A23D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 991** (51) *A61J 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 012** (51) *A61K 31/7016*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 077** (51) *B01J 35/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 153** (51) *C03C 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 156** (51) *B32B 27/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 157** (51) *B32B 27/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 302** (51) *B32B 9/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 930 305** (51) *C04B 35/111*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 930 325** (51) *C07D 241/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 332** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 341** (51) *C07J 9/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 930 360** (51) *C08G 65/336*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 402** (51) *C11D 7/22*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 930 452** (51) *C22C 32/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 455** (51) *C22C 19/03*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 930 457** (51) *C22C 29/04*  
(84) CZ
- (11) **1 930 472** (51) *C23C 18/44*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 930 487** (51) *D01F 8/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 504** (51) *E01F 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 586** (51) *F03D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 666** (51) *F24H 1/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 930 727** (51) *G01N 33/566*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 870** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 871** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 920** (51) *H01G 9/058*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 930 953** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 057** (51) *H04B 7/06*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 931 062** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 194** (51) *A01H 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 212** (51) *A23D 9/007*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 231** (51) *A47B 88/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 233** (51) *A47C 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 238** (51) *A61B 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 242** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 243** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 248** (51) *A61B 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 931 255** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 259** (51) **A61B 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 267** (51) **A61B 17/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 268** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 270** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 271** (51) **A61B 17/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 273** (51) **A61B 18/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 279** (51) **A61F 2/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 280** (51) **A61F 2/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 284** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 287** (51) **A61F 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 296** (51) **A61G 7/053**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 308** (51) **A61K 47/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 312** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 313** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 320** (51) **A61K 9/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 324** (51) **A61K 31/045**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 328** (51) **A61K 31/155**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 352** (51) **A61K 31/522**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 356** (51) **A61K 31/70**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 931 361** (51) **A01N 43/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 366** (51) **A61K 36/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 369** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 377** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 378** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 380** (51) **A61K 39/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 384** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 385** (51) **C07J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 394** (51) **A61L 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 409** (51) **A61M 16/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 411** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 413** (51) **A61M 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR RS
- (11) **1 931 419** (51) **A61B 5/0478**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 420** (51) **A61N 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 423** (51) **A61N 1/372**  
(84) DE FR
- (11) **1 931 429** (51) **A61Q 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 430** (51) **A61Q 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 433** (51) **A62B 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 441** (51) **B01D 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 442** (51) **C08F 6/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 443** (51) **B01D 29/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 448** (51) **B01D 53/047**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 449** (51) **B01D 53/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 458** (51) **B01J 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 464** (51) **B01J 20/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 467** (51) **B01J 23/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 931 470** (51) **B01J 31/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 479** (51) **B05B 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 490** (51) **B23G 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 507** (51) **B29C 45/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 531** (51) **B60K 31/00**  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 931 541** (51) **B60S 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 575** (51) **B65D 51/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 615** (51) **C07C 45/73**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 623** (51) **C07C 257/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 647** (51) **C07D 249/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 689** (51) **C07F 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 698** (51) **C07K 14/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 709** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 738** (51) **C09D 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 743** (51) **C09D 167/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 748** (51) **C10B 43/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 754** (51) **C10J 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 759** (51) **B29B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 762** (51) **C12N 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 768** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 771** (51) **C12N 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 781** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 788** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 789** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 802** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 808** (51) **B22F 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 811** (51) **C23C 4/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 816** (51) **C23C 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 829** (51) **E01H 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 844** (51) **E05B 29/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 868** (51) **F02D 41/14**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 931 871** (51) **F02K 9/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 888** (51) **F16C 27/00**  
(84) ES GB IT
- (11) **1 931 929** (51) **F28D 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 942** (51) **G01B 11/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 946** (51) **G01D 5/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 931 947** (51) **G01D 5/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 952** (51) **G01F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 955** (51) **G01K 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 962** (51) **G01M 3/28**  
(84) CH DE LI
- (11) **1 931 972** (51) **G01N 21/86**  
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 931 974** (51) **G01N 21/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 979** (51) **G01N 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 980** (51) **G01N 27/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 994** (51) **G01N 33/574**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 995** (51) **G01N 33/574**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 997** (51) **G01N 33/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 004** (51) **G01R 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 008** (51) **G01R 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 932 010** (51) *G01R 33/565*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 012** (51) *G01S 1/66*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 932 013** (51) *G01S 5/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 932 034** (51) *G02B 6/293*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 037** (51) *G02B 6/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 041** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 054** (51) *G02C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 072** (51) *G06F 3/041*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 073** (51) *G06F 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 085** (51) *G06F 17/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 095** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 096** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 097** (51) *G06K 9/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 106** (51) *H04N 7/167*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 120** (51) *G06T 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 126** (51) *G08B 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 127** (51) *G05B 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 137** (51) *G09G 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 140** (51) *G06F 3/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 141** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 151** (51) *G11B 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 167** (51) *H01J 61/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 168** (51) *H01J 65/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 174** (51) *H01L 21/461*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 177** (51) *H01L 23/544*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 181** (51) *H01L 29/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 183** (51) *H01L 29/786*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 932 186** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 187** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 188** (51) *H01L 33/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 932 192** (51) *H01L 51/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 193** (51) *H01L 51/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 195** (51) *H01M 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 198** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 217** (51) *H01R 13/629*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 225** (51) *H02G 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 239** (51) *H03M 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 240** (51) *H03M 13/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 245** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 256** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 265** (51) *H04J 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 268** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 271** (51) *H04L 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 274** (51) *H04L 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 278** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 289** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 290** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 932 294** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 300** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 303** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 304** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 309** (51) *H04L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 310** (51) *H04L 27/227*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 318** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 319** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 326** (51) *H04M 1/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 355** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 362** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 381** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 388** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 394** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 403** (51) *H05K 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 463** (51) *A61B 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 932 471** (51) *A61B 5/055*  
(84) NL
- (11) **1 932 496** (51) *A61F 2/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 514** (51) *A61K 8/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 540** (51) *A61K 39/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 575** (51) *B01D 39/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 588** (51) *B01J 20/06*  
(84) DE
- (11) **1 932 589** (51) *B01J 23/63*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 932 638** (51) *B27F 7/21*  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 932 784** (51) *B65G 47/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 829** (51) *C07C 303/32*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 932 840** (51) *C07D 401/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 869** (51) *C08G 77/442*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 932 875** (51) *C08J 9/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 932 877** (51) *C08J 9/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 884** (51) *C08L 67/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 889** (51) *C09C 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 945** (51) *C23C 26/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 952** (51) *C25D 5/10*  
(84) DE
- (11) **1 932 982** (51) *E04H 6/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 028** (51) *F03D 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 029** (51) *F03D 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 039** (51) *F04D 29/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 091** (51) *F23Q 2/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 157** (51) *G01R 29/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 933 179** (51) *G02B 5/08*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 933 304** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 388** (51) *H01L 31/04*  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 933 457** (51) *H03H 9/145*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 489** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 490** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 504** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE GB
- (11) **1 933 511** (51) *H04L 12/66*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 933 570** (51) *H04N 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 615** (51) *A01J 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 618** (51) *C12N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 933 626** (51) **A01N 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 631** (51) **A23B 4/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 638** (51) **A23L 1/201**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 639** (51) **A23L 1/212**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 648** (51) **A23P 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 659** (51) **A43B 13/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 669** (51) **A47B 81/00**  
(84) ES IT
- (11) **1 933 679** (51) **A47J 37/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 688** (51) **A47L 15/23**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 691** (51) **A61B 1/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 695** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 698** (51) **A61B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 699** (51) **A61B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 700** (51) **A61B 5/0215**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 702** (51) **A61B 5/0478**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 703** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 704** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 707** (51) **A61B 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 710** (51) **A61B 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 711** (51) **A61B 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 712** (51) **A61B 8/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 714** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 715** (51) **A61B 8/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 716** (51) **A61B 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 717** (51) **A61B 17/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 933 735** (51) **A61B 17/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 738** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 739** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 740** (51) **A61B 17/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 759** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 764** (51) **A61F 2/06**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 933 766** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 770** (51) **A61F 2/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 774** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 780** (51) **A61F 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 785** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 786** (51) **A61F 6/08**  
(84) DE FR IE NL
- (11) **1 933 792** (51) **A61F 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 795** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 797** (51) **A61F 13/49**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 798** (51) **A61F 13/49A**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 799** (51) **A61F 13/49A**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 806** (51) **A61K 8/92**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 808** (51) **A61K 8/97**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 933 813** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 827** (51) **A61K 31/192**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 850** (51) **A61K 31/7088**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 933 856** (51) **A61K 31/575**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 863** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 865** (51) **A61K 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 872** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 873** (51) **C12P 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 879** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 884** (51) **A61B 5/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 901** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 902** (51) **A61M 5/145**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 906** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 907** (51) **A61M 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 910** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 911** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 912** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 918** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 919** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 921** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 922** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 928** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 930** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 933** (51) **A61N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 935** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 936** (51) **A61N 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 937** (51) **A61N 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 939** (51) **A61N 1/365**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 946** (51) **A62B 18/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 948** (51) **A63B 21/005**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 982** (51) **B01L 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 933 988** (51) **B05B 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **1 933 989** (51) **A45D 34/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 991** (51) **B05D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 992** (51) **B05D 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 994** (51) **B08B 9/055**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 000** (51) **B21F 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 013** (51) **B23K 35/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 039** (51) **B32B 5/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 041** (51) **B32B 5/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 043** (51) **B32B 27/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 044** (51) **B32B 27/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 045** (51) **B32B 27/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 046** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 050** (51) **B41J 2/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 051** (51) **B41J 2/095**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 934 060** (51) **B43K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 063** (51) **B60G 21/055**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 093** (51) **B64D 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 934 139** (51) **C01B 31/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 143** (51) **C02F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 150** (51) **C03C 17/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 151** (51) **C03C 17/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 152** (51) **C03C 17/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 153** (51) **C03C 17/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 154** (51) **C03C 17/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 155** (51) **C03C 17/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 196** (51) **C07D 313/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 201** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 204** (51) **C07D 413/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 221** (51) **C07D 477/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 231** (51) **C07D 501/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 236** (51) **C07H 15/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 248** (51) **C07K 14/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 250** (51) **C07K 14/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 253** (51) **C07K 14/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 255** (51) **C07K 14/705**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 271** (51) **C08G 63/91**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 278** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 282** (51) **C08L 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 288** (51) **C08L 89/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 290** (51) **C08L 101/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 296** (51) **C09J 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 301** (51) **C09K 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 302** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 309** (51) **C10J 3/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 310** (51) **C10J 3/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 311** (51) **C10J 3/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 312** (51) **C10L 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 313** (51) **C10L 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 314** (51) **C10L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 318** (51) **C10M 169/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 331** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 338** (51) **C12N 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 340** (51) **C12N 9/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 343** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 354** (51) **C12N 15/63**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 360** (51) **C12N 15/87**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 375** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 379** (51) **C21B 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 407** (51) **B05D 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 424** (51) **E05F 15/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 427** (51) **E21B 19/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 432** (51) **F01D 11/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 934 441** (51) **F01M 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 934 460** (51) *F02M 25/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 470** (51) *F03B 13/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 517** (51) *F21S 8/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 520** (51) *F23C 99/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 525** (51) *F23G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 526** (51) *F23G 5/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 528** (51) *F23K 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 529** (51) *F23R 3/14*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 934 537** (51) *F25D 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 538** (51) *F25D 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 545** (51) *F28D 1/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 559** (51) *G01D 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 561** (51) *G01D 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 580** (51) *G01N 15/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 583** (51) *G01N 21/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 595** (51) *G01N 33/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 605** (51) *A61K 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 607** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 608** (51) *G06F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 615** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 625** (51) *G01S 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 635** (51) *G01V 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 636** (51) *G01V 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 651** (51) *G03B 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 655** (51) *G03F 7/36*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 934 665** (51) *G05D 23/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 675** (51) *G06F 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 680** (51) *G06F 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 688** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 696** (51) *G06F 3/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 705** (51) *G06F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 709** (51) *G06F 7/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 714** (51) *G06F 9/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 723** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 724** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 732** (51) *G06N 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 734** (51) *G06F 9/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 735** (51) *G06F 9/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 738** (51) *G06F 9/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 740** (51) *G06F 9/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 749** (51) *G06F 11/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 754** (51) *G06F 12/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 755** (51) *G06F 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 759** (51) *G06F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 784** (51) *G06F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 787** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 789** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR





- (11) **1 934 965** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 969** (51) *G09G 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 970** (51) *G09G 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 971** (51) *G10L 15/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 991** (51) *H01B 7/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 008** (51) *H01L 21/764*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 935 010** (51) *H01L 21/3065*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 015** (51) *H01L 21/822*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 935 018** (51) *H01L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 021** (51) *H01L 27/146*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 032** (51) *H01L 31/048*  
(84) DE ES IT
- (11) **1 935 040** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 051** (51) *H01Q 1/22*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 935 063** (51) *H01R 13/187*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 064** (51) *H01R 39/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 067** (51) *H01R 39/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 070** (51) *H01S 5/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 072** (51) *H02H 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 073** (51) *G09G 3/32*  
(84) DE FR NL
- (11) **1 935 077** (51) *H02K 5/14*  
(84) DE ES FR HU
- (11) **1 935 087** (51) *H02P 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 088** (51) *H03B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 091** (51) *H03F 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 099** (51) *H04B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 101** (51) *B60K 6/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 102** (51) *H04B 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 122** (51) *H04B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 123** (51) *H04J 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 128** (51) *H04L 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 132** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 135** (51) *H04H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 140** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 158** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 159** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 177** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 186** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 191** (51) *H04W 84/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 192** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 195** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 197** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 202** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 203** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 935 204** (51) *H04M 3/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 205** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 207** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 214** (51) *H05B 6/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 218** (51) *H05B 37/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 277** (51) *A45D 24/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 278** (51) *A45D 34/04*  
(84) FR

- (11) **1 935 287** (51) **A47C 1/025**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 418** (51) **A61K 36/8962**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 439** (51) **A61L 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 490** (51) **B01J 49/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 519** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 520** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 846** (51) **C01B 3/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 849** (51) **C01B 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 879** (51) **C07C 311/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 890** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 939** (51) **C08L 27/18**  
(84) DE FR
- (11) **1 935 974** (51) **C12M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 135** (51) **F01M 1/16**  
(84) DE FR
- (11) **1 936 280** (51) **F24C 15/00**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 936 383** (51) **G01N 35/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 936 387** (51) **G01R 1/073**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 471** (51) **G06F 1/16**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 936 472** (51) **G06F 1/16**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 936 505** (51) **G06F 11/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 512** (51) **G06F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 555** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 642** (51) **H01G 9/016**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 648** (51) **H01H 25/04**  
(84) DE GB
- (11) **1 936 665** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 671** (51) **H01L 21/205**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 936 673** (51) **H01L 21/321**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 699** (51) **H01L 31/04**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 936 721** (51) **H01M 4/58**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 936 807** (51) **H03K 17/96**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 850** (51) **H04J 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 884** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 918** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 932** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 043** (51) **H05K 1/16**  
(84) DE FR
- (11) **1 937 063** (51) **A01N 33/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 084** (51) **A23K 1/165**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 090** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 093** (51) **A41B 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 097** (51) **A43B 13/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 098** (51) **A43B 13/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 104** (51) **A45D 40/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 114** (51) **A47J 27/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 122** (51) **A47J 36/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 132** (51) **A47L 15/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 133** (51) **A61B 3/113**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 137** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 143** (51) **A61B 5/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 144** (51) **A61B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 148** (51) **A61B 5/103**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 155** (51) **A61B 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR





- (11) **1 937 454** (51) **B29C 39/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 457** (51) **B29C 65/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 459** (51) **B29D 22/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 460** (51) **B30B 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 462** (51) **B30B 15/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 465** (51) **B32B 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 466** (51) **B32B 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 473** (51) **B32B 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 937 475** (51) **B29C 39/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 479** (51) **B41F 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 481** (51) **B41J 11/42**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 937 490** (51) **B42D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 496** (51) **B60C 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 503** (51) **B60K 23/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 514** (51) **B60R 21/013**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 937 547** (51) **B63H 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 554** (51) **B64D 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 561** (51) **B65D 5/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 580** (51) **B66B 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 591** (51) **C01B 31/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 596** (51) **C01F 11/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 606** (51) **C03B 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 608** (51) **C03C 17/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 610** (51) **C05C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 627** (51) **C07C 235/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 628** (51) **C07C 255/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 635** (51) **C07C 407/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 637** (51) **C07D 207/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 638** (51) **C07D 213/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 674** (51) **C07D 413/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 683** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 685** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 692** (51) **C07F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 696** (51) **C07F 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 702** (51) **C07H 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 717** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 718** (51) **C07K 14/705**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 724** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 734** (51) **C08F 232/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 743** (51) **C08G 18/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 747** (51) **C08G 63/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 748** (51) **C08G 63/183**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 771** (51) **C08L 27/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 777** (51) **C08L 75/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 782** (51) **C09D 5/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 786** (51) **C09D 167/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 937 787** (51) *C09F 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 792** (51) *C10M 169/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 797** (51) *C12N 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 806** (51) *C12N 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 812** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 822** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 825** (51) *C07H 19/073*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 849** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 850** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 860** (51) *C22C 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 863** (51) *C23C 4/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 865** (51) *C23C 14/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 868** (51) *C23C 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 875** (51) *C25D 5/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 879** (51) *D01G 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 890** (51) *D06M 13/188*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 894** (51) *D21F 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 913** (51) *E04G 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 914** (51) *E04H 4/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 927** (51) *E06B 3/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 937** (51) *E21B 49/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 937 942** (51) *F01K 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 949** (51) *F02C 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 958** (51) *F02M 25/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 967** (51) *F03D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 976** (51) *F04C 18/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 981** (51) *F04D 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 989** (51) *F16C 19/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 994** (51) *F16F 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 002** (51) *F16H 37/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 006** (51) *F16K 1/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 008** (51) *B05B 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 029** (51) *F25B 49/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 031** (51) *F25D 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 034** (51) *F28D 1/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 042** (51) *G01C 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 049** (51) *G01D 5/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 050** (51) *G01D 11/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 052** (51) *G01F 1/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 057** (51) *G01G 11/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 059** (51) *H01L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 060** (51) *H01L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 062** (51) *G01J 3/443*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 064** (51) *G01K 1/02*  
(84) DE GB IT
- (11) **1 938 065** (51) *G01K 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 066** (51) *G01K 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 076** (51) *G01N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 938 078** (51) *G01N 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 080** (51) *G01N 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 089** (51) *G01N 21/89*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 094** (51) *G01N 30/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 095** (51) *G01N 30/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 099** (51) *C12N 11/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 104** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 109** (51) *G01P 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 111** (51) *G01P 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 112** (51) *G01P 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 115** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 119** (51) *G01R 33/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 122** (51) *G01S 7/35*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 123** (51) *B32B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR MK
- (11) **1 938 126** (51) *G01S 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 128** (51) *G01V 3/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 133** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 137** (51) *G02B 21/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 138** (51) *G02B 21/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 142** (51) *G02C 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 154** (51) *G05B 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 161** (51) *G05B 19/048*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 938 174** (51) *G06F 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 180** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 189** (51) *G06F 9/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 190** (51) *G06F 9/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 194** (51) *G06F 12/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 938 196** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 199** (51) *G06F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 204** (51) *G06F 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 205** (51) *H04N 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 219** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 220** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 221** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 222** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 223** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 224** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 225** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 231** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 232** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 237** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 240** (51) *G06G 7/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 248** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 250** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 252** (51) *G06K 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 261** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 938 530** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 532** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 938 536** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 544** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 553** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 557** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 560** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 568** (51) *H04M 3/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 938 574** (51) *H04N 1/195*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 579** (51) *H04N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 584** (51) *H04N 5/235*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 589** (51) *G06F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 594** (51) *H04N 5/92*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 597** (51) *H04N 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 598** (51) *H04N 7/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 603** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 609** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 614** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 617** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 621** (51) *H04N 7/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 624** (51) *H04L 27/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 629** (51) *H04Q 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 630** (51) *H04Q 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 638** (51) *H04Q 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 647** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 648** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 650** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 651** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 652** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 660** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 661** (51) *H04S 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 662** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 663** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 671** (51) *H05G 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 672** (51) *H05H 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 674** (51) *H05K 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 699** (51) *A23L 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 810** (51) *A61K 31/122*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 815** (51) *A61K 31/203*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 854** (51) *A61M 5/162*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 868** (51) *A62C 13/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 887** (51) *B01D 53/94*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 938 892** (51) *B01J 20/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 939 063** (51) *B62D 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 100** (51) *B65D 8/00*  
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 939 143** (51) *C02F 1/469*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 147** (51) *C03C 4/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 939 163** (51) *C07C 37/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 240** (51) *C08J 9/00*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 939 257** (51) *C08L 101/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 278** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 321** (51) *C23C 14/35*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 335** (51) *D01F 8/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 455** (51) *F04D 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 557** (51) *F25D 23/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 602** (51) *G01M 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 617** (51) *G01N 30/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 894** (51) *H01B 3/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 939 898** (51) *H01C 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 899** (51) *H01C 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 946** (51) *H01L 31/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 949** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 971** (51) *H01M 10/40*  
(84) DE
- (11) **1 939 972** (51) *H01M 14/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 973** (51) *H01P 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 021** (51) *H03H 9/25*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 940 061** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 062** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 067** (51) *H04J 15/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 940 072** (51) *G11B 20/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 940 102** (51) *H04L 27/00*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 940 107** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 168** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 233** (51) *A01P 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 249** (51) *A23L 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 252** (51) *A23L 1/305*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 253** (51) *A23B 7/148*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 258** (51) *A43B 13/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 267** (51) *A47J 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 277** (51) *A47L 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 281** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 285** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 286** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 291** (51) *A61B 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 292** (51) *A61B 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 294** (51) *A61B 6/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 303** (51) *A61B 17/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 307** (51) *A61F 9/009*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 309** (51) *E02B 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 310** (51) *A61C 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 311** (51) *A61D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 313** (51) *A61F 2/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 318** (51) *A61F 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 327** (51) *A61F 2/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 329** (51) *A61F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 940 331** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 349** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR RS
- (11) **1 940 354** (51) **A61K 9/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 355** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 357** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 940 359** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 361** (51) **A61K 9/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 373** (51) **A61K 31/045**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 377** (51) **A61K 31/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 384** (51) **A61K 31/353**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR
- (11) **1 940 406** (51) **A61K 31/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 410** (51) **A61K 31/5517**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 417** (51) **A61K 31/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 424** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 427** (51) **A61K 35/407**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 434** (51) **A61K 36/258**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 443** (51) **C07K 14/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 444** (51) **A61K 38/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 454** (51) **A01H 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 463** (51) **A61K 39/385**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 474** (51) **A61K 49/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 488** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 489** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 490** (51) **A61M 5/145**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 494** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 499** (51) **A61M 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 500** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 501** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 507** (51) **A61N 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 509** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 525** (51) **A63F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 534** (51) **B01D 53/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 544** (51) **B01J 20/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 549** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 550** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 555** (51) **B05B 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 559** (51) **B05B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 562** (51) **B06B 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 563** (51) **A45D 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 565** (51) **B09B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 580** (51) **B23K 26/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 582** (51) **B23K 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 584** (51) **B23Q 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 588** (51) **B24D 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 940 599** (51) **B29B 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 608** (51) **B32B 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 610** (51) **B32B 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 614** (51) **B32B 17/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 940 618** (51) **B32B 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 632** (51) **B42D 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 633** (51) **A47B 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 634** (51) **B44C 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 638** (51) **B60J 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 639** (51) **B60J 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 640** (51) **B60J 7/185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 655** (51) **B60R 16/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 668** (51) **B61L 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 681** (51) **B64C 25/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 698** (51) **B65D 71/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 708** (51) **B65G 17/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 722** (51) **B66F 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 724** (51) **B66F 9/075**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 733** (51) **B81C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 736** (51) **C01B 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR RS
- (11) **1 940 739** (51) **C01B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 745** (51) **C02F 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 940 750** (51) **C03C 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 756** (51) **C07C 2/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 768** (51) **C07C 65/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 769** (51) **C07C 65/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 770** (51) **C07C 67/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 780** (51) **C07C 235/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 783** (51) **C07C 269/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 940 787** (51) **C07D 209/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 811** (51) **C07D 271/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 814** (51) **C07D 295/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 940 815** (51) **C07D 295/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 822** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 829** (51) **C07D 413/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 833** (51) **C07D 453/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 841** (51) **C07D 471/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 843** (51) **C07D 473/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 856** (51) **C07F 9/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 868** (51) **C07K 14/415**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 869** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 880** (51) **C07K 16/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 886** (51) **C08F 2/46**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 940 896** (51) **C08F 297/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 897** (51) **C08F 297/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 940 911** (51) **C08G 63/685**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 919** (51) **C08G 77/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 933** (51) **C08K 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 944** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 951** (51) **C08L 51/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 958** (51) **C08L 69/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 963** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 965** (51) **C09B 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 972** (51) **C09C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 983** (51) **C09D 103/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 985** (51) **C09D 133/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 993** (51) **C09J 171/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 001** (51) **C10G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 002** (51) **C10G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 006** (51) **C10G 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 008** (51) **C01B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 011** (51) **C10M 141/08**  
(84) DE
- (11) **1 941 013** (51) **C11C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 014** (51) **C11C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 023** (51) **C12N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 026** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 029** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 031** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 032** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 044** (51) **C12N 15/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 049** (51) **C12P 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 051** (51) **C12P 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 053** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 057** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 063** (51) **C13K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 064** (51) **C13K 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 072** (51) **C23C 16/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 075** (51) **C23C 20/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 079** (51) **B01D 53/94**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 081** (51) **C25D 3/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 100** (51) **D21H 19/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 104** (51) **E02D 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 106** (51) **E03D 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 118** (51) **E05B 65/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 122** (51) **E06B 9/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 123** (51) **E21B 4/18**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 941 125** (51) **E21B 36/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 126** (51) **E21B 43/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 127** (51) **E21B 43/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 128** (51) **E21B 43/241**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 131** (51) **E21C 35/18**  
(84) CZ DE GB PL
- (11) **1 941 139** (51) **F02B 37/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 941 144** (51) **F02D 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 149** (51) **F02M 25/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 157** (51) **F02P 3/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 158** (51) **F03C 1/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 941 159** (51) **F03D 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 160** (51) **F03G 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 162** (51) **F04C 18/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 164** (51) **F04D 29/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 165** (51) **F15B 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 171** (51) **F16D 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 175** (51) **F16D 65/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 178** (51) **F16D 65/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 193** (51) **F16K 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 194** (51) **F16K 1/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 201** (51) **F16L 37/091**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 216** (51) **F24H 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 225** (51) **F28F 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 231** (51) **F42D 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 232** (51) **G01B 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 239** (51) **G01C 21/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 241** (51) **G01D 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 242** (51) **G01F 1/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 243** (51) **G01F 1/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 244** (51) **G01F 1/684**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 245** (51) **G01F 1/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 246** (51) **G01F 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 247** (51) **G01F 23/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 257** (51) **G01N 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 263** (51) **G01N 21/95**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 264** (51) **G01N 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 265** (51) **G01N 23/207**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 267** (51) **G01N 27/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 269** (51) **G01N 30/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 273** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 275** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 277** (51) **G01N 33/569**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 279** (51) **G01N 33/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 280** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 284** (51) **G01N 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 287** (51) **G01R 31/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 290** (51) **G01R 31/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 292** (51) **G01R 33/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 294** (51) **G01R 33/561**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 296** (51) **G01S 19/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 303** (51) **G01V 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 306** (51) **G02B 5/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR





- (11) **1 941 470** (51) *G07F 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 473** (51) *G07F 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 474** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 481** (51) *G08G 1/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 486** (51) *G10H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 491** (51) *G10K 11/178*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 494** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 508** (51) *G11B 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 522** (51) *H01F 41/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 533** (51) *G01N 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 538** (51) *H01L 21/265*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 544** (51) *H01L 23/31*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 546** (51) *H01L 23/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 549** (51) *H01L 29/78*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 941 552** (51) *H01L 31/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 569** (51) *H01M 4/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 572** (51) *H01M 8/04*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 941 573** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 575** (51) *H01M 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 578** (51) *H01P 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 581** (51) *H01Q 3/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 585** (51) *H01R 13/422*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 588** (51) *H05K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 593** (51) *H02J 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 601** (51) *H02K 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 606** (51) *H04L 12/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 607** (51) *H02N 2/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 618** (51) *H04B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 621** (51) *H04J 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 626** (51) *H04B 1/713*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 941 629** (51) *G01S 7/35*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 632** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 633** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 634** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 637** (51) *H04B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 638** (51) *H04B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 640** (51) *H04L 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 641** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 642** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 643** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 644** (51) *H04L 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 645** (51) *H04L 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 646** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 647** (51) *H04L 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 648** (51) *H04L 9/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 941 650** (51) *H04L 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 651** (51) *H04L 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 653** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 941 881** (51) *A61K 31/4709*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 907** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 908** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 909** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 912** (51) *A61L 2/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 919** (51) *A61M 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 924** (51) *A61M 5/158*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 925** (51) *A61M 5/158*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 943** (51) *B01J 23/63*  
(84) DE GB IT
- (11) **1 941 949** (51) *B03C 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 981** (51) *B28D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 991** (51) *B31B 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 993** (51) *B32B 9/00*  
(84) CH DE LI
- (11) **1 942 000** (51) *B32B 27/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 078** (51) *C01B 33/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 103** (51) *C07C 303/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 105** (51) *C07D 239/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 108** (51) *C07D 471/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 113** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 118** (51) *C08F 6/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 123** (51) *C08G 18/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 145** (51) *C08L 67/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 148** (51) *C08L 79/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 149** (51) *C08L 81/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 150** (51) *C08L 83/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 170** (51) *C09K 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 173** (51) *C09K 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 184** (51) *C12N 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 208** (51) *C23C 22/08*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 942 216** (51) *D04B 15/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 225** (51) *D21H 19/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 317** (51) *G01D 5/245*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 331** (51) *G01N 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 334** (51) *G01N 21/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 347** (51) *B01L 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 412** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 510** (51) *H01G 9/058*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 942 519** (51) *B08B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 546** (51) *H01M 8/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 942 574** (51) *H02M 3/155*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 581** (51) *H04B 1/707*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 942 582** (51) *H04B 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 583** (51) *H04B 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 587** (51) *H04B 7/26*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 942 637** (51) *H04M 1/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 942 643** (51) *H04M 1/60*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 942 691** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 700** (51) *H04R 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 704** (51) *H05B 6/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 706** (51) *G09G 3/32*  
(84) DE FR GB



- (11) **1 942 714** (51) **A01B 15/16**  
(84) DE ES FR HU IT
- (11) **1 942 716** (51) **A01D 34/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 718** (51) **A01D 57/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 722** (51) **A01H 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 727** (51) **A01N 25/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 728** (51) **A01N 25/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 729** (51) **A01N 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 730** (51) **A01N 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 734** (51) **A01N 43/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 735** (51) **A01N 43/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 741** (51) **A01P 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 942 743** (51) **A23B 4/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 746** (51) **A23G 4/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 748** (51) **A23J 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 761** (51) **A43B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 769** (51) **A47B 96/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 770** (51) **A47C 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 772** (51) **A61G 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 773** (51) **A47D 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 774** (51) **A47D 9/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 942 775** (51) **A47D 9/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 942 776** (51) **A47D 9/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 942 779** (51) **B23B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 785** (51) **A61B 1/018**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 786** (51) **A61B 1/12**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 942 793** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 794** (51) **A61B 5/00**  
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 942 798** (51) **A61B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 801** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 803** (51) **A61B 5/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 805** (51) **A61B 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 811** (51) **A61B 17/221**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 813** (51) **A61B 17/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 814** (51) **A61B 17/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 815** (51) **A61B 17/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 816** (51) **A61B 17/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 818** (51) **A61B 17/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 820** (51) **A61B 18/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 822** (51) **A61B 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 823** (51) **A61C 7/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 829** (51) **A61C 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 833** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 836** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 838** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 841** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 846** (51) **H02K 7/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 852** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 942 856** (51) **A61H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 857** (51) **A61H 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 861** (51) **A61K 8/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 862** (51) **A61K 8/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 863** (51) **A61K 8/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 864** (51) **A61K 8/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 867** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 874** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 875** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 877** (51) **A61K 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 879** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 882** (51) **A61K 31/165**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 883** (51) **A61K 31/245**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 884** (51) **A61K 31/167**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 889** (51) **A61K 31/444**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 942 893** (51) **A61K 31/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 906** (51) **A01N 43/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 942 909** (51) **A61K 31/7048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 915** (51) **C12P 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 920** (51) **A61K 36/8945**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 921** (51) **A61K 31/498**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 929** (51) **C12N 9/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 930** (51) **A61K 38/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 932** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 937** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 946** (51) **A01N 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 947** (51) **A61K 38/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 951** (51) **A61L 2/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 956** (51) **A61L 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 964** (51) **A61M 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 965** (51) **A61M 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 968** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 972** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 973** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 975** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 980** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 981** (51) **A61M 5/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 984** (51) **A61N 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 004** (51) **C07D 249/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 013** (51) **B01F 17/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 015** (51) **B01J 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 028** (51) **B05D 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 037** (51) **B22C 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 059** (51) **B25F 5/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 943 060** (51) **B25F 5/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 943 065** (51) **A61B 5/151**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 069** (51) **B28B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 943 070** (51) **B28B 3/02**  
(84) DE PL
- (11) **1 943 093** (51) **B32B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 094** (51) **C23C 16/455**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 108** (51) **B60B 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 119** (51) **B60J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 128** (51) **B60R 21/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 154** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 166** (51) **B65D 85/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 197** (51) **C03C 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 201** (51) **C07C 2/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 206** (51) **C07C 45/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 207** (51) **C07C 51/347**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 213** (51) **C07C 233/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 215** (51) **C07D 207/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 218** (51) **C07D 207/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 220** (51) **C07D 403/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 226** (51) **C07D 231/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 943 233** (51) **C07D 239/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 237** (51) **C07D 301/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 255** (51) **C07D 493/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 276** (51) **C07K 14/745**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 281** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 283** (51) **C08G 18/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 288** (51) **C08G 63/133**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 293** (51) **C08G 77/388**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 294** (51) **C08G 77/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 299** (51) **C08J 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 300** (51) **C08K 3/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 943 307** (51) **C08L 23/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 310** (51) **C08L 67/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 311** (51) **C08L 79/08**  
(84) DE GB
- (11) **1 943 315** (51) **C09D 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 325** (51) **C10G 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 329** (51) **C12M 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 330** (51) **C12M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 333** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 337** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 338** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 343** (51) **C12N 15/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 348** (51) **C12P 19/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 351** (51) **B01D 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 356** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 358** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 366** (51) **C22C 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 367** (51) **C22F 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 370** (51) **C23C 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 376** (51) **C30B 29/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 943 377** (51) *D03D 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 386** (51) *D21H 27/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 388** (51) *E01F 13/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 393** (51) *E04B 1/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 395** (51) *E04B 5/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 401** (51) *E04H 4/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 407** (51) *E21B 4/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 412** (51) *F01L 1/344*  
(84) DE FR HU IT RO
- (11) **1 943 413** (51) *F01M 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 414** (51) *F01N 9/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 943 419** (51) *F02C 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 460** (51) *F21V 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 465** (51) *F24D 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 472** (51) *F25D 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 478** (51) *G01B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 484** (51) *G01F 1/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 489** (51) *G01F 23/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 491** (51) *G01J 1/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 494** (51) *G01N 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 495** (51) *G01N 15/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 500** (51) *G01N 21/41*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 502** (51) *G01N 21/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 505** (51) *G01N 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 507** (51) *G01N 27/407*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 510** (51) *G01N 30/62*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 943 516** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 522** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 526** (51) *G01P 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 527** (51) *G01P 15/093*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 529** (51) *G11C 29/12*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 943 530** (51) *G01R 31/311*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 536** (51) *G01R 33/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 537** (51) *G01R 33/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 538** (51) *G01S 19/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 539** (51) *G01S 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 545** (51) *G01T 1/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 548** (51) *G02B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 557** (51) *G02B 27/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 560** (51) *G03B 15/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 564** (51) *G04B 19/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 570** (51) *G05B 19/042*  
(84) FR IT
- (11) **1 943 571** (51) *G05D 1/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 943 575** (51) *G05F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 583** (51) *G06F 3/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 586** (51) *G06F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 589** (51) *G06F 9/455*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 593** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 605** (51) *G06F 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 943 607** (51) *G06F 21/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 615** (51) *G06K 19/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 618** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 619** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 625** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 626** (51) *G06T 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 636** (51) *G09G 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 641** (51) *G10L 15/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 648** (51) *G11B 20/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 650** (51) *G11C 8/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 943 658** (51) *H01J 1/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 665** (51) *H01L 21/687*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 667** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 668** (51) *H01L 21/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 669** (51) *H01L 21/31*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 672** (51) *H01L 21/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 676** (51) *H01L 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 678** (51) *H01L 27/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 943 681** (51) *F41G 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 682** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 689** (51) *H01L 51/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 690** (51) *H01L 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 691** (51) *H01L 51/30*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 943 692** (51) *H01L 51/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 696** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 700** (51) *G08B 13/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 703** (51) *H01R 4/66*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 943 710** (51) *H02K 3/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 720** (51) *H02M 3/335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 721** (51) *H02M 7/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 943 724** (51) *H02P 7/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 943 728** (51) *H03F 3/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 729** (51) *H03H 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 730** (51) *H03H 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 737** (51) *H03L 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 742** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 745** (51) *H04B 5/02*  
(84) DE GB
- (11) **1 943 746** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 747** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 748** (51) *H04B 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 749** (51) *H04B 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 750** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 751** (51) *H04W 52/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 754** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 758** (51) *H04B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 759** (51) *H04B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 764** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 765** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 766** (51) *H04L 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 943 767** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 776** (51) **H04W 8/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 943 777** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 778** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 780** (51) **H04L 12/28**  
(84) GB
- (11) **1 943 781** (51) **H04L 12/40**  
(84) DE FR
- (11) **1 943 792** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 793** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 794** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 799** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 804** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 943 805** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 808** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 810** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 812** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 821** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 823** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 825** (51) **H04M 3/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 828** (51) **H04M 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 832** (51) **H04N 7/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 834** (51) **H04N 5/232**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 835** (51) **H04N 5/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 836** (51) **H04N 7/088**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 837** (51) **H04N 7/088**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 840** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 844** (51) **H04W 84/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 845** (51) **H04W 84/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 848** (51) **H04W 28/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 849** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 850** (51) **H01Q 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 851** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 860** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 861** (51) **H04W 52/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 862** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 868** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 871** (51) **H04Q 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 877** (51) **A01D 91/00**  
(84) BE DE DK IT PL SE
- (11) **1 943 880** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 881** (51) **H05B 33/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 885** (51) **H05B 41/288**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 889** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 911** (51) **A41C 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 991** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 034** (51) **A61K 31/787**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 049** (51) **A61M 5/158**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 051** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 092** (51) **B05B 5/057**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 093** (51) **B05B 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 944 094** (51) *B05C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 127** (51) *B24D 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 159** (51) *B32B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 277** (51) *C03C 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 278** (51) *C04B 7/52*  
(84) CH DE DK ES FR LI
- (11) **1 944 282** (51) *C07C 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 301** (51) *C07D 327/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 333** (51) *C08J 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 358** (51) *C12M 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 359** (51) *C12M 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 376** (51) *C12P 13/02*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 944 390** (51) *C23C 22/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 409** (51) *D03D 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 494** (51) *F02D 45/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 944 523** (51) *F16F 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 527** (51) *F16H 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 603** (51) *G01N 27/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 634** (51) *G02B 6/42*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 944 655** (51) *G03G 9/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 944 656** (51) *G03G 9/087*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 944 789** (51) *H01J 35/16*  
(84) FR
- (11) **1 944 871** (51) *H04B 1/16*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 944 872** (51) *H04B 1/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 944 892** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 893** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 013** (51) *H05K 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 019** (51) *A01G 3/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 020** (51) *A01G 9/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 023** (51) *A01K 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 025** (51) *A01N 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 026** (51) *A01N 25/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 031** (51) *A01N 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 032** (51) *A61K 31/375*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 035** (51) *A01N 43/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 039** (51) *A23C 9/142*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 045** (51) *A23L 1/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 046** (51) *A23L 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 050** (51) *A23P 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 051** (51) *A42B 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 945 066** (51) *A47F 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 068** (51) *A47F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 071** (51) *A47G 23/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 073** (51) *A47G 1/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 078** (51) *A47K 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 082** (51) *A47K 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 083** (51) *A47K 13/26*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 945 084** (51) *A47L 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 087** (51) *A47L 13/253*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 094** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR







- (11) **1 945 404** (51) **B23K 35/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 416** (51) **B25J 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 423** (51) **B27C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 424** (51) **A01N 55/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 426** (51) **B28D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 434** (51) **B29C 39/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 436** (51) **B29C 47/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 437** (51) **B29C 47/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 444** (51) **B32B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 445** (51) **B32B 5/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 446** (51) **B32B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 448** (51) **B32B 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 449** (51) **B32B 27/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 451** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 452** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 455** (51) **B41J 2/01**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 945 461** (51) **B41J 33/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 464** (51) **B41N 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 467** (51) **B42D 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 480** (51) **B60P 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 485** (51) **B60S 1/34**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 945 490** (51) **B60W 10/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 499** (51) **B63H 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 501** (51) **B64D 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 512** (51) **B65B 25/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 521** (51) **B65D 6/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 541** (51) **H01L 21/677**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 546** (51) **B65G 69/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 559** (51) **A61C 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 560** (51) **B67D 5/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 562** (51) **B81C 1/00**  
(84) BE DE FI FR GB IT
- (11) **1 945 563** (51) **B81C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 570** (51) **C01G 23/07**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 945 586** (51) **C03C 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 587** (51) **C03C 17/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 588** (51) **C03C 17/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 592** (51) **C04B 28/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 594** (51) **C04B 41/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 595** (51) **C04B 41/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 596** (51) **C05F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 612** (51) **C07D 209/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 617** (51) **C07D 231/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 632** (51) **C07D 405/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 649** (51) **C07F 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 651** (51) **C07H 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR
- (11) **1 945 655** (51) **C07K 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 656** (51) **C07K 14/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 945 672** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 673** (51) **C07K 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 676** (51) **C08B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 681** (51) **C08F 10/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 682** (51) **C08F 18/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 693** (51) **C08G 77/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 696** (51) **C08J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 697** (51) **C08J 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 699** (51) **C08J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 700** (51) **C08K 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 709** (51) **C08K 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 711** (51) **C08K 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 714** (51) **C08L 23/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 721** (51) **C09C 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 722** (51) **C09C 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 726** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 727** (51) **C09D 171/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 730** (51) **C09J 175/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 736** (51) **C09K 11/65**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 737** (51) **C09K 19/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 945 738** (51) **C10G 19/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 945 740** (51) **C10J 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 743** (51) **C10M 125/10**  
(84) DE FR GB IT PL SE
- (11) **1 945 753** (51) **C12M 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 757** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 758** (51) **C12N 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 763** (51) **C12N 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 777** (51) **C12N 15/85**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 780** (51) **C12N 15/867**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 781** (51) **C12N 15/869**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 798** (51) **C12Q 1/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 810** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 818** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 820** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 825** (51) **C22C 21/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 826** (51) **C22C 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 830** (51) **C23C 14/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 832** (51) **C23C 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 833** (51) **C23C 18/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 834** (51) **C23C 28/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 835** (51) **C25D 3/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 840** (51) **D01F 9/127**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 844** (51) **D03D 15/02**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 945 845** (51) **D04B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 856** (51) **D21H 21/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 865** (51) **E03C 1/266**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 866** (51) **E03D 1/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 945 868** (51) *E03F 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 871** (51) *E04B 1/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 878** (51) *E04C 5/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 881** (51) *E04F 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 883** (51) *E04G 17/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 885** (51) *E04H 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 887** (51) *E04H 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 901** (51) *E06B 9/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 904** (51) *E21B 36/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 945 906** (51) *E21B 43/117*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 907** (51) *E21B 43/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 919** (51) *F01L 9/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 945 930** (51) *F02C 7/22*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 945 946** (51) *F03D 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 953** (51) *F04D 29/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 954** (51) *F04D 29/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 980** (51) *F16K 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 983** (51) *F16L 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 997** (51) *F17C 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 005** (51) *F23K 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 008** (51) *F24D 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 009** (51) *F24D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 010** (51) *F24D 19/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 012** (51) *F24H 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 013** (51) *F24J 2/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 015** (51) *F25B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 018** (51) *F25B 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 022** (51) *F25B 49/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 946 024** (51) *F25D 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 026** (51) *F25J 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 027** (51) *F28D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 031** (51) *F28F 9/013*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 034** (51) *F41G 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 044** (51) *G01B 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 049** (51) *G01D 5/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 050** (51) *G01F 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 051** (51) *G01F 23/284*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 052** (51) *G01G 19/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 053** (51) *G01H 9/00*  
(84) FR GB NL
- (11) **1 946 056** (51) *G01K 11/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 057** (51) *G01K 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 058** (51) *H02M 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 067** (51) *F23Q 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 069** (51) *G01N 3/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 074** (51) *G01N 21/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 075** (51) *A61L 2/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 076** (51) *G01N 21/33*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 078** (51) *G01N 21/57*  
(84) DE FI GB





- (11) **1 946 238** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 239** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 241** (51) *G06G 7/20*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 946 243** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 246** (51) *G06K 9/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 253** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 256** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 257** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 259** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 260** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 277** (51) *G08B 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 279** (51) *G08B 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 291** (51) *G10K 11/162*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 292** (51) *G10L 15/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 313** (51) *G11B 7/013*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 320** (51) *G11B 33/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 322** (51) *G11C 7/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 946 326** (51) *G11C 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 327** (51) *G12B 21/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 328** (51) *G21B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 334** (51) *H01B 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 335** (51) *H01C 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 341** (51) *H01G 9/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 347** (51) *H01H 27/00*  
(84) DE
- (11) **1 946 349** (51) *H01H 47/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 350** (51) *G01D 13/22*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 946 352** (51) *H01J 49/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 354** (51) *H01J 49/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 367** (51) *H01L 21/768*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 372** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 383** (51) *H01L 29/786*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 384** (51) *H01L 29/792*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 386** (51) *H01L 31/0216*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 387** (51) *H01L 31/0236*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 946 391** (51) *H01L 41/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 392** (51) *H01L 51/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 399** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 404** (51) *H01M 10/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 405** (51) *H01P 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 407** (51) *H01Q 3/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 413** (51) *H01S 3/0941*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 416** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 417** (51) *H02H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 420** (51) *H02H 7/085*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 422** (51) *H02H 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 424** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 430** (51) *H02K 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 438** (51) *H03D 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR





- (11) **1 946 567** (51) *H04N 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 571** (51) *H04Q 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 573** (51) *H04W 88/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 585** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 586** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 587** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 588** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 590** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 591** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 592** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 595** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 596** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 600** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 601** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 604** (51) *H04R 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 607** (51) *H04R 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 613** (51) *H05B 3/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 614** (51) *H05B 3/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 615** (51) *H05B 3/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 618** (51) *H05B 37/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 625** (51) *H05K 1/02*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 946 626** (51) *H05K 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 628** (51) *H05K 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 648** (51) *A23F 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 677** (51) *A47C 7/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 694** (51) *A61B 1/00*  
(84) DE
- (11) **1 946 701** (51) *A61B 5/055*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 724** (51) *A61F 2/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 755** (51) *A61K 31/202*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 761** (51) *A61K 31/7105*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 768** (51) *A61K 39/104*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 774** (51) *A61K 39/395*  
(84) DE GB
- (11) **1 946 830** (51) *B01J 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 834** (51) *B01J 23/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 946 836** (51) *B01J 23/63*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 946 840** (51) *B01J 35/04*  
(84) DE FR
- (11) **1 946 905** (51) *B29C 55/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 057** (51) *C01B 33/107*  
(84) DE ES
- (11) **1 947 063** (51) *C02F 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 065** (51) *C03C 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 070** (51) *C04B 28/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 074** (51) *C07C 1/32*  
(84) DE GB
- (11) **1 947 079** (51) *C07C 51/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 086** (51) *C07D 211/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 092** (51) *C07D 239/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 101** (51) *C07D 409/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 107** (51) *C07J 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 115** (51) *C07K 14/505*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 128** (51) *C08G 59/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 947 132** (51) *C08G 73/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 135** (51) *C08G 77/60*  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 947 137** (51) *C08J 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 153** (51) *C09D 151/06*  
(84) FR GB
- (11) **1 947 154** (51) *C09D 163/00*  
(84) ES FR
- (11) **1 947 155** (51) *C09D 183/04*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 947 170** (51) *C12M 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 176** (51) *C12N 9/96*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 178** (51) *C12N 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 180** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 190** (51) *C12P 7/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 204** (51) *C22C 21/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 240** (51) *D21H 17/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 396** (51) *F24D 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 397** (51) *F24F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 447** (51) *G01N 21/71*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 453** (51) *G01N 27/447*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 456** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 483** (51) *G02B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 484** (51) *G02B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 498** (51) *G02B 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 510** (51) *G03F 7/039*  
(84) DE
- (11) **1 947 526** (51) *G03G 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 527** (51) *G03G 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 566** (51) *G06F 9/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 634** (51) *G09G 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 692** (51) *H01L 23/50*  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 947 703** (51) *H01L 31/04*  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 947 704** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 706** (51) *H01L 51/30*  
(84) DE
- (11) **1 947 707** (51) *H01L 51/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 709** (51) *H01M 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 713** (51) *H01M 4/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 714** (51) *H01M 4/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 718** (51) *H01M 4/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 721** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 730** (51) *H01M 14/00*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 947 783** (51) *H04B 7/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 947 830** (51) *H04M 1/57*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 947 847** (51) *H04N 5/91*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 947 862** (51) *H04N 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 877** (51) *H04Q 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 878** (51) *H04W 72/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 879** (51) *H04Q 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 911** (51) *H05B 33/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 924** (51) *A01D 78/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 931** (51) *A01K 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 934** (51) *A01N 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 936** (51) *A01N 37/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 937** (51) *A01N 37/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 938** (51) *A61K 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR







- (11) **1 948 248** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 249** (51) **A61L 2/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 252** (51) **A61L 12/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 253** (51) **A61L 12/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 258** (51) **A61L 27/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 263** (51) **A61L 29/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 267** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 948 268** (51) **A61M 5/172**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 274** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 278** (51) **A61M 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 280** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 282** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 287** (51) **A61H 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 290** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 291** (51) **A61F 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 292** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 298** (51) **A61M 5/00**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 948 301** (51) **A61N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 305** (51) **A61N 1/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 313** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 317** (51) **A61Q 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 318** (51) **A61Q 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 322** (51) **A62B 18/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 330** (51) **A63B 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 340** (51) **B01D 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 342** (51) **B01D 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 351** (51) **B01D 53/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 356** (51) **H02M 3/157**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 359** (51) **B01L 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 363** (51) **B03C 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 365** (51) **B03C 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 369** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 377** (51) **B23B 27/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 378** (51) **B23B 27/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 380** (51) **B23D 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 385** (51) **B23F 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 391** (51) **B23Q 15/013**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 394** (51) **B23Q 15/013**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 407** (51) **B26B 19/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 948 409** (51) **B27B 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 414** (51) **B29C 43/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 415** (51) **B65C 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 417** (51) **B29C 45/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 428** (51) **B29C 71/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 432** (51) **C08J 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 433** (51) **B32B 3/12**  
(84) CH DE FR LI PL

- (11) **1 948 434** (51) **B32B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 435** (51) **B32B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 436** (51) **B32B 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 444** (51) **B41J 2/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 448** (51) **B41J 29/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 455** (51) **B60G 17/052**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 468** (51) **B60M 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 483** (51) **B60R 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 488** (51) **B60R 25/10**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 948 494** (51) **B61D 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 501** (51) **B63C 11/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 509** (51) **B64D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 517** (51) **B65B 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 520** (51) **B65D 5/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 522** (51) **B65D 35/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 523** (51) **B65D 5/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 528** (51) **B65D 35/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 535** (51) **B65F 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 547** (51) **B65H 5/32**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 948 550** (51) **B66C 13/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 557** (51) **H02K 41/035**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 559** (51) **C01B 3/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 560** (51) **C01B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 561** (51) **C01B 25/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **1 948 564** (51) **C01B 33/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 566** (51) **C01F 5/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 567** (51) **C01F 11/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 568** (51) **C01F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 569** (51) **C02F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 573** (51) **C04B 24/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 575** (51) **C06C 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 576** (51) **C07C 2/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 577** (51) **C07C 2/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 580** (51) **C07C 17/25**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 948 581** (51) **C07C 17/386**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 948 583** (51) **C07C 29/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 586** (51) **C07C 68/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 587** (51) **C07C 68/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 588** (51) **C07C 213/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 624** (51) **C07D 255/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 625** (51) **C07D 265/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 628** (51) **C07D 281/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 636** (51) **C07D 401/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 639** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 641** (51) **C07D 403/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 948 657** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 948 665** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR MK RS
- (11) **1 948 668** (51) **C07F 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 675** (51) **C07H 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 676** (51) **C07K 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 680** (51) **C07K 16/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 682** (51) **C07K 14/415**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 684** (51) **C07K 14/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 685** (51) **C07K 14/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 687** (51) **C07K 14/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 697** (51) **C08F 2/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 948 699** (51) **C08F 2/44**  
(84) DE
- (11) **1 948 700** (51) **C08F 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 709** (51) **C08G 63/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 711** (51) **C08G 64/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 713** (51) **C08G 69/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 716** (51) **C08G 83/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 717** (51) **C08J 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 718** (51) **C08J 3/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 948 721** (51) **C08J 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 723** (51) **G10G 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 725** (51) **C08K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 728** (51) **C08K 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 733** (51) **C08L 27/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 948 734** (51) **C08L 27/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 948 737** (51) **C09C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 738** (51) **C09C 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 739** (51) **C09D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 746** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 751** (51) **C09J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 753** (51) **C09K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 754** (51) **C09K 8/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 757** (51) **C09K 11/77**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 759** (51) **C10B 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 762** (51) **C10G 50/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 764** (51) **C10J 3/57**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 773** (51) **C11D 3/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 774** (51) **C11D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 779** (51) **C12M 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 780** (51) **C12M 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 783** (51) **C12N 1/20**  
(84) GB IE
- (11) **1 948 791** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 795** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 804** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 806** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 807** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 808** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 810** (51) **C12N 15/87**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 812** (51) **C12P 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 948 813** (51) **C12P 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 827** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 828** (51) **C07K 14/245**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 829** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 832** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 836** (51) **C22C 19/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 837** (51) **C22C 26/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 838** (51) **C22C 26/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 843** (51) **C23C 16/455**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 844** (51) **C23C 16/458**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 850** (51) **C25D 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 852** (51) **C25D 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 853** (51) **C30B 29/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 856** (51) **D03D 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 863** (51) **D21F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 864** (51) **D21H 21/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 866** (51) **E01C 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 868** (51) **E01C 23/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 869** (51) **E01F 9/018**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 883** (51) **E04F 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 896** (51) **E05G 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR
- (11) **1 948 897** (51) **E06B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 901** (51) **E21B 19/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 902** (51) **E21B 33/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 910** (51) **F01L 1/16**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 948 911** (51) **F01L 1/344**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 912** (51) **F01L 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 915** (51) **F01N 3/025**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 948 919** (51) **F02C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 921** (51) **F02C 7/042**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 948 926** (51) **F03B 13/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 930** (51) **F04B 39/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 932** (51) **F04B 45/047**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 933** (51) **F04B 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 940** (51) **F04D 29/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 948** (51) **F16C 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 983** (51) **F16J 15/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 993** (51) **F21K 99/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 996** (51) **F21V 7/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 948 999** (51) **F23N 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 000** (51) **C08G 73/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 009** (51) **F25D 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 010** (51) **F25D 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 025** (51) **G01B 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 028** (51) **G01B 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 032** (51) **G01C 21/30**  
(84) DE FR
- (11) **1 949 033** (51) **G01C 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR







- (11) **1 949 292** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 295** (51) *G06F 12/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 298** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 300** (51) *G01C 21/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 302** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 306** (51) *G06K 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 308** (51) *G06K 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 309** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 310** (51) *G06M 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 311** (51) *G06N 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 317** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 318** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 331** (51) *G06F 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 332** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 333** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 334** (51) *G06T 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 346** (51) *G08B 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 351** (51) *G09F 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 352** (51) *G09G 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 353** (51) *G09G 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 356** (51) *G09G 3/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 949 358** (51) *G09G 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 360** (51) *G09G 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 364** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 374** (51) *G11B 20/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 949 376** (51) *G11B 27/034*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 377** (51) *G11B 33/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 387** (51) *G21G 4/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 396** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 397** (51) *H01H 33/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 404** (51) *A61N 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 405** (51) *H01J 37/317*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 949 410** (51) *H01J 49/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 949 416** (51) *H01L 21/285*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 418** (51) *H01L 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 419** (51) *H01L 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 425** (51) *H01L 29/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 426** (51) *H01L 21/44*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 949 430** (51) *H01L 21/762*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 432** (51) *H01L 21/768*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 437** (51) *H01L 23/31*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 444** (51) *H01L 27/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 445** (51) *H01L 29/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 449** (51) *H01L 31/0216*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 451** (51) *H01L 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 455** (51) *H01L 31/10*  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 949 457** (51) *H01L 31/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 459** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 949 460** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 461** (51) *H05K 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 465** (51) *H01L 41/24*  
(84) DE FR
- (11) **1 949 469** (51) *H01L 51/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 470** (51) *H01L 51/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 474** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 475** (51) *H01M 4/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 476** (51) *H01M 4/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 487** (51) *H01M 10/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 490** (51) *H01P 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 498** (51) *F21V 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 499** (51) *H01R 4/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 504** (51) *H01R 12/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 506** (51) *H01R 13/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 508** (51) *H01R 24/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 949 510** (51) *H01S 3/098*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 513** (51) *H01T 13/20*  
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 949 516** (51) *H02H 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 517** (51) *H02H 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 519** (51) *H02J 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 520** (51) *H02J 3/36*  
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 949 523** (51) *H02J 7/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 949 525** (51) *H02K 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 526** (51) *H02K 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 527** (51) *H02M*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 531** (51) *H03C 3/09*  
(84) DE GB
- (11) **1 949 540** (51) *H03M 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 541** (51) *H03M 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 546** (51) *H04B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 547** (51) *H04B 1/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 549** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 552** (51) *H04B 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 553** (51) *H04B 3/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 555** (51) *H04B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 557** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 560** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 561** (51) *H04B 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 562** (51) *H04B 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 565** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 566** (51) *H04W 74/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 572** (51) *H04B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 574** (51) *H04H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 581** (51) *H04K 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 582** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 583** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 584** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 586** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 588** (51) *H04B 1/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR





- (11) **1 949 728** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 731** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 733** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 734** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 736** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 737** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 738** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 739** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 740** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 741** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 742** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 743** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 744** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 745** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 746** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 747** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 751** (51) *H04R 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 758** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 759** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 761** (51) *H05B 3/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 762** (51) *H05B 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 765** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 766** (51) *H01J 65/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 770** (51) *H05K 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 774** (51) *H05K 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 779** (51) *H05K 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 798** (51) *A23L 1/22*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 949 799** (51) *A23L 1/304*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 814** (51) *A45D 34/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 822** (51) *A47C 27/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 853** (51) *A61B 5/0225*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 856** (51) *A61B 8/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 949 879** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 895** (51) *A61K 31/137*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 920** (51) *A61L 29/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 978** (51) *B05D 1/36*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 950 021** (51) *B29C 33/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 048** (51) *B41J 2/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 052** (51) *B41M 5/337*  
(84) DE ES FI FR
- (11) **1 950 077** (51) *B60K 31/00*  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 950 081** (51) *B60N 2/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 950 103** (51) *B60R 21/18*  
(84) DE GB
- (11) **1 950 105** (51) *B60R 21/207*  
(84) DE GB
- (11) **1 950 129** (51) *B62K 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 177** (51) *C01G 15/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 950 188** (51) *C04B 35/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 950 198** (51) *C07D 207/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 209** (51) *C07D 311/56*  
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 950 214** (51) *C07D 493/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 216** (51) *C07F 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 950 235** (51) *C08G 18/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 239** (51) *C08K 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 247** (51) *C08L 67/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 250** (51) *C08L 101/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 255** (51) *C09B 69/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 257** (51) *C09C 1/62*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 950 282** (51) *C12M 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 283** (51) *C12N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 285** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 290** (51) *C12N 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 307** (51) *C12N 15/867*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 317** (51) *C22C 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 318** (51) *C22C 38/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 950 329** (51) *D01F 9/127*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 371** (51) *E05C 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 394** (51) *F02D 29/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 950 417** (51) *F04B 43/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 950 437** (51) *F16D 3/223*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 439** (51) *F16D 3/84*  
(84) DE FR
- (11) **1 950 473** (51) *F16J 15/10*  
(84) DE FR
- (11) **1 950 486** (51) *F16L 55/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 509** (51) *F25B 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 549** (51) *G01N 1/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 950 551** (51) *G01N 13/16*  
(84) CH LI
- (11) **1 950 556** (51) *G01N 21/65*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 567** (51) *G01N 33/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 571** (51) *G01R 1/06*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 950 593** (51) *G02B 15/177*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 614** (51) *G03G 9/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 950 617** (51) *G03G 9/097*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 950 676** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 682** (51) *G06F 21/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 747** (51) *G11B 7/007*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 950 779** (51) *H01G 9/058*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 781** (51) *H01H 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 794** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 816** (51) *H01L 51/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 821** (51) *H01M 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 846** (51) *H01R 13/658*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 950 851** (51) *H01R 43/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 869** (51) *H02K 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 950 878** (51) *H02P 3/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 950 897** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 900** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 918** (51) *H04W 8/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 989** (51) *H04W 24/00*  
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 950 991** (51) *H04W 28/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 992** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 015** (51) *H05K 3/46*  
(84) FI
- (11) **1 951 030** (51) *A01H 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 037** (51) *A01N 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 038** (51) *A01N 43/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR







- (11) **1 951 367** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 369** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 370** (51) **A61N 1/372**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 372** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 376** (51) **A61Q 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 379** (51) **A61G 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 381** (51) **A62D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 382** (51) **A62D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 385** (51) **A63B 22/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK
- (11) **1 951 386** (51) **A63F 1/00**  
(84) DE ES FR GB GR IT
- (11) **1 951 388** (51) **A63F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 390** (51) **A63F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 392** (51) **B01D 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 394** (51) **B01D 15/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 396** (51) **B01D 21/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 399** (51) **B01D 29/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 402** (51) **B01D 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 403** (51) **B01D 39/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 404** (51) **E21B**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 409** (51) **B01D 53/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 412** (51) **B01D 53/68**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 951 413** (51) **G01N 27/447**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 417** (51) **B01F 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 419** (51) **B01J 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 420** (51) **B01J 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 424** (51) **B01J 20/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 425** (51) **B01J 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 426** (51) **B01J 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 427** (51) **B01J 23/888**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 428** (51) **B01J 31/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 432** (51) **B02C 4/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 434** (51) **B04C 5/103**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 440** (51) **B05D 3/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 951 442** (51) **B05D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 454** (51) **B21C 29/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 469** (51) **H05K 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 470** (51) **B64D 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 473** (51) **B23P 19/06**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 951 482** (51) **B25J 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 487** (51) **B28B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 495** (51) **B29C 45/74**  
(84) DE IT
- (11) **1 951 498** (51) **B29C 47/14**  
(84) DE
- (11) **1 951 501** (51) **B29C 47/88**  
(84) DE
- (11) **1 951 502** (51) **B29C 47/88**  
(84) DE
- (11) **1 951 504** (51) **B29C 55/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 509** (51) **B32B 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 510** (51) **B32B 5/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 511** (51) **B32B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 512** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 951 513** (51) **B32B 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 514** (51) **B32B 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 515** (51) **B32B 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 518** (51) **F15D 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 519** (51) **C21D 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 521** (51) **B32B 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 525** (51) **B32B 27/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 547** (51) **B60N 2/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 553** (51) **B60R 16/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 556** (51) **B60R 21/045**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 567** (51) **B64C 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 568** (51) **B64C 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 570** (51) **B64C 25/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 579** (51) **B65C 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 596** (51) **B65D 85/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 606** (51) **B66B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 608** (51) **B66B 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 609** (51) **B81B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 611** (51) **B81C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 615** (51) **C01B 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 616** (51) **C01B 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 617** (51) **C01B 6/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 618** (51) **C01B 7/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 620** (51) **C01B 21/068**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 621** (51) **C01B 33/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 622** (51) **C01F 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 623** (51) **C01G 49/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 626** (51) **C02F 1/48**  
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 951 627** (51) **C02F 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 628** (51) **C02F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 630** (51) **C02F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 633** (51) **C03C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 634** (51) **C03C 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 645** (51) **C07C 2/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 646** (51) **C07C 5/23**  
(84) GB NL
- (11) **1 951 662** (51) **C07C 309/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 664** (51) **C07C 317/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 675** (51) **C07D 217/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 684** (51) **C07D 239/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 685** (51) **C07D 239/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 686** (51) **C07D 239/94**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 693** (51) **C07D 267/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 694** (51) **C07D 267/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 696** (51) **C07D 277/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA MK RS
- (11) **1 951 705** (51) **C07D 401/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 715** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 951 928** (51) **C23C 14/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 937** (51) **D01F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 938** (51) **D01F 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 941** (51) **D03D 47/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 942** (51) **D04B 35/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 948** (51) **D06F 39/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 953** (51) **D21C 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 957** (51) **D21H 21/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 965** (51) **E04B 1/82**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 951 966** (51) **E04B 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 971** (51) **E04F 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 974** (51) **E05B 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 978** (51) **E05D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 985** (51) **E21B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 986** (51) **E21B 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 989** (51) **E21B 33/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 992** (51) **F01D 5/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 952 001** (51) **F02B 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 003** (51) **F02C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 011** (51) **F02M 47/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 952 014** (51) **F03B 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 017** (51) **F03D 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 020** (51) **F04B 1/053**  
(84) DE FR
- (11) **1 952 029** (51) **F04D 29/42**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 952 031** (51) **F04D 29/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 037** (51) **F16C 29/06**  
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 952 047** (51) **F16K 11/074**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 055** (51) **F21S 10/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 056** (51) **F21V 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 057** (51) **F21V 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 058** (51) **G01C 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 062** (51) **F23G 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 066** (51) **F23R 3/14**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 952 068** (51) **F24C 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 069** (51) **F24D 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 072** (51) **F24F 11/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 952 079** (51) **F25D 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 080** (51) **F25D 23/06**  
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 952 084** (51) **F41F 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 090** (51) **G01B 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 101** (51) **G01G 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 102** (51) **G01G 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 103** (51) **G01G 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 108** (51) **G01J 5/04**  
(84) CH DE GB IT LI NL
- (11) **1 952 110** (51) **G01K 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 111** (51) **G01L 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 952 116** (51) **G01M 17/007**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 117** (51) **G01N 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 119** (51) **G01N 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 120** (51) **G01N 13/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 123** (51) **G01N 21/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 952 126** (51) *G01N 21/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **1 952 127** (51) *G01N 21/55*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 129** (51) *G01N 21/65*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 133** (51) *G01N 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 134** (51) *G01N 27/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 135** (51) *G01N 27/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 136** (51) *G01N 27/406*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 952 137** (51) *G01N 29/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 138** (51) *G01N 33/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 140** (51) *G01N 31/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 144** (51) *G01N 33/487*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 150** (51) *C12N 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 151** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 155** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 158** (51) *G01N 33/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 162** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 165** (51) *G01P 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 166** (51) *G01R 23/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 169** (51) *G01R 31/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 172** (51) *G01S 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 174** (51) *G01S 5/14*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 952 175** (51) *G01S 7/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 178** (51) *G01S 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 179** (51) *G01S 17/42*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 952 181** (51) *G01T 1/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 185** (51) *G02B 5/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 187** (51) *G02B 6/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 189** (51) *G02B 27/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 195** (51) *G02F 1/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 197** (51) *G03B 21/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 952 198** (51) *G03B 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 203** (51) *G03H 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 205** (51) *G04B 19/247*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 207** (51) *G05B 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 218** (51) *G06F 3/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 952 219** (51) *G06F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 221** (51) *G06F 3/041*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 229** (51) *G06F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 230** (51) *G06F 9/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 236** (51) *G06F 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 248** (51) *G06F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 251** (51) *G06F 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 256** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 257** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 259** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 260** (51) *G06F 15/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 261** (51) *G06F 15/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 952 378** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 379** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 381** (51) *G09G 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 383** (51) *G10D 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 384** (51) *G10D 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 385** (51) *G10K 11/162*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 386** (51) *G10K 11/178*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 389** (51) *G10L 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 394** (51) *G11B 5/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 396** (51) *G11B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 399** (51) *G11B 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 402** (51) *G11B 20/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 405** (51) *G11C 23/00*  
(84) DE
- (11) **1 952 406** (51) *G21C 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 416** (51) *H01H 85/20*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 952 419** (51) *H01J 29/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 420** (51) *H01J 47/02*  
(84) DE GB
- (11) **1 952 421** (51) *B01D 59/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 422** (51) *H01J 49/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 424** (51) *H01J 49/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 435** (51) *H01L 21/66*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 952 440** (51) *H01L 21/00*  
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 952 442** (51) *H01L 27/146*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 443** (51) *H01L 29/205*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 445** (51) *H01L 29/93*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 447** (51) *H01L 31/0216*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 455** (51) *H01L 51/42*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 952 457** (51) *H01M 2/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 461** (51) *H01M 4/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 952 462** (51) *H01M 4/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 952 463** (51) *H01M 4/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 952 464** (51) *H01M 4/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 474** (51) *H01M 8/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 478** (51) *H01M 10/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 481** (51) *H01Q 3/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 482** (51) *H01Q 13/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 484** (51) *H01Q 21/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 952 491** (51) *H01R 33/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 495** (51) *H01S 5/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 499** (51) *H02H 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 503** (51) *H02J 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 508** (51) *H02K 3/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 509** (51) *H02K 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 512** (51) *H02K 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 516** (51) *H02K 35/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 520** (51) *H02M 3/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 521** (51) *H02M 5/293*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 523** (51) *H02M 7/537*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 525** (51) *H02P 9/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 530** (51) *H03C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR





- (11) **1 952 689** (51) **A01N 43/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 723** (51) **A47C 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 780** (51) **A61C 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 833** (51) **A61M 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 880** (51) **B01J 13/04**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 952 881** (51) **B01J 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 885** (51) **B01J 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 908** (51) **B22C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 913** (51) **B22D 11/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 952 918** (51) **B22F 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 934** (51) **B23K 35/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 959** (51) **B27B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 047** (51) **B60R 21/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 055** (51) **B60L 11/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 953 083** (51) **B63H 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 122** (51) **C03C 4/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 124** (51) **C04B 35/52**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 125** (51) **C04B 35/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 129** (51) **C07C 6/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 132** (51) **C07C 29/128**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 164** (51) **C07D 489/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 178** (51) **C08G 61/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 190** (51) **C08L 27/12**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 953 191** (51) **C08L 67/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 953 224** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 227** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 254** (51) **C22C 27/04**  
(84) AT DE NL
- (11) **1 953 271** (51) **C25B 11/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 285** (51) **D04B 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 337** (51) **F01C 20/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 338** (51) **F01C 13/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 361** (51) **F02B 23/10**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 953 383** (51) **F03D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 391** (51) **F04D 29/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 400** (51) **F16C 33/41**  
(84) DE
- (11) **1 953 463** (51) **F24F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 464** (51) **F24F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 465** (51) **F24F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 466** (51) **F24F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 477** (51) **F25B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 557** (51) **G01R 19/00**  
(84) DE
- (11) **1 953 569** (51) **G01V 3/08**  
(84) DE GB
- (11) **1 953 574** (51) **G02B 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 575** (51) **G02B 5/22**  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 953 590** (51) **G02F 1/167**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 697** (51) **G06Q 50/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 724** (51) **G08C 19/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 736** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 743** (51) **G11B 7/007**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 776** (51) **H01G 4/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 777** (51) **H01G 4/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 805** (51) **H01L 21/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 953 806** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 808** (51) *H01L 21/205*  
(84) DE
- (11) **1 953 836** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 843** (51) *H01L 51/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 858** (51) *H01M 8/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 861** (51) *H01M 10/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 862** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 917** (51) *H03L 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 926** (51) *H04B 7/26*  
(84) GB
- (11) **1 953 927** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 939** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 949** (51) *H04L 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 971** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 972** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 973** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 977** (51) *H04L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 990** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 014** (51) *H04M 1/2745*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 954 031** (51) *H04N 5/232*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 954 048** (51) *H04N 7/173*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 954 053** (51) *H04N 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 071** (51) *H04Q 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 080** (51) *H04Q 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 081** (51) *H04W 74/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 084** (51) *H04W 74/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 085** (51) *H04Q 7/38*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 954 102** (51) *H05B 33/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 123** (51) *A01M 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 126** (51) *A01N 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 131** (51) *A01N 37/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 138** (51) *A01N 43/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 140** (51) *A01N 57/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 141** (51) *A01N 59/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 144** (51) *A22C 25/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 145** (51) *A23B 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 148** (51) *A23L 1/015*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 154** (51) *A43B 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 157** (51) *A44C 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 158** (51) *A44C 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 161** (51) *A46B 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 164** (51) *A47C 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 170** (51) *A47J 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 171** (51) *A47L 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 173** (51) *A47L 13/254*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 176** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 178** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 179** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 183** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR





- (11) **1 954 299** (51) **A61K 35/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 301** (51) **A61K 36/575**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 306** (51) **A61K 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 307** (51) **A61K 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 309** (51) **A61K 39/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 312** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 322** (51) **A61K 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 330** (51) **A61L 29/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 332** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 336** (51) **A61M 5/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 338** (51) **A61M 16/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 341** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 347** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 348** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 352** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 354** (51) **A61Q 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 355** (51) **A61G 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 359** (51) **A63B 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 361** (51) **A63F 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 362** (51) **A63F 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 363** (51) **A63F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 368** (51) **B01D 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 369** (51) **B01D 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 374** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 384** (51) **B01F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 388** (51) **B01J 19/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 390** (51) **B01J 19/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 391** (51) **B01J 20/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 392** (51) **B01J 20/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 393** (51) **B01J 23/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 394** (51) **B01J 23/85**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 395** (51) **B01J 31/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 396** (51) **B03C 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 398** (51) **B04B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 402** (51) **B05B 7/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 405** (51) **B05B 11/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 954 408** (51) **B05C 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 409** (51) **B05D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 411** (51) **B05D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 412** (51) **B05D 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 426** (51) **B22D 11/128**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 430** (51) **B23B 27/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 433** (51) **B23C 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 434** (51) **B23C 5/24**  
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 954 445** (51) **B24D 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 446** (51) **B24D 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 954 450** (51) **B25C 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 452** (51) **B25H 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 458** (51) **B28B 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **1 954 462** (51) **B29C 33/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 464** (51) **B29C 39/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 468** (51) **B29C 45/72**  
(84) AT CH DE IT LI LU
- (11) **1 954 470** (51) **B29D 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 474** (51) **B29C 65/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 954 477** (51) **B29D 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 482** (51) **B32B 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 483** (51) **B32B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 484** (51) **B32B 5/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 486** (51) **B32B 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 488** (51) **B32B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 492** (51) **B32B 27/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 493** (51) **B32B 27/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 496** (51) **B32B 27/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 503** (51) **B41K 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 505** (51) **B41M 5/382**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 508** (51) **B42D 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 514** (51) **B60J 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 519** (51) **B60K 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 526** (51) **B60Q 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 538** (51) **B60T 8/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 549** (51) **B62D 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 558** (51) **B63B 21/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 559** (51) **B63H 1/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 954 564** (51) **B64D 35/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 954 568** (51) **B65B 19/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 570** (51) **B65B 43/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 571** (51) **B65B 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 574** (51) **B65D 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 579** (51) **B65D 25/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 954 588** (51) **B65D 71/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 605** (51) **B65G 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 612** (51) **B65H 3/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 620** (51) **B66C 23/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 621** (51) **B66F 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 623** (51) **B67D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 624** (51) **B67D 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 631** (51) **C01G 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 633** (51) **C02F 1/467**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 636** (51) **C02F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 638** (51) **C03B 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 640** (51) **C03C 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 644** (51) **C04B 14/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 645** (51) **C04B 18/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 954 646** (51) **C04B 28/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 651** (51) **C06C 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 653** (51) **C07B 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 656** (51) **C07C 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 664** (51) **C07C 51/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 670** (51) **C07C 233/65**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 681** (51) **C07D 233/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 683** (51) **C07D 235/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 684** (51) **C07D 263/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 685** (51) **C07D 271/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 687** (51) **C07D 317/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 702** (51) **C07F 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 703** (51) **C07F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 708** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 709** (51) **C07K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 711** (51) **C07K 14/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 712** (51) **C07K 14/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 717** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 719** (51) **C07K 16/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 723** (51) **C08F 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 725** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 726** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 729** (51) **C08F 14/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 734** (51) **C08G 18/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 736** (51) **C08G 18/70**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 954 744** (51) **C08J 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 746** (51) **C08J 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 748** (51) **C08J 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **1 954 755** (51) **C08L 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 756** (51) **C08L 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 757** (51) **C08L 33/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 766** (51) **C09C 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 769** (51) **C09D 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 774** (51) **C09D 183/06**  
(84) FR
- (11) **1 954 778** (51) **C09K 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 781** (51) **E21B 43/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 785** (51) **C10G 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 787** (51) **C10G 65/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 788** (51) **C10L 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 789** (51) **C10M 101/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 790** (51) **C10M 141/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 954 792** (51) **C11D 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 797** (51) **C02F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 802** (51) **C12N 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 803** (51) **C12N 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 805** (51) **C12N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 954 806** (51) **C12N 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 815** (51) **C12N 1/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 821** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 822** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 827** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 832** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 836** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 842** (51) **C21D 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 843** (51) **C22B 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL RS
- (11) **1 954 846** (51) **C22C 38/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 849** (51) **C23C 14/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 851** (51) **C23C 16/448**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 852** (51) **C23C 16/455**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 854** (51) **C23C 28/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 855** (51) **C25B 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 857** (51) **C30B 29/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 870** (51) **D07B 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 872** (51) **D21C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 874** (51) **D21D 5/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 875** (51) **D21F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 878** (51) **D21H 19/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 880** (51) **D21H 23/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 882** (51) **E01C 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 885** (51) **E02D 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 892** (51) **E02F 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 894** (51) **E03C 1/042**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 896** (51) **E03D 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 898** (51) **E04B 1/41**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 901** (51) **E05B 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 902** (51) **E05B 65/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 903** (51) **E05B 73/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 904** (51) **E05G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 905** (51) **E05D 15/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 912** (51) **E21B 21/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 913** (51) **E21B 43/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 915** (51) **E21B 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 923** (51) **F01K 23/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 928** (51) **F02B 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 931** (51) **F02D 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 935** (51) **F02D 41/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 939** (51) **F02M 65/00**  
(84) DE IT
- (11) **1 954 941** (51) **F03B 13/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 942** (51) **F03G 6/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 948** (51) **F04D 29/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 951** (51) **F15C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 954** (51) **F16C 29/06**  
(84) CH DE ES FR IT LI

- (11) **1 954 957** (51) *F16D 66/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 958** (51) *F16F 13/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 959** (51) *B62M 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 967** (51) *F16J 15/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 971** (51) *F16L 55/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 977** (51) *F21S 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 978** (51) *F21S 8/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 982** (51) *F21V 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 983** (51) *F21V 14/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 986** (51) *F21V 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 987** (51) *F23D 14/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 988** (51) *F24F 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 993** (51) *F25D 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 994** (51) *F25D 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 954 995** (51) *F25D 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 997** (51) *F27B 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR MK
- (11) **1 955 004** (51) *F41G 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 006** (51) *F41A 33/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 007** (51) *F42D 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 008** (51) *G01B 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 015** (51) *G01C 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 019** (51) *G01F 1/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 020** (51) *G01F 1/69*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 021** (51) *G01F 1/696*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 022** (51) *G01F 1/696*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 024** (51) *G01F 23/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 029** (51) *G01H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 033** (51) *G01N 21/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 037** (51) *G01L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 044** (51) *G01N 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 045** (51) *G01N 15/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 047** (51) *G01N 21/33*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 051** (51) *G01N 21/55*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 052** (51) *G01N 21/57*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 054** (51) *G01N 21/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 056** (51) *G01N 27/414*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 064** (51) *G01N 33/487*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 065** (51) *G01N 33/493*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 069** (51) *A61K 9/127*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 073** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 081** (51) *G01R 15/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 082** (51) *G01R 22/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 086** (51) *G01R 31/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 088** (51) *G01R 35/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 092** (51) *G01V 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 093** (51) *G01V 8/10*  
(84) DE FR GB IT







- (11) **1 955 302** (51) *G08G 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 306** (51) *G09B 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 316** (51) *G09G 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 955 320** (51) *G10L 19/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 327** (51) *G11B 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 328** (51) *G11B 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 337** (51) *H01F 5/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 955 338** (51) *H01F 7/122*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 339** (51) *H01F 7/122*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 345** (51) *H01H 33/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 347** (51) *H01H 71/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 348** (51) *H01J 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 349** (51) *H01J 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 350** (51) *H01J 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 351** (51) *H01J 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 352** (51) *H01J 37/244*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 955 354** (51) *H01J 37/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 356** (51) *H01J 37/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 364** (51) *H01L 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 365** (51) *H01L 21/205*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 370** (51) *H01L 21/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 371** (51) *H01L 21/762*  
(84) DE FR
- (11) **1 955 373** (51) *H01L 23/525*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 377** (51) *H01L 29/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 379** (51) *H01L 31/0352*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 380** (51) *H01L 31/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 381** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 382** (51) *H01L 31/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 386** (51) *H01M 2/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 393** (51) *H01M 4/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 396** (51) *H01M 4/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 399** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 403** (51) *H01P 5/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 405** (51) *H01Q 3/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 406** (51) *H01Q 9/04*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 955 407** (51) *H01Q 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 409** (51) *H01Q 21/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 410** (51) *H01R 12/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 413** (51) *H01R 13/627*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 414** (51) *H01R 13/629*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 955 418** (51) *H01R 25/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 420** (51) *H01S 3/00*  
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 955 421** (51) *H01S 5/024*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 422** (51) *H01S 5/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 429** (51) *H02K 15/06*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 955 432** (51) *H02M 7/5387*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 433** (51) *H02M 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 436** (51) *H03C 3/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 437** (51) *H03F 1/52*  
(84) DE FR GB





- (11) **1 955 547** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 549** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 550** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 551** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 553** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 554** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 556** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 557** (51) *H04Q 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 558** (51) *H04Q 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 559** (51) *H04Q 7/24*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 955 561** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 566** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 568** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 569** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 570** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 571** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 574** (51) *H04R 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 586** (51) *A01G 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 596** (51) *A22C 17/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 623** (51) *A47J 27/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 686** (51) *A61J 1/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 691** (51) *A61K 8/37*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 698** (51) *A61K 31/202*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 708** (51) *A61K 45/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 719** (51) *A61L 9/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 760** (51) *B01F 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 764** (51) *B01J 20/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 765** (51) *B01J 23/63*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 955 782** (51) *B05D 5/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 955 841** (51) *B29C 73/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 955 844** (51) *B32B 27/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 955 845** (51) *B32B 27/32*  
(84) FR GB PL
- (11) **1 955 913** (51) *B60R 25/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 955 983** (51) *C03C 4/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 989** (51) *C07C 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 999** (51) *C07C 401/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 013** (51) *C07D 263/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 026** (51) *C07F 9/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 043** (51) *C08L 51/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 044** (51) *C08L 67/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 045** (51) *C08L 67/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 049** (51) *C08L 83/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 057** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 070** (51) *C10L 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 071** (51) *C10L 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 090** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 091** (51) *C12N 15/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 101** (51) *C22B 1/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 119** (51) *C30B 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 125** (51) *D04B 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 956 127** (51) *D04B 15/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 129** (51) *D04B 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 188** (51) *F01C 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 213** (51) *F02B 37/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 218** (51) *F02D 19/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 247** (51) *F04D 29/54*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 251** (51) *F16B 12/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 288** (51) *F21S 2/00*  
(84) DE ES FR GB PL
- (11) **1 956 292** (51) *F23G 5/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 293** (51) *F23J 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 295** (51) *F23Q 2/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 304** (51) *F24F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 307** (51) *F24F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 308** (51) *F24F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 309** (51) *F24F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 310** (51) *F24F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 319** (51) *F25B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 320** (51) *F25B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 360** (51) *G01N 21/17*  
(84) DE GB
- (11) **1 956 373** (51) *G01N 33/531*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 392** (51) *G01T 1/29*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 405** (51) *G02B 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 431** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 438** (51) *G03G 9/12*  
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 956 442** (51) *G03G 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 576** (51) *G09F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 640** (51) *H01L 21/301*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 641** (51) *H01L 21/304*  
(84) DE
- (11) **1 956 642** (51) *H01L 21/3105*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 644** (51) *H01L 21/308*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 645** (51) *H01L 21/31*  
(84) BE DE IE
- (11) **1 956 657** (51) *H01L 31/0216*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 659** (51) *H01L 31/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 660** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 674** (51) *H01M 4/48*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 706** (51) *H03H 9/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 739** (51) *H04J 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 747** (51) *H04L 7/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 762** (51) *H04L 12/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 763** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 765** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 787** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 818** (51) *H04M 3/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 843** (51) *H04N 7/173*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 956 847** (51) *H04N 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 857** (51) *H04Q 7/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 876** (51) *H05K 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 880** (51) *A01G 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 881** (51) *A01G 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 887** (51) *A01H 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR





- (11) **1 957 005** (51) **A61C 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 006** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 010** (51) **A61B 17/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 011** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 012** (51) **A61L 27/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 017** (51) **A61F 5/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 018** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR RS
- (11) **1 957 023** (51) **A61G 7/057**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 024** (51) **A61G 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 025** (51) **A61H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 026** (51) **A61H 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 028** (51) **A61J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 030** (51) **A61J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 031** (51) **A61K 8/34**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 957 032** (51) **A61K 8/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 035** (51) **A61K 8/67**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 036** (51) **A61K 8/81**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 044** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 050** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 053** (51) **A61K 9/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 054** (51) **A61K 9/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 055** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 056** (51) **A61K 31/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 062** (51) **A61K 31/201**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 066** (51) **A61K 38/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 068** (51) **A61K 31/41**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 073** (51) **A61K 31/495**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 074** (51) **A61K 31/496**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 957 077** (51) **A61K 31/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 078** (51) **A61K 31/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 079** (51) **A61K 31/567**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 086** (51) **A01N 37/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 089** (51) **A61K 31/74**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 957 090** (51) **A61K 33/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 092** (51) **A61K 35/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 097** (51) **A61K 38/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 099** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 100** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 101** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 103** (51) **A61K 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 107** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 110** (51) **A61K 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 113** (51) **C08L 77/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 115** (51) **A61K 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 120** (51) **A61L 9/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 122** (51) **A61L 15/24**  
(84) BE DE FR GB NL

- (11) **1 957 132** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 135** (51) **A61M 5/172**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 138** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 140** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 142** (51) **A61M 25/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 957 145** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 149** (51) **A61N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 153** (51) **A61N 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 154** (51) **A61N 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 156** (51) **A61N 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 157** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 164** (51) **A61N 2/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 166** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 169** (51) **A61Q 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 170** (51) **A61M 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 174** (51) **A63H 11/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 180** (51) **B01D 46/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 957 182** (51) **B01D 53/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 185** (51) **B01D 53/94**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 193** (51) **B01J 20/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 196** (51) **B01J 23/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 197** (51) **B01J 23/85**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 198** (51) **B01J 31/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 201** (51) **B03B 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 202** (51) **B05B 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 204** (51) **B05B 11/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 957 210** (51) **B07B 1/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 223** (51) **B22F 3/12**  
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 957 225** (51) **B23D 57/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 227** (51) **B23K 11/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 231** (51) **B23K 26/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 249** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 250** (51) **B29C 39/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 252** (51) **B29C 44/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 257** (51) **B29C 53/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 260** (51) **B29D 22/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 263** (51) **B32B 5/12**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 957 266** (51) **B32B 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 270** (51) **B29C 53/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 275** (51) **B41F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 278** (51) **B41J 2/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 294** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 295** (51) **B60C 27/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 308** (51) **B60K 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 311** (51) **B60L 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 314** (51) **B60R 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 320** (51) **B60R 21/0132**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 336** (51) **B61F 15/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 957 340** (51) **B62B 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 362** (51) **B64C 9/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 957 368** (51) **B65B 11/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 957 370** (51) **B65B 31/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 394** (51) **B67D 5/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 397** (51) **H01J 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 400** (51) **C01B 3/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 401** (51) **C01B 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 406** (51) **C01B 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 407** (51) **C01B 35/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 411** (51) **C02F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 412** (51) **C02F 1/467**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 414** (51) **C02F 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 417** (51) **C03B 5/193**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 418** (51) **C03B 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 419** (51) **C03B 27/044**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 420** (51) **C03B 37/018**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 423** (51) **C04B 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 424** (51) **C04B 28/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 430** (51) **C04B 38/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 432** (51) **C05F 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 435** (51) **C07C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 436** (51) **C07C 45/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 439** (51) **C07C 201/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 442** (51) **C07C 303/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 453** (51) **C07D 209/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 455** (51) **C07D 209/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 474** (51) **C07D 311/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 489** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 502** (51) **C07D 499/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 503** (51) **C07F 7/08**  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 957 506** (51) **C07F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 507** (51) **C07H 15/23**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 509** (51) **C07H 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 511** (51) **C07H 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 516** (51) **C07K 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 518** (51) **C07K 7/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 530** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR
- (11) **1 957 536** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 957 537** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 957 539** (51) **C07K 16/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
RS
- (11) **1 957 542** (51) **C08B 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 543** (51) **C08B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 545** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 548** (51) **C08F 210/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 555** (51) **C08G 18/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 957 556** (51) **C08G 18/48**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 957 557** (51) **C08G 18/67**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 562** (51) **C08G 73/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 567** (51) **C08J 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 570** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 574** (51) **C08K 5/103**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 576** (51) **C08L 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 579** (51) **C08L 27/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 580** (51) **C08L 61/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 582** (51) **C08L 67/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 584** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 585** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 588** (51) **C09D 5/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 591** (51) **C09D 129/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 594** (51) **C09D 175/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 597** (51) **C09J 183/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 598** (51) **C09K 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 603** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 604** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 605** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 606** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 612** (51) **C09K 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 615** (51) **C10G 21/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 617** (51) **C10M 135/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 619** (51) **C11D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 623** (51) **C11D 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 625** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 626** (51) **C12H 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 627** (51) **C12M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 629** (51) **C12M 1/34**  
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 957 634** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 636** (51) **C12N 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 637** (51) **C12N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 640** (51) **C12N 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 647** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 651** (51) **C12N 15/67**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 652** (51) **C12N 15/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 654** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 656** (51) **C12P 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 659** (51) **C12P 19/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 662** (51) **G01N 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 666** (51) **C12Q 1/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 668** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 671** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 673** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 679** (51) **C21B 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 683** (51) **C22B 5/10**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 957 685** (51) **C22C 19/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 957 687** (51) **C23C 14/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 691** (51) **C23C 18/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 692** (51) **C23C 22/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 693** (51) **C23C 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 694** (51) **C25B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 697** (51) **D01H 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 704** (51) **D06F 75/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 707** (51) **D21C 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 708** (51) **D21C 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 709** (51) **D21C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 714** (51) **E01C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 719** (51) **E02D 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 721** (51) **E03B 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 727** (51) **E04G 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 728** (51) **E04H 4/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 729** (51) **E04H 4/16**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 957 732** (51) **E05B 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 738** (51) **E05D 15/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 743** (51) **E06B 9/323**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 744** (51) **E21B 7/128**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 746** (51) **E21B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 748** (51) **E21B 19/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 752** (51) **E21F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 753** (51) **F01C 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 755** (51) **F01D 5/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 957 760** (51) **F01K 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 767** (51) **F01N 3/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 771** (51) **F01N 7/04**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 957 773** (51) **F02B 29/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 777** (51) **F02D 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 790** (51) **F03D 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 791** (51) **F03D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 792** (51) **F03H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 793** (51) **F04B 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 794** (51) **F04B 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 803** (51) **F04D 29/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 808** (51) **F16B 43/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 813** (51) **F16C 33/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 824** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 827** (51) **F16G 5/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 839** (51) **F16K 17/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 846** (51) **F16L 5/14**  
(84) DE FR
- (11) **1 957 847** (51) **F16L 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 848** (51) **F16L 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 852** (51) **F16L 55/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 853** (51) **G01N 15/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 858** (51) **F21S 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 859** (51) **F21V 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR















- (11) **1 958 608** (51) **A61J 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 612** (51) **A61K 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 619** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 650** (51) **A61L 27/00**  
(84) DE
- (11) **1 958 684** (51) **B01D 65/02**  
(84) FR GB
- (11) **1 958 693** (51) **B01J 38/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 697** (51) **B03D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 719** (51) **B23B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 763** (51) **B32B 15/088**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 781** (51) **B41J 2/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 792** (51) **B43K 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 920** (51) **B81B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 921** (51) **C01B 3/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 958 922** (51) **C01B 31/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 958 976** (51) **C08G 63/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 979** (51) **C08G 77/60**  
(84) DE NL
- (11) **1 958 987** (51) **C08L 67/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 997** (51) **C09K 3/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 959 001** (51) **C10G 49/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 009** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 029** (51) **C23C 18/28**  
(84) DE GB
- (11) **1 959 041** (51) **D04B 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 042** (51) **D04B 15/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 075** (51) **E05C 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 082** (51) **E05F 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 138** (51) **F04B 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 169** (51) **F16H 61/10**  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 959 171** (51) **F16J 15/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 959 203** (51) **F24F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 211** (51) **F24F 13/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 225** (51) **G01B 5/20**  
(84) DE GB
- (11) **1 959 237** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 251** (51) **G01N 21/95**  
(84) DE FR
- (11) **1 959 260** (51) **G01R 31/28**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 959 261** (51) **G01R 1/073**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 959 303** (51) **G03F 7/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 326** (51) **F23N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 442** (51) **G11B 7/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 959 480** (51) **H01L 21/205**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 959 482** (51) **H01L 21/301**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 484** (51) **H01L 21/3065**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 959 488** (51) **H01L 21/683**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 959 492** (51) **H01L 21/8238**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 959 508** (51) **H01L 35/34**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 959 510** (51) **H01L 41/083**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 511** (51) **H02N 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 587** (51) **H04B 10/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 604** (51) **H04L 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 608** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 614** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 650** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 676** (51) **H04N 5/232**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 682** (51) **H04N 5/93**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 690** (51) **H04N 7/30**  
(84) DE FR GB











- (11) **1 960 101** (51) **B01J 23/882**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 102** (51) **B01J 29/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 107** (51) **B02C 13/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 108** (51) **B02C 13/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 109** (51) **B02C 13/282**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 111** (51) **B03B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **1 960 112** (51) **B03C 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 113** (51) **B04B 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 117** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 120** (51) **B05C 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 126** (51) **B08B 1/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 960 136** (51) **B22D 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 140** (51) **B23C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 142** (51) **B23C 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 145** (51) **B23F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 148** (51) **B23K 9/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 151** (51) **B23K 20/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 157** (51) **B24D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 159** (51) **B25J 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 163** (51) **B26B 19/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 164** (51) **B26D 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 172** (51) **B29B 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 175** (51) **B29C 33/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 192** (51) **B32B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 193** (51) **B32B 27/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 194** (51) **H05K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 208** (51) **B41J 2/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 212** (51) **B41M 5/382**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 213** (51) **B41M 5/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 215** (51) **B44C 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 218** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 227** (51) **B60L 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 230** (51) **B60P 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 231** (51) **B60R 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 232** (51) **B60R 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 235** (51) **B60R 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 242** (51) **B60T 8/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 253** (51) **B62D 25/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 260** (51) **B63H 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 266** (51) **B64D 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 277** (51) **B65D 5/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 293** (51) **B65D 85/804**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 294** (51) **B65D 85/804**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 299** (51) **B65H 39/02**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 960 305** (51) **B67C 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 306** (51) **B81B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 960 310** (51) *C01B 6/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 312** (51) *C01F 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 317** (51) *C03C 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 318** (51) *C04B 24/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 319** (51) *C04B 35/115*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 320** (51) *C04B 37/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 321** (51) *C04B 40/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 960 327** (51) *C07C 2/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 329** (51) *C07C 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 331** (51) *C07C 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 332** (51) *C07C 17/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 333** (51) *C07C 17/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 334** (51) *C07C 17/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 337** (51) *C07C 29/151*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 342** (51) *C07C 69/736*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 348** (51) *C07C 231/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 349** (51) *C07C 231/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 350** (51) *C07C 233/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 351** (51) *C07C 235/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 352** (51) *C07C 275/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 353** (51) *C07C 405/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 361** (51) *C07D 213/71*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 366** (51) *C07D 221/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 368** (51) *C07D 233/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **1 960 372** (51) *C07D 239/95*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 384** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 960 393** (51) *C07D 403/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 402** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 409** (51) *C07F 9/572*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 415** (51) *C07H 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 426** (51) *C07K 14/475*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 437** (51) *C08C 2/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 440** (51) *C08F 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 444** (51) *B32B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 445** (51) *C08G 12/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 447** (51) *C08G 18/00*  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 960 454** (51) *C08G 77/392*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 465** (51) *C08L 23/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 475** (51) *C09B 48/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 478** (51) *C09B 67/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 482** (51) *C09D 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 483** (51) *C09D 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 485** (51) *C09D 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 486** (51) *C09D 175/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 488** (51) *C09J 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 490** (51) *C09J 133/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 960 491** (51) **C09K 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 492** (51) **C09K 8/467**  
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 960 497** (51) **C10G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 498** (51) **C10G 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 499** (51) **C10G 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 500** (51) **C10L 1/14**  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 960 510** (51) **C12N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 511** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 514** (51) **C12N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 518** (51) **C12N 9/99**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 520** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 522** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 527** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 528** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 530** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 536** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 538** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 541** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 544** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 545** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 555** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 556** (51) **C21B 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 557** (51) **C21B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 560** (51) **C22C 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 561** (51) **C22C 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 562** (51) **C22C 38/00**  
(84) DE FR SK
- (11) **1 960 563** (51) **C22C 38/04**  
(84) DE FR SK
- (11) **1 960 568** (51) **C23C 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 569** (51) **C25C 3/06**  
(84) DE IS
- (11) **1 960 570** (51) **C30B 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 576** (51) **D03C 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 581** (51) **D06F 37/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 585** (51) **D06F 58/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 590** (51) **D06M 13/224**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 592** (51) **D06N 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 606** (51) **E03B 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 607** (51) **E03C 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 613** (51) **E04D 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **1 960 614** (51) **E04D 13/147**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 616** (51) **E04D 13/147**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 617** (51) **E04H 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 618** (51) **E04H 12/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 620** (51) **E05B 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 621** (51) **E05B 47/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 623** (51) **E05B 65/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 625** (51) **E05C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 626** (51) **E05D 15/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 960 630** (51) *E21B 10/00*  
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 960 631** (51) *E21B 17/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 632** (51) *F04D 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 633** (51) *E21B 43/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 634** (51) *E21B 47/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 635** (51) *F01C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 636** (51) *F01D 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 638** (51) *F01M 13/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 960 640** (51) *F01N 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 646** (51) *F01P 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 649** (51) *F02B 53/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 650** (51) *F01D 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 652** (51) *F02D 41/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 660** (51) *F03B 13/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 663** (51) *F03D 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 664** (51) *F03D 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 674** (51) *F04D 27/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 960 678** (51) *F16B 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 682** (51) *F16D 51/14*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 960 685** (51) *F16F 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 687** (51) *F16F 15/121*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 704** (51) *F16L 37/098*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 706** (51) *F16M 5/00*  
(84) GB IT
- (11) **1 960 707** (51) *F16P 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 710** (51) *F21V 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 715** (51) *F24C 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 721** (51) *F25D 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 726** (51) *F25J 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 730** (51) *F41C 23/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 731** (51) *F42B 3/10*  
(84) DE
- (11) **1 960 734** (51) *G01B 11/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 740** (51) *G01D 5/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 741** (51) *G01D 5/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 744** (51) *G01F 1/684*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 748** (51) *G01J 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 760** (51) *G01N 21/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 765** (51) *G01N 27/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 766** (51) *G01N 29/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 769** (51) *G01N 33/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 772** (51) *G01N 33/487*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 773** (51) *G01N 33/487*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 781** (51) *C07K 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 786** (51) *G01N 33/567*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 790** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 791** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 793** (51) *G01N 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 794** (51) *G01N 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 795** (51) *G01P 3/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 798** (51) *G06F 11/273*  
(84) DE FR IT







- (11) **1 961 019** (51) **H01G 4/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 022** (51) **H01G 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 024** (51) **H01H 13/7065**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 027** (51) **H01H 33/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 028** (51) **H01H 33/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 030** (51) **H01H 51/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 032** (51) **H01J 37/317**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 961 033** (51) **H01J 61/12**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 961 034** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 036** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 038** (51) **H01L 21/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 040** (51) **H01L 21/336**  
(84) DE GB
- (11) **1 961 041** (51) **H01L 21/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 042** (51) **H01L 21/768**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 043** (51) **H05K 1/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 047** (51) **H01L 31/0216**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 049** (51) **H01L 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 050** (51) **H04B 1/59**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 051** (51) **H01L 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 052** (51) **H01L 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 054** (51) **H01L 51/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 057** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 058** (51) **H01M 2/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 060** (51) **H01M 4/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 068** (51) **H01M 10/42**  
(84) DE FR
- (11) **1 961 077** (51) **H01Q 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 078** (51) **H01R 4/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 079** (51) **H01T 13/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 961 080** (51) **H01T 13/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 961 089** (51) **H01T 13/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 961 093** (51) **H02G 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 094** (51) **H02G 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 095** (51) **H02G 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 097** (51) **H02J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 098** (51) **H01M 10/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 100** (51) **H02J 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 107** (51) **H02P 6/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 108** (51) **H02P 6/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 109** (51) **H02P 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 112** (51) **H03D 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 114** (51) **H03F 3/193**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 117** (51) **H03J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 123** (51) **H03M 7/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 126** (51) **H04B 1/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 127** (51) **H04B 1/69**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 128** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 129** (51) **H04B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 130** (51) **H04B 3/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 131** (51) **H04B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 961 279** (51) *H05H 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 280** (51) *H05H 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 292** (51) *A01G 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 296** (51) *A01K 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 303** (51) *A01N 25/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 306** (51) *A01N 59/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 360** (51) *A47L 13/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 364** (51) *A61B 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 381** (51) *A61B 5/151*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 384** (51) *A61B 8/08*  
(84) DE GB
- (11) **1 961 399** (51) *A61F 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 415** (51) *A61K 9/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 417** (51) *A61K 31/138*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 430** (51) *A61L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 477** (51) *B01D 53/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 482** (51) *B01J 23/89*  
(84) DE FR
- (11) **1 961 492** (51) *B05D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 505** (51) *B22C 15/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 542** (51) *B29C 33/14*  
(84) DE FI FR GB HU SE
- (11) **1 961 573** (51) *B41J 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 600** (51) *B60J 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 684** (51) *B65H 18/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 696** (51) *B81B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 699** (51) *C01B 7/04*  
(84) BE DE ES HU NL
- (11) **1 961 700** (51) *C01B 31/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 701** (51) *C01B 31/04*  
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 961 702** (51) *C01F 7/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 703** (51) *C01G 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 707** (51) *C03B 23/025*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 709** (51) *C03B 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 710** (51) *C03C 3/078*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 713** (51) *C04B 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 728** (51) *C07C 51/43*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 740** (51) *C07C 401/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 741** (51) *C07D 209/86*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 744** (51) *C07D 233/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 749** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 750** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 756** (51) *C07F 5/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 771** (51) *C08B 37/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 772** (51) *C08B 37/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 778** (51) *C08F 297/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 780** (51) *C08G 61/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 790** (51) *C09D 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 816** (51) *C12N 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 823** (51) *C12P 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 824** (51) *G01N 21/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 847** (51) *D01F 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 859** (51) *D06M 15/693*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 863** (51) *D21H 19/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 957** (51) *F03D 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 961 959** (51) *F04B 39/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 978** (51) *F16B 39/284*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 027** (51) *F24F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 028** (51) *F24F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 037** (51) *F25D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 062** (51) *G01D 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 073** (51) *G01L 5/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 962 093** (51) *G01N 33/543*  
(84) CH FR LI
- (11) **1 962 120** (51) *G02B 6/032*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 142** (51) *G03G 9/087*  
(84) DE FR
- (11) **1 962 195** (51) *G06F 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 210** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 240** (51) *G06Q 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 295** (51) *H01B 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 297** (51) *H01B 13/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 302** (51) *H01F 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 306** (51) *H01G 9/008*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 325** (51) *H01L 21/02*  
(84) DE FR
- (11) **1 962 327** (51) *H01L 21/027*  
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 962 329** (51) *H01L 21/687*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 334** (51) *H01L 21/3105*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 962 354** (51) *H01L 51/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 359** (51) *H01M 8/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 409** (51) *H02K 11/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 962 412** (51) *H02M 1/08*  
(84) DE FR
- (11) **1 962 431** (51) *H04B 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 498** (51) *H04N 5/232*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 514** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 548** (51) *H04R 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 558** (51) *H04S 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 564** (51) *H05B 33/12*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 962 569** (51) *H05K 3/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 576** (51) *A01G 23/093*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 581** (51) *A01J 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 586** (51) *A01N 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 591** (51) *A01N 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 593** (51) *A01N 37/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 596** (51) *A01N 43/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 599** (51) *A01N 43/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 600** (51) *C07D 223/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 601** (51) *C07D 471/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 603** (51) *A01N 43/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 607** (51) *A22C 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 609** (51) *A23G 1/21*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 611** (51) *A23G 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 612** (51) *A23G 9/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 613** (51) *A23J 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 616** (51) *A23L 1/236*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 617** (51) *A23L 1/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 620** (51) *A23L 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 631** (51) *A44B 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR







- (11) **1 962 896** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 897** (51) **A61K 39/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 900** (51) **A61K 39/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 902** (51) **A61K 39/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 906** (51) **A61K 45/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR
- (11) **1 962 907** (51) **A61K 47/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 908** (51) **A61K 47/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 909** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 914** (51) **A61L 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 915** (51) **A61L 15/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 917** (51) **A61L 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 920** (51) **A61L 27/44**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 962 923** (51) **A61M 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 928** (51) **A61M 5/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 932** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 962 933** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 935** (51) **A61M 16/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 937** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 940** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 941** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 943** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 944** (51) **A61M 39/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 945** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 946** (51) **A61N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 947** (51) **A61M 5/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 948** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 949** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 950** (51) **A61N 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 957** (51) **A61N 1/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 960** (51) **A61P 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 961** (51) **A61P 35/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 962** (51) **A61Q 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 967** (51) **A62B 18/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 971** (51) **A63B 22/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 973** (51) **A63B 22/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 982** (51) **B01D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 983** (51) **B01D 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 984** (51) **B01D 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 989** (51) **B01D 29/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 996** (51) **B01J 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 998** (51) **B01J 8/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 003** (51) **B01J 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 004** (51) **B01J 19/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 006** (51) **B01J 20/34**  
(84) GB NL
- (11) **1 963 008** (51) **B01J 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 009** (51) **B01J 23/656**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 963 012** (51) **B01J 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 016** (51) **B01L 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 018** (51) **B02C 17/00**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 963 020** (51) **B02C 23/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 022** (51) **B05B 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 023** (51) **B05B 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 028** (51) **B05B 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 030** (51) **B06B 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 039** (51) **B23B 27/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 043** (51) **B23K 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 047** (51) **B23Q 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 048** (51) **B24B 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 052** (51) **B25D 9/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 054** (51) **A45C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 070** (51) **B29C 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 077** (51) **B29C 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 088** (51) **B29D 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 091** (51) **B32B 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 093** (51) **B32B 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 094** (51) **B32B 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 099** (51) **B32B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 100** (51) **B32B 37/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 113** (51) **B60C 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 116** (51) **B60G 17/0195**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 117** (51) **B60G 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 124** (51) **B60K 6/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 128** (51) **B60K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 138** (51) **B60R 19/02**  
(84) DE GB SE
- (11) **1 963 139** (51) **B60R 19/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 141** (51) **B60R 19/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 143** (51) **B60R 21/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 148** (51) **B60S 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 155** (51) **B60T 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 156** (51) **B60T 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 159** (51) **B61F 5/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 165** (51) **B62D 25/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 169** (51) **B62L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 172** (51) **B63B 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 175** (51) **B63H 11/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 185** (51) **B64F 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 193** (51) **B65D 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 206** (51) **B65D 83/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 217** (51) **B65G 67/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 219** (51) **B65H 29/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 222** (51) **B66C 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 223** (51) **B66C 23/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 224** (51) **B67D 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 963 226** (51) *B67D 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 234** (51) *C03C 3/06*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 963 236** (51) *C03C 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 237** (51) *C03C 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 238** (51) *C03C 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 240** (51) *C04B 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 241** (51) *C07C 1/00*  
(84) BE ES FR IT NL
- (11) **1 963 242** (51) *C07C 2/00*  
(84) BE NL
- (11) **1 963 243** (51) *C07C 2/00*  
(84) BE NL
- (11) **1 963 244** (51) *C07C 2/64*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 963 245** (51) *C07C 29/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 246** (51) *C07C 29/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 252** (51) *C07C 209/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 256** (51) *C07C 229/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 258** (51) *C07C 259/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 266** (51) *C07D 209/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 272** (51) *C07D 215/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 274** (51) *C07D 231/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 282** (51) *C07D 239/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 284** (51) *C07D 239/95*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 287** (51) *C07D 263/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 289** (51) *C07D 271/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 291** (51) *C07D 277/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 293** (51) *C07D 285/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR
- (11) **1 963 294** (51) *C07D 285/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 308** (51) *C07D 403/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 313** (51) *C07D 413/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 315** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 322** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 328** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 331** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 332** (51) *C07D 487/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 342** (51) *C07F 9/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR MK RS
- (11) **1 963 350** (51) *C07H 17/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 356** (51) *C07K 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 359** (51) *C07K 14/415*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 361** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 369** (51) *C07K 16/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 370** (51) *C07K 16/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 963 372** (51) *C07K 16/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 377** (51) *C08F 8/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 380** (51) *C08F 14/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 382** (51) *C08F 120/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 383** (51) *C08F 210/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 386** (51) *C08F 297/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 389** (51) *C08G 18/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 391** (51) *C08G 18/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 963 393** (51) *C08G 18/61*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 394** (51) *C08G 18/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 395** (51) *C08G 18/79*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 397** (51) *C08G 63/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 399** (51) *C08G 73/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 401** (51) *C08G 75/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 405** (51) *C08G 83/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 411** (51) *C08J 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 415** (51) *C08K 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 417** (51) *C08K 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 418** (51) *C08K 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 420** (51) *C08K 13/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 426** (51) *C08L 23/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 439** (51) *C09C 1/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 443** (51) *C09D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 447** (51) *C09D 17/00*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 963 448** (51) *C09D 163/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 449** (51) *C09D 175/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 450** (51) *C09J 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 451** (51) *C09J 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 455** (51) *C09J 163/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 458** (51) *C09K 8/56*  
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 963 460** (51) *C10G 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 462** (51) *C10G 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 463** (51) *C10G 11/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 464** (51) *C10G 70/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 469** (51) *C10M 163/00*  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 963 470** (51) *C10M 169/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 473** (51) *C11D 3/386*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 474** (51) *C11D 3/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 477** (51) *C12M 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 478** (51) *C12M 1/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 486** (51) *C12N 1/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 490** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 492** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 963 493** (51) *C12N 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 495** (51) *C12N 7/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 497** (51) *C12N 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 500** (51) *C12N 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 504** (51) *C12N 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 515** (51) *C12P 19/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 525** (51) *C12N 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 533** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 536** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 537** (51) *G01N 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 540** (51) *C13J 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 544** (51) *C23C 16/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 963 547** (51) **C25B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 550** (51) **C25D 11/24**  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 963 553** (51) **D01F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 557** (51) **D03D 47/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 559** (51) **D06F 37/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 561** (51) **D06F 58/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 564** (51) **D06M 15/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 566** (51) **D21G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 568** (51) **D21H 13/20**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 963 569** (51) **D21H 13/20**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 963 570** (51) **D21H 13/20**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 963 573** (51) **D21H 17/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 575** (51) **D21H 21/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 577** (51) **E01C 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 963 578** (51) **E01C 11/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 582** (51) **E02D 29/045**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 585** (51) **E02F 3/96**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 586** (51) **E02F 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 588** (51) **E03C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 591** (51) **E03D 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 595** (51) **E04D 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 597** (51) **E04F 21/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 600** (51) **E05B 53/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 963 608** (51) **E06B 9/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 609** (51) **E21B 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 610** (51) **E21B 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 615** (51) **E21B 29/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 619** (51) **E21B 43/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 620** (51) **E21B 43/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 624** (51) **F01K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 630** (51) **F01M 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 634** (51) **F01N 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 640** (51) **F02C 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 641** (51) **F02C 3/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 963 643** (51) **F02D 35/02**  
(84) DE GB
- (11) **1 963 648** (51) **F02D 41/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 651** (51) **F02D 41/40**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 963 652** (51) **F02D 41/40**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 963 656** (51) **F02G 1/043**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 659** (51) **F02M 47/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 663** (51) **F02M 61/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 666** (51) **F02N 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 669** (51) **F03D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 675** (51) **F04B 39/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 676** (51) **F04B 39/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 677** (51) **F04B 49/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 680** (51) **F04D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 681** (51) **F04D 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 691** (51) **F16C 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 963 692** (51) **F16C 9/04**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 963 695** (51) **F16C 19/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 696** (51) **F16C 33/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 697** (51) **F16C 33/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 703** (51) **F16F 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 713** (51) **F16H 13/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 726** (51) **F16L 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 727** (51) **F16L 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 730** (51) **F16L 41/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 736** (51) **F21S 8/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 740** (51) **F21K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 741** (51) **F21V 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 742** (51) **F21V 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 743** (51) **F21K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 746** (51) **F23K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 747** (51) **F23Q 2/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 748** (51) **F23R 3/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 750** (51) **F24D 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 753** (51) **F24H 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 757** (51) **F25B 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 770** (51) **F28F 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 771** (51) **F28F 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 779** (51) **G01B 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 783** (51) **G01C 19/56**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 963 784** (51) **G01D 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 787** (51) **G01D 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 788** (51) **G01D 18/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 963 792** (51) **G01F 1/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 793** (51) **G01F 1/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 794** (51) **G01F 1/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 795** (51) **G01F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 798** (51) **G01J 1/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 803** (51) **G01K 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 804** (51) **G01K 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 805** (51) **G01L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 809** (51) **G01L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 810** (51) **G01M 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 813** (51) **G01N 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 814** (51) **G01N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 815** (51) **G01N 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 818** (51) **G01N 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 819** (51) **G01N 15/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 963 821** (51) **G01N 21/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 825** (51) **G01N 21/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 827** (51) **G01N 21/63**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 963 829** (51) **G01N 24/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 830** (51) **G01V 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 833** (51) **G01N 27/407**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 963 836** (51) *G01N 27/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 838** (51) *G01N 30/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 839** (51) *G01N 30/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 840** (51) *G01N 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 841** (51) *G01N 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 842** (51) *G01N 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 844** (51) *G01N 33/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 845** (51) *G01N 33/34*  
(84) DE FI GB
- (11) **1 963 846** (51) *G01N 33/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 848** (51) *G01N 33/49*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 850** (51) *G01N 21/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 852** (51) *G01N 33/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 853** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 854** (51) *G01N 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 858** (51) *G01N 33/569*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 861** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 862** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 865** (51) *G01N 33/92*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 866** (51) *G01N 35/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 963 868** (51) *G01N 35/10*  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 963 871** (51) *G01R 27/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 873** (51) *G01R 29/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 874** (51) *G01R 31/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 875** (51) *G01R 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 879** (51) *G01S 7/41*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 963 881** (51) *G01S 7/527*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 963 887** (51) *G01V 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 888** (51) *G01W 1/04*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 963 889** (51) *G02B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 891** (51) *G02B 1/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 892** (51) *G02B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 895** (51) *G02B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 897** (51) *C08G 77/455*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 899** (51) *C08G 77/455*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 910** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 911** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 912** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 914** (51) *G03B 21/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 915** (51) *H04N 9/31*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 916** (51) *G03B 21/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 919** (51) *G03F 7/004*  
(84) DE FR
- (11) **1 963 923** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 924** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 927** (51) *G03H 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 928** (51) *G03H 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 932** (51) *G05B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 933** (51) *G05B 19/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 936** (51) *G05B 19/401*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 939** (51) *G05B 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 964 053** (51) *G06T 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 055** (51) *G06T 1/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 057** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 060** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 063** (51) *G06T 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 067** (51) *G06T 15/70*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 068** (51) *G06T 15/70*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 077** (51) *G07F 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 082** (51) *G08B 13/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 098** (51) *G09G 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 101** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 104** (51) *G09G 5/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 106** (51) *G10H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 109** (51) *G10L 15/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 112** (51) *G10L 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 121** (51) *G11B 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 124** (51) *G11B 27/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 129** (51) *G11C 16/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 136** (51) *H01G 4/012*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 137** (51) *H01G 9/058*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 143** (51) *H01H 75/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 147** (51) *H01J 35/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 151** (51) *H01J 37/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 152** (51) *H01J 37/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 153** (51) *H01J 49/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 154** (51) *H01J 49/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 155** (51) *H01J 49/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 156** (51) *H01J 49/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 158** (51) *H01J 61/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 160** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 161** (51) *H01L 41/113*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 165** (51) *H01L 31/068*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 964 166** (51) *H01L 21/762*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 168** (51) *G06F 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 169** (51) *H01L 21/8244*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 173** (51) *H01L 23/485*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 175** (51) *H01L 27/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 176** (51) *H01L 27/146*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 964 181** (51) *H01L 31/048*  
(84) DE ES FR
- (11) **1 964 182** (51) *H01L 31/052*  
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 964 183** (51) *H01L 33/00*  
(84) DE
- (11) **1 964 184** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 185** (51) *C09K 11/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 187** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 188** (51) *H01L 23/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 191** (51) *H01L 51/52*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 964 193** (51) *H01M 4/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 194** (51) *H01M 4/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 201** (51) *H01M 8/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 202** (51) *H01M 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 964 207** (51) *H04B 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 208** (51) *H01Q 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 209** (51) *H01Q 21/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 210** (51) *H01Q 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 211** (51) *H01Q 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 213** (51) *H01R 4/64*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 964 214** (51) *H01R 12/71*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 219** (51) *H01R 43/16*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 964 222** (51) *H02B 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 224** (51) *H02G 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 225** (51) *H02G 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 227** (51) *H02G 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 229** (51) *H02H 7/085*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 964 230** (51) *H02H 7/085*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 234** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 238** (51) *H02J 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 239** (51) *H02K 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 242** (51) *H02K 17/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 245** (51) *H02K 3/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 253** (51) *H02P 6/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 269** (51) *H03L 7/081*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 273** (51) *H03M 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 278** (51) *H04B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 280** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 281** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 282** (51) *H04B 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 285** (51) *H04B 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 290** (51) *H04B 7/26*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 964 297** (51) *G08C 17/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 302** (51) *H04L 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 303** (51) *H04L 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 305** (51) *H04L 9/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 307** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 311** (51) *H04L 12/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 314** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 315** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 316** (51) *H04L 12/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 320** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 321** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 332** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 334** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 337** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 340** (51) *H04L 12/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 341** (51) *G10L 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 344** (51) *H04L 25/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 345** (51) *H04L 25/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 348** (51) *H04L 27/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 357** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 964 607** (51) *B01J 23/58*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 611** (51) *B02C 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 630** (51) *B23B 5/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 657** (51) *B28D 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 658** (51) *B29C 45/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 659** (51) *B29C 47/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 661** (51) *B29C 49/58*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 666** (51) *B32B 5/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 668** (51) *B32B 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 707** (51) *B60K 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 776** (51) *B64D 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 819** (51) *C03B 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 820** (51) *C03C 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 823** (51) *C04B 37/00*  
(84) DE FR PL
- (11) **1 964 855** (51) *C08B 37/00*  
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 964 860** (51) *C08F 10/02*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 964 869** (51) *C08G 59/40*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 964 871** (51) *C08G 63/91*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 878** (51) *C08K 3/00*  
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 964 881** (51) *C08L 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 903** (51) *C08J 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 915** (51) *C12M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 917** (51) *C12N 15/55*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 924** (51) *C12P 19/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 925** (51) *C12P 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 939** (51) *C22C 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 953** (51) *D04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 022** (51) *F01C 21/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 078** (51) *H01R 43/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 128** (51) *F21V 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 141** (51) *F24F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 149** (51) *F24J 2/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 150** (51) *F25B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 159** (51) *F25B 49/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 206** (51) *G01N 27/83*  
(84) DE FR
- (11) **1 965 211** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 256** (51) *G03F 7/075*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 263** (51) *G03G 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 306** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 308** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 309** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 310** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 314** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 327** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 341** (51) *G06K 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 348** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 397** (51) *H01G 4/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 414** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 417** (51) *H01L 21/321*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 422** (51) *H01L 21/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 965 426** (51) *H01L 27/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 440** (51) *H01L 31/042*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 965 441** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 442** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 444** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 454** (51) *H01M 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 484** (51) *H02K 1/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 489** (51) *H02M 7/48*  
(84) DE FR
- (11) **1 965 499** (51) *H04B 1/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 965 509** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 514** (51) *H04B 10/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 528** (51) *H04J 3/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 529** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 570** (51) *H04M 1/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 593** (51) *H04Q 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 597** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 603** (51) *H04R 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 616** (51) *H05K 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 629** (51) *A01B 45/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 633** (51) *A01J 5/017*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 637** (51) *A01N 25/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
RS
- (11) **1 965 639** (51) *A01N 43/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 640** (51) *A01N 43/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 642** (51) *A01N 43/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 644** (51) *A01N 43/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 651** (51) *A01P 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 656** (51) *A23G 9/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 657** (51) *A23J 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 658** (51) *A23K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 660** (51) *A23K 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 662** (51) *A23L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 668** (51) *A23L 1/236*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 670** (51) *A23L 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 671** (51) *A23L 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 673** (51) *A24B 15/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 674** (51) *A43B 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 678** (51) *A46B 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 679** (51) *A47B 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 681** (51) *A47B 95/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 682** (51) *A47F 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 684** (51) *A47K 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 685** (51) *B60H 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 686** (51) *A47L 15/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 688** (51) *A47L 15/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 689** (51) *A61B 1/045*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 693** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 698** (51) *A61B 5/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR







- (11) **1 965 950** (51) *B25B 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 955** (51) *B25J 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 965** (51) *B29C 47/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 971** (51) *B32B 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 972** (51) *B32B 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 973** (51) *B32B 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 975** (51) *B32B 5/26*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 965 977** (51) *B32B 17/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 979** (51) *B28B 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 982** (51) *B41F 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 985** (51) *B42B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 988** (51) *G06K 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 990** (51) *B42D 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 994** (51) *B60G 17/052*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 996** (51) *B60J 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 998** (51) *B60K*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 965 999** (51) *B62B 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 014** (51) *B60S 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 022** (51) *B61D 17/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 030** (51) *B62D 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 046** (51) *B64D 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 070** (51) *B65H 39/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 072** (51) *B66B 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 078** (51) *B81C 5/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 966 081** (51) *C01B 13/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 082** (51) *C01B 13/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 087** (51) *C01D 7/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 088** (51) *C01F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 089** (51) *C01F 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 094** (51) *C02F 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 097** (51) *C02F 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 098** (51) *C03B 5/16*  
(84) DE FR
- (11) **1 966 102** (51) *C03C 27/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 103** (51) *C04B 24/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 104** (51) *C04B 28/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 107** (51) *C04B 37/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 110** (51) *C07B 63/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 113** (51) *C07C 41/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 126** (51) *C07C 213/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 128** (51) *C07C 231/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 130** (51) *C07C 233/81*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 133** (51) *C07D 207/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 134** (51) *C07D 209/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **1 966 135** (51) *C07D 209/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 137** (51) *C07D 211/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 159** (51) *C07D 239/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 966 165** (51) *C07D 241/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 966 330** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 333** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 343** (51) *C09K 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 353** (51) *C10J 3/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 354** (51) *C10L 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 355** (51) *C10L 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 356** (51) *C10M 105/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 357** (51) *C10M 105/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 359** (51) *C11B 9/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 966 364** (51) *C11D 3/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 366** (51) *C12M 1/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 966 376** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 377** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 380** (51) *C12N 15/31*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 386** (51) *C12P 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 389** (51) *C12Q 1/37*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 395** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 397** (51) *C21D 1/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 401** (51) *C22B 19/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 404** (51) *C22C 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 405** (51) *C22C 38/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 966 412** (51) *C23G 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 417** (51) *D01D 10/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 418** (51) *D01F 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 425** (51) *D06F 57/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 430** (51) *D06F 75/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 432** (51) *D06M 13/192*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 437** (51) *D21F 11/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 438** (51) *D21H 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 966 439** (51) *D21H 17/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 440** (51) *D21H 17/33*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 442** (51) *D21H 21/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 445** (51) *E02D 5/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 446** (51) *E02D 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 448** (51) *E04C 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 449** (51) *E04F 15/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 454** (51) *E05B 19/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 455** (51) *E05B 47/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 456** (51) *E05B 65/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 462** (51) *E06B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 472** (51) *F01P 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 475** (51) *F02D 41/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 483** (51) *F02M 61/16*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 966 487** (51) *F03D 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 488** (51) *F03G 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 492** (51) *F04D 25/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 493** (51) *F04D 29/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 509** (51) *F16F 15/131*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 966 510** (51) *F16F 15/131*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 521** (51) *F16H 59/70*  
(84) DE FR IT SK
- (11) **1 966 525** (51) *F16J 15/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 527** (51) *F16K 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 529** (51) *F16L 37/248*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 530** (51) *F16L 53/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 533** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 537** (51) *F23D 14/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 539** (51) *F23R 3/44*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 966 549** (51) *F25B 41/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 552** (51) *F25D 23/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 554** (51) *F25J 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 555** (51) *F26B 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 559** (51) *F28D 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 571** (51) *G01H 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 966 573** (51) *G01J 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 574** (51) *G01J 5/12*  
(84) DE FR SE
- (11) **1 966 580** (51) *G01M 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 581** (51) *G01M 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 584** (51) *G01N 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 585** (51) *G01N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 586** (51) *G01N 13/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 592** (51) *G01N 21/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 594** (51) *G01N 21/77*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 596** (51) *G01N 21/89*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 598** (51) *G01N 24/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 600** (51) *G01N 30/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 614** (51) *G01N 35/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 615** (51) *G01R 1/067*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 620** (51) *G01R 33/032*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 621** (51) *G01R 33/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 627** (51) *G01S 7/491*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 631** (51) *G01S 17/02*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 966 632** (51) *G01T 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 633** (51) *G01V 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 634** (51) *G01V 3/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 636** (51) *G02B 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 637** (51) *G02B 6/255*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 638** (51) *G02B 6/255*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 639** (51) *G02B 6/255*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 640** (51) *G02B 6/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 642** (51) *G02B 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 644** (51) *G02B 27/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 649** (51) *G03B 21/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 650** (51) *G03B 21/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 655** (51) *G05B 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 657** (51) *G05B 19/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 658** (51) *G05B 19/418*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 966 809** (51) *H01F 27/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 813** (51) *H01J 9/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 814** (51) *H01J 17/49*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 818** (51) *H01L 21/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 819** (51) *H01L 21/336*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 821** (51) *H01L 21/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 822** (51) *H01L 21/762*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 826** (51) *H01L 21/336*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 827** (51) *H01L 29/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 829** (51) *H01L 29/861*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 830** (51) *H01L 29/861*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 831** (51) *H01L 31/032*  
(84) DE ES FR
- (11) **1 966 832** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 833** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 834** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 835** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 836** (51) *H01L 33/00*  
(84) DE
- (11) **1 966 837** (51) *H01B 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 843** (51) *H01L 51/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 847** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 850** (51) *H01M 8/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 851** (51) *H01Q 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 855** (51) *H01R 12/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 864** (51) *H02H 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 866** (51) *H02H 9/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 966 872** (51) *H02K 15/095*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 873** (51) *H02K 23/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 876** (51) *H02M 3/335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 877** (51) *H02M 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 879** (51) *H02P 1/18*  
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 966 882** (51) *H02P 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 885** (51) *H03F 3/45*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 886** (51) *H03H 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 887** (51) *H03H 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 890** (51) *H03K 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 892** (51) *H03K 17/96*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 893** (51) *H03K 19/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 895** (51) *H03M 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 896** (51) *H03M 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 897** (51) *H03M 13/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 898** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 902** (51) *H04B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 903** (51) *H04B 5/02*  
(84) DE FI GB
- (11) **1 966 905** (51) *H04B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 907** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 909** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 910** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 914** (51) *H04B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR





- (11) **1 967 049** (51) *H05B 37/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 123** (51) *A61B 1/00*  
(84) DE
- (11) **1 967 126** (51) *A61B 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 967 127** (51) *A61B 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 967 128** (51) *A61B 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 967 133** (51) *A61B 5/022*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 967 183** (51) *A61K 9/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 184** (51) *A61K 9/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 186** (51) *A61K 31/135*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 194** (51) *A61K 33/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
RS
- (11) **1 967 207** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 208** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 211** (51) *A61K 47/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 265** (51) *B01J 35/04*  
(84) DE FR
- (11) **1 967 305** (51) *B23B 45/02*  
(84) DE
- (11) **1 967 337** (51) *B27B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 343** (51) *B29C 41/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 345** (51) *B29C 45/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 967 376** (51) *B41M 1/42*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 967 380** (51) *B41M 5/382*  
(84) DE FR
- (11) **1 967 416** (51) *B60Q 1/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 446** (51) *B62M 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 493** (51) *C01B 31/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 498** (51) *C03B 23/025*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 500** (51) *B60J 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 502** (51) *C04B 28/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 508** (51) *C07C 68/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 517** (51) *C07D 277/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 533** (51) *C08F 299/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 538** (51) *C08G 18/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 539** (51) *C08G 59/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 540** (51) *C08G 77/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 541** (51) *C08J 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 550** (51) *C08L 71/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 559** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 561** (51) *C09D 163/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 967 573** (51) *C10M 133/16*  
(84) DE FR
- (11) **1 967 626** (51) *D04H 1/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 627** (51) *D04H 1/70*  
(84) DE ES TR
- (11) **1 967 654** (51) *E02B 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 722** (51) *F02F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 736** (51) *F04C 18/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 737** (51) *F04C 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 738** (51) *F04C 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 759** (51) *F16G 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 781** (51) *F16L 27/087*  
(84) DE
- (11) **1 967 813** (51) *F41C 33/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 837** (51) *G01N 5/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 967 868** (51) *G01T 1/164*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 872** (51) *G02B 5/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 876** (51) *G02B 6/122*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 878** (51) *G02B 6/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 967 894** (51) **G02C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 006** (51) **G06F 3/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 080** (51) **H01F 41/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 082** (51) **H01G 4/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 113** (51) **H01L 23/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 122** (51) **H01L 31/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 968 127** (51) **H01L 41/187**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 140** (51) **H01M 4/58**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 968 143** (51) **H01M 8/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 968 177** (51) **H02M 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 178** (51) **H02M 7/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 209** (51) **H04B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 213** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 229** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 239** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE GB
- (11) **1 968 250** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 263** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 267** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 353** (51) **H05B 3/20**  
(84) BE CZ DE FR GB PL
- (11) **1 968 373** (51) **A41G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 375** (51) **A01J 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 385** (51) **A01N 59/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 388** (51) **A21D 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 389** (51) **A21D 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 390** (51) **A21D 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 396** (51) **A23K 1/16**  
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 968 402** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 410** (51) **A44B 11/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 412** (51) **A45F 4/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 417** (51) **A47G 19/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 419** (51) **A47J 31/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 421** (51) **A47L 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 422** (51) **A47L 11/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 423** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 424** (51) **A47L 15/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 426** (51) **A61B 1/267**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 428** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 429** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 430** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 432** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 433** (51) **A61B 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 436** (51) **A61B 5/0452**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 438** (51) **A61B 5/0456**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 443** (51) **A61B 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 444** (51) **A61B 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 445** (51) **A61B 5/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 446** (51) **A61B 5/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 449** (51) **A61B 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 968 450** (51) **A61B 6/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 455** (51) **A61B 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 458** (51) **A61B 17/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 463** (51) **A61B 17/425**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 466** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 469** (51) **A61B 18/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 472** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 473** (51) **A61B 18/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 475** (51) **A61C 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 476** (51) **A61C 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 477** (51) **A61C 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 480** (51) **A61C 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 483** (51) **A61F 2/00**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 968 486** (51) **C08G 77/442**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 487** (51) **A61F 2/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 488** (51) **A61F 2/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 968 489** (51) **A61F 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 490** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 492** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 493** (51) **A61F 2/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 494** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 495** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 497** (51) **A61F 2/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 501** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 505** (51) **A61B 17/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 507** (51) **A61F 7/03**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 968 508** (51) **A61F 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 512** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 515** (51) **A61F 13/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 516** (51) **A61F 13/531**  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 968 517** (51) **A61F 13/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 518** (51) **A61F 13/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 519** (51) **A61G 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 521** (51) **A61H 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 526** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 532** (51) **A61K 8/81**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 533** (51) **A61K 8/89**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 536** (51) **A61K 8/97**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **1 968 542** (51) **A61K 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 553** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 558** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 559** (51) **A61K 31/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 562** (51) **A61K 31/138**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 567** (51) **A61K 31/202**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 576** (51) **A61K 31/404**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 577** (51) **A61K 31/415**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 578** (51) **C07D 231/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 968 585** (51) **A61K 31/425**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 591** (51) **A61K 31/497**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 597** (51) **A61K 31/535**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 598** (51) **A61K 31/535**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 600** (51) **C07D 498/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 606** (51) **C07J 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 607** (51) **A61K 31/575**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 610** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 614** (51) **A61K 31/728**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 615** (51) **A61K 31/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 617** (51) **A61K 31/785**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 968 618** (51) **A61K 35/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 624** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 626** (51) **A61K 38/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 627** (51) **A61K 35/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 629** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 968 631** (51) **A61K 39/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 968 633** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 636** (51) **C07K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 643** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 648** (51) **A61K 49/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 649** (51) **A61K 49/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 650** (51) **A61K 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 651** (51) **A61K 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 659** (51) **A61L 27/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 666** (51) **A61M 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 669** (51) **A61M 5/168**  
(84) DE GB
- (11) **1 968 672** (51) **A61M 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 674** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 679** (51) **A61B 18/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 682** (51) **A61M 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 683** (51) **A61B 17/16**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 968 684** (51) **A61F 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 686** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 690** (51) **A61N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 692** (51) **A61N 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 693** (51) **A61B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 695** (51) **A61N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 697** (51) **A61N 1/362**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 703** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 707** (51) **A61Q 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 708** (51) **A61Q 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 709** (51) **A61Q 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 717** (51) **A63B 71/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 720** (51) **A63F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 729** (51) **B01D 53/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 968 732** (51) **B01F 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 737** (51) **B01J 10/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 738** (51) **B01J 12/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 740** (51) **B01J 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 741** (51) **B01J 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 742** (51) **B01J 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 744** (51) **B01J 29/89**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 745** (51) **B01J 29/89**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 749** (51) **B04B 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 752** (51) **B05D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 755** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 762** (51) **B23B 27/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 763** (51) **B23B 27/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 764** (51) **B23K 20/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 771** (51) **B25F 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 968 777** (51) **B29C 45/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 789** (51) **B32B 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 791** (51) **B32B 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 792** (51) **C08J 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 799** (51) **B41J 2/315**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 801** (51) **B41K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 803** (51) **B41M 5/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 832** (51) **B60T 8/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 835** (51) **B60T 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 838** (51) **B60W 30/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 839** (51) **B60W 50/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 968 853** (51) **B64D 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 865** (51) **B65D 51/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 868** (51) **B65D 65/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 872** (51) **B65G 47/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 876** (51) **B65H 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 882** (51) **B67D 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 883** (51) **B67D 5/33**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 884** (51) **B81B 7/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 968 887** (51) **C01B 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 892** (51) **C01B 33/44**  
(84) DE DK GB IT NL
- (11) **1 968 895** (51) **C01G 23/053**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 896** (51) **C02F 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 897** (51) **C02F 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 898** (51) **C02F 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 905** (51) **C03B 23/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 908** (51) **C03C 8/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 909** (51) **C03C 17/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 915** (51) **C06B 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 918** (51) **C07C 2/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 924** (51) **E21B**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 925** (51) **C07C 29/149**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 926** (51) **C07C 35/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 968 927** (51) **C07C 49/167**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 928** (51) **C07C 51/235**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 936** (51) **C07C 319/08**  
(84) BE DE FR
- (11) **1 968 937** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 959** (51) **C07D 277/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 969** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 971** (51) **C07D 405/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 994** (51) **C12P 19/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 997** (51) **C07K 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 998** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 013** (51) **C08B 31/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 020** (51) **C08F 20/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 024** (51) **C08G 2/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 025** (51) **C08G 18/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK
- (11) **1 969 026** (51) **C08G 18/67**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 027** (51) **C08G 61/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 030** (51) **C08G 65/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 038** (51) **C08J 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 039** (51) **C08J 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 043** (51) **C08J 11/24**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 969 044** (51) **C08K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 045** (51) **C08K 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 969 046** (51) **C08K 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 047** (51) **C08K 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 049** (51) **C08K 5/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 053** (51) **C08L 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 064** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 068** (51) **C09B 57/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 069** (51) **C09C 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 070** (51) **C09D 5/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 071** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 072** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 074** (51) **C09D 175/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 075** (51) **C09D 183/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 079** (51) **C09J 139/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 080** (51) **C09J 175/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 081** (51) **C09J 179/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 085** (51) **C09K 11/77**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 969 088** (51) **C10G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 089** (51) **C10G 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 090** (51) **C10G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 092** (51) **C10G 11/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 093** (51) **C10G 25/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 097** (51) **C10L 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 098** (51) **C10L 1/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 100** (51) **C10M 105/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 103** (51) **C10M 159/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 969 106** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 114** (51) **C11D 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 115** (51) **C11D 7/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 117** (51) **A61K 31/192**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 120** (51) **C12N 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 123** (51) **C12N 9/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 124** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 127** (51) **C12N 15/57**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 128** (51) **C12P 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 135** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 138** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 139** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 148** (51) **C21D 8/02**  
(84) DE FR GB SK
- (11) **1 969 149** (51) **C21D 9/56**  
(84) BE DE ES FI FR IT
- (11) **1 969 151** (51) **C22C 38/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 153** (51) **C23C 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 155** (51) **C23C 18/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 158** (51) **C23F 11/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 161** (51) **C25D 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 164** (51) **C30B 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 165** (51) **C40B 40/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 171** (51) **D06F 58/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 173** (51) **D06M 15/427**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 174** (51) **D06M 15/643**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 179** (51) **D21F 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 181** (51) **D21H 13/26**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 969 186** (51) **D21H 27/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 189** (51) **E02F 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 190** (51) **E03C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 192** (51) **E04D 13/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 194** (51) **E04H 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 195** (51) **E04H 4/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 201** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 202** (51) **E06C 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 219** (51) **F02D 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 220** (51) **F02D 35/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 969 224** (51) **F02M 25/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 227** (51) **F03B 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 969 232** (51) **F04B 43/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 236** (51) **F15B 13/00**  
(84) DE FI SE
- (11) **1 969 237** (51) **F15B 13/00**  
(84) DE FI SE
- (11) **1 969 241** (51) **F16B 19/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 243** (51) **F16C 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 250** (51) **F16G 5/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 256** (51) **F16H 15/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 263** (51) **F16K 1/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 265** (51) **F16K 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 269** (51) **F16K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 969 273** (51) *F16K 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 281** (51) *F21V 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 283** (51) *F21V 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 285** (51) *F22G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 286** (51) *F23C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 289** (51) *F23Q 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 290** (51) *F24C 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 291** (51) *F24F 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 293** (51) *F24J 2/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 294** (51) *F25B 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 297** (51) *F25D 23/00*  
(84) DE GB IT
- (11) **1 969 299** (51) *F27B 9/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 306** (51) *G01B 11/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 308** (51) *G01B 11/275*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 969 312** (51) *G01C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 314** (51) *G01C 21/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 315** (51) *G01C 21/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 316** (51) *G01C 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 318** (51) *G01D 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 320** (51) *G01D 5/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 321** (51) *G01F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 322** (51) *G01H 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 326** (51) *G01J 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 328** (51) *G01J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 331** (51) *G01K 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 335** (51) *G01L 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 338** (51) *G01N 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 340** (51) *G01N 1/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 341** (51) *G01N 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 345** (51) *G01N 21/33*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 357** (51) *G01N 23/16*  
(84) DE FI GB
- (11) **1 969 360** (51) *G01N 27/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 361** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 364** (51) *G01N 33/487*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 365** (51) *G01N 33/487*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 368** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 377** (51) *G01N 33/94*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 379** (51) *G01N 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 380** (51) *G01P 3/487*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 969 384** (51) *G01R 33/3815*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 391** (51) *G01S 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 396** (51) *G01V 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 397** (51) *G02B 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 398** (51) *G02B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 401** (51) *G02B 5/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 404** (51) *G02B 6/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 406** (51) *G02B 6/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 410** (51) *G02B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR





- (11) **1 969 537** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 545** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 546** (51) *G01C 21/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 549** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 550** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 552** (51) *G06Q 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 553** (51) *G06Q 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 555** (51) *G06Q 90/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 567** (51) *G07D 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 568** (51) *G07D 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 570** (51) *G07F 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 577** (51) *G09B 23/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 583** (51) *G09G 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 586** (51) *G06F 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 588** (51) *G10K 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 589** (51) *G10L 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 590** (51) *G10L 15/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 592** (51) *G10L 15/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 601** (51) *G11C 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 606** (51) *G12B 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 610** (51) *H01H 9/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 969 611** (51) *H01H 33/36*  
(84) ES GB IT
- (11) **1 969 615** (51) *H01J 49/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 616** (51) *H01L 21/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 969 617** (51) *H01L 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 618** (51) *H01L 21/205*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 619** (51) *H01L 21/316*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 620** (51) *H01L 21/321*  
(84) DE FR
- (11) **1 969 621** (51) *H01L 21/335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 622** (51) *H01L 21/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 624** (51) *H01L 23/367*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 626** (51) *H01L 23/495*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 627** (51) *H01L 23/495*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 630** (51) *H01L 25/075*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 632** (51) *H01L 27/146*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 633** (51) *H01L 29/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 635** (51) *H01L 29/778*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 637** (51) *H01L 29/808*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 969 639** (51) *H01L 31/0216*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 640** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 641** (51) *H01L 31/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 645** (51) *H01L 31/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 647** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 648** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 650** (51) *H01L 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 652** (51) *H01L 51/42*  
(84) DE GB
- (11) **1 969 653** (51) *H01L 51/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 654** (51) *H01L 51/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 969 657** (51) *H01M 4/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 664** (51) *H01M 8/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 668** (51) *H01M 10/48*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 969 677** (51) *H02G 3/00*  
(84) BE DE GB
- (11) **1 969 686** (51) *H01S 3/107*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 688** (51) *H02B 13/035*  
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 969 690** (51) *H02G 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 692** (51) *H02J 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 698** (51) *H02K 5/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 703** (51) *H02M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 706** (51) *H02M 7/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 707** (51) *H02M 7/538*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 714** (51) *H02P 29/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 969 717** (51) *H03D 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 718** (51) *H03F 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 729** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 731** (51) *H04B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 732** (51) *H04B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 734** (51) *H04B 7/185*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 736** (51) *H04W 52/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 737** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 738** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 739** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 743** (51) *G06F 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 744** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 745** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 749** (51) *H04K 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 969 752** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 753** (51) *H04L 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 757** (51) *H04L 5/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 969 759** (51) *H04L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 760** (51) *H04L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 765** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 772** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 775** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 776** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 778** (51) *H04L 12/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 781** (51) *H04W 88/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 782** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 783** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 784** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 785** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 786** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 787** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 788** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 789** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 791** (51) *H04L 27/26*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 969 792** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 796** (51) *H04L 27/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 969 797** (51) **H04L 27/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 799** (51) **H04L 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 804** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 807** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 808** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 810** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 811** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 815** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR MK RS
- (11) **1 969 818** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 820** (51) **H04M 1/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 969 822** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 827** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 828** (51) **H04M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 829** (51) **H04M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 832** (51) **H04N 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 833** (51) **H04N 5/222**  
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 969 834** (51) **H04N 5/222**  
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 969 836** (51) **H04N 5/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 838** (51) **H04N 5/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 839** (51) **H04N 5/765**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 842** (51) **H04N 7/088**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 969 845** (51) **H04N 7/167**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 851** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 853** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 855** (51) **H04N 7/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 859** (51) **H04N 9/73**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 865** (51) **H04Q 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 866** (51) **H04Q 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 870** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 878** (51) **H04W 88/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 879** (51) **H04W 72/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 882** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 887** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 890** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 892** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 893** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 910** (51) **H05K 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 022** (51) **A61C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 024** (51) **A61C 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 036** (51) **A61F 13/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 040** (51) **A61J 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 050** (51) **A61K 9/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 071** (51) **A61K 38/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 076** (51) **A61K 47/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 104** (51) **A63F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 135** (51) **B09B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 137** (51) **B21D 28/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 970 155** (51) *B23K 26/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 259** (51) *B60R 16/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 322** (51) *B65D 47/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 354** (51) *C03B 17/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 356** (51) *B32B 17/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 366** (51) *C07C 45/85*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 369** (51) *C07C 303/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 377** (51) *C07H 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 389** (51) *C08G 14/09*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 970 401** (51) *C08J 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 406** (51) *C08L 23/26*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 970 407** (51) *C08L 27/12*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 970 412** (51) *C08L 81/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 419** (51) *C09D 123/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 970 421** (51) *C08G 77/50*  
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 970 437** (51) *C12N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 447** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 452** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 563** (51) *F03G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 564** (51) *F03G 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 572** (51) *F15B 15/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 626** (51) *F23D 14/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 636** (51) *F24F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 652** (51) *F25B 49/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 653** (51) *F25B 49/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 654** (51) *F25B 49/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 655** (51) *F25B 49/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 694** (51) *G01N 21/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 704** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 706** (51) *G01N 33/569*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 707** (51) *G01N 33/569*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 713** (51) *G01P 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 715** (51) *G01R 1/073*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 970 719** (51) *G01R 31/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 729** (51) *G01S 15/50*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 970 744** (51) *G02B 21/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 841** (51) *G06K 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 849** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 877** (51) *G09B 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 887** (51) *G09G 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 903** (51) *G11B 5/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 970 917** (51) *H01F 1/26*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 970 937** (51) *H01J 61/34*  
(84) BE DE
- (11) **1 970 942** (51) *H01L 21/02*  
(84) BE DE FR
- (11) **1 970 943** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 944** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 947** (51) *H01L 21/3205*  
(84) DE
- (11) **1 970 982** (51) *H01M 2/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 988** (51) *H01M 8/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 009** (51) *H02K 1/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 042** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 971 047** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 053** (51) **H04H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 059** (51) **H04J 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 072** (51) **H04L 9/08**  
(84) DE
- (11) **1 971 086** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 092** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 099** (51) **H04L 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 113** (51) **H04M 1/247**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 971 131** (51) **H04N 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 166** (51) **H04Q 7/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 170** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 183** (51) **H04R 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 200** (51) **A01M 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 204** (51) **A01N 25/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 217** (51) **A23G 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 218** (51) **A23J 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 222** (51) **A23G 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 223** (51) **A23L 1/236**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 225** (51) **A23L 1/236**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 226** (51) **A23L 1/236**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 227** (51) **A23L 1/236**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 228** (51) **A23L 1/236**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 229** (51) **A23L 1/238**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 235** (51) **A44B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR MK RS
- (11) **1 971 237** (51) **A45D 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 241** (51) **A46B 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 250** (51) **A47L 5/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 251** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 257** (51) **A61B 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 259** (51) **A61B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 261** (51) **A61B 5/0482**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 262** (51) **A61B 5/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 263** (51) **A61B 5/151**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 271** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 274** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 277** (51) **A61B 18/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 278** (51) **A61B 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 281** (51) **A61B 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 287** (51) **A61C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 288** (51) **A61K 38/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 289** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 291** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 295** (51) **A61F 2/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 296** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 298** (51) **A61F 2/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 300** (51) **A61F 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 971 301** (51) **A61F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 307** (51) **A61H 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 308** (51) **A61K 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 312** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 314** (51) **A61K 8/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 316** (51) **A61K 8/73**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 317** (51) **A61K 8/81**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 319** (51) **A61K 8/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 328** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 329** (51) **A61K 31/166**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 335** (51) **A61K 31/4188**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **1 971 351** (51) **A61K 33/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **1 971 352** (51) **A61K 35/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 353** (51) **A61K 36/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 355** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 359** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 364** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 365** (51) **A61K 38/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 371** (51) **A61K 45/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 372** (51) **A61K 47/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 373** (51) **A61L 9/012**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 376** (51) **A61L 27/52**  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 971 378** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 379** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 380** (51) **A61M 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 971 381** (51) **A61M 5/145**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 387** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 388** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 390** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 395** (51) **A61N 1/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 399** (51) **A61N 1/378**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 400** (51) **A61N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 401** (51) **A61P 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 405** (51) **A63B 22/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 410** (51) **A63F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 412** (51) **B01D 29/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 415** (51) **B01D 53/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 418** (51) **B01D 53/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 422** (51) **B01D 71/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 425** (51) **B01J 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 426** (51) **B01J 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 427** (51) **C08F 290/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 429** (51) **B01J 23/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 430** (51) **B01J 23/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 431** (51) **B01J 23/63**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 971 433** (51) **B01J 31/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 436** (51) **B01L 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 437** (51) **B01L 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 440** (51) **B02C 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 441** (51) **B03D 1/008**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 443** (51) **B05B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 448** (51) **B08B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 449** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 450** (51) **B21C 37/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 457** (51) **B23K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 458** (51) **B23K 20/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 460** (51) **B23K 26/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 472** (51) **B29B 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 483** (51) **B32B 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 484** (51) **B32B 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 485** (51) **B32B 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 486** (51) **B32B 27/12**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 971 488** (51) **B32B 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 489** (51) **B32B 38/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 508** (51) **B60S 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 511** (51) **B60T 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 517** (51) **B63B 35/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 518** (51) **B63B 35/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 544** (51) **B65H 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 552** (51) **C02F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 553** (51) **C02F 1/467**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 557** (51) **C03B 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 561** (51) **C04B 14/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 562** (51) **C04B 28/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 563** (51) **C04B 35/115**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 564** (51) **C04B 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 565** (51) **C07C 51/235**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 570** (51) **C07C 213/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 574** (51) **C07D 209/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 577** (51) **C07D 213/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 591** (51) **C07D 333/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 595** (51) **C07D 403/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 606** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 971 612** (51) **C07D 498/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 620** (51) **C08F 10/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 971 625** (51) **C08G 18/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 627** (51) **C08G 59/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 628** (51) **C08G 61/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 971 630** (51) **C08G 63/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 633** (51) **C08G 65/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 634** (51) **C08G 73/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK RS

- (11) **1 971 638** (51) **C08K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 644** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 650** (51) **C08L 101/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 651** (51) **C09D 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 652** (51) **C09D 133/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 654** (51) **C09D 167/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 655** (51) **C09D 175/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 656** (51) **C09D 175/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 657** (51) **C09D 183/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
RS
- (11) **1 971 663** (51) **C09J 175/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 664** (51) **C09K 11/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 971 668** (51) **C10L 10/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 669** (51) **C10L 10/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 671** (51) **C10M 159/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 672** (51) **C10M 173/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 673** (51) **C10M 173/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 681** (51) **C12N 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 682** (51) **C09K 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 690** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 693** (51) **C21D 1/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 696** (51) **C22B 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL MK
- (11) **1 971 697** (51) **C22B 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL MK
- (11) **1 971 698** (51) **C22C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 700** (51) **C22C 38/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 701** (51) **C23C 2/06**  
(84) DE FR GB SK
- (11) **1 971 704** (51) **C23C 18/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 708** (51) **C25C 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 713** (51) **D06B 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 714** (51) **D06F 39/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 716** (51) **D06M 15/263**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 717** (51) **D06N 3/14**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 971 721** (51) **E01C 19/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 724** (51) **E03C 1/266**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 725** (51) **E03D 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 730** (51) **E04D 13/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 731** (51) **E04F 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 732** (51) **E04F 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 735** (51) **E04F 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 739** (51) **E05B 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 741** (51) **E05D 15/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 742** (51) **E05D 15/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 743** (51) **E05F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 748** (51) **E21B 4/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 971 754** (51) **F01C 1/077**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 760** (51) **F02B 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 971 772** (51) *F03D 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 773** (51) *F03D 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 780** (51) *F04C 18/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 782** (51) *F04D 29/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 791** (51) *F16D 65/14*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 971 796** (51) *F16K 47/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 799** (51) *F16L 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 800** (51) *F16L 43/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 804** (51) *F23N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 808** (51) *F25B 41/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 814** (51) *F27B 9/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 815** (51) *F28D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 817** (51) *E06B 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 818** (51) *F41H 11/02*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 971 820** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 824** (51) *G01C 21/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 825** (51) *G01C 21/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 828** (51) *G01C 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 830** (51) *G01D 11/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 836** (51) *G01J 3/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 850** (51) *G01N 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 853** (51) *G01N 27/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 855** (51) *G01N 27/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 856** (51) *G01N 27/66*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 971 858** (51) *G01N 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 859** (51) *G01N 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 861** (51) *G01N 33/483*  
(84) DE
- (11) **1 971 863** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 864** (51) *G01N 33/532*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 870** (51) *G01R 31/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 871** (51) *G01R 31/28*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 971 873** (51) *G01R 33/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 878** (51) *G01S 17/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 879** (51) *G01T 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 882** (51) *G01V 3/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 888** (51) *G02B 6/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 889** (51) *G02B 7/182*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 892** (51) *G02B 27/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 971 897** (51) *G02F 1/09*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 971 903** (51) *G05D 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 905** (51) *G06F 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 907** (51) *G06F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 914** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 917** (51) *G06F 9/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 918** (51) *G06F 11/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 921** (51) *G06F 12/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 971 922** (51) *G06F 12/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 926** (51) *G06F 13/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 972 099** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 100** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 972 108** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 112** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 119** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 122** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 972 128** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 130** (51) *H04N 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 143** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 972 152** (51) *H04N 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 153** (51) *H04N 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 154** (51) *H04N 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 155** (51) *H04N 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 165** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 166** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 167** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 173** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 178** (51) *H04R 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 179** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 182** (51) *H05B 6/74*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 972 185** (51) *H05H 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 187** (51) *H05K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 252** (51) *A61B 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 972 342** (51) *A61K 33/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 422** (51) *B29C 45/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 487** (51) *B60N 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 552** (51) *B65B 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 558** (51) *B65B 25/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 598** (51) *C01B 33/18*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 972 607** (51) *C04B 35/626*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 609** (51) *C07C 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 652** (51) *C08J 9/12*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 972 659** (51) *C08L 77/00*  
(84) GB
- (11) **1 972 681** (51) *C10M 171/02*  
(84) DE GB
- (11) **1 972 706** (51) *D04B 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 708** (51) *D04B 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 709** (51) *D04B 15/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 885** (51) *G01B 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 920** (51) *G01N 13/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 925** (51) *G01N 21/39*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 972 955** (51) *G01R 31/36*  
(84) DE FR
- (11) **1 972 956** (51) *G01R 31/36*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 973 040** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 067** (51) *G06K 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 106** (51) *G11B 5/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 120** (51) *H01B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 152** (51) *H01L 21/304*  
(84) AT DE
- (11) **1 973 157** (51) *H01L 23/373*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 973 170** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 188** (51) *H01M 10/40*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 973 220** (51) *H02M 3/28*  
(84) DE
- (11) **1 973 350** (51) *H04N 7/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 973 396** (51) **A01H 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **1 973 401** (51) **A01N 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 406** (51) **A23L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 415** (51) **A23D 9/007**  
(84) FR GB IE
- (11) **1 973 416** (51) **A23G 9/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 417** (51) **A23J 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 418** (51) **A23K 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 420** (51) **A23L 1/05**  
(84) DE ES GB IE IT TR
- (11) **1 973 422** (51) **A23L 1/226**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 423** (51) **A23L 1/236**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 424** (51) **A23L 1/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 428** (51) **A23L 1/305**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 445** (51) **A46B 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 447** (51) **H04N 5/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 449** (51) **A47C 20/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 457** (51) **A47L 13/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 460** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 462** (51) **A61B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 463** (51) **A61B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 465** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 468** (51) **A61B 5/022**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 470** (51) **A61B 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 474** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 479** (51) **A61B 17/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 481** (51) **A61B 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 483** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 487** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 488** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 491** (51) **A61C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 498** (51) **A61F 2/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 502** (51) **A61F 2/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 515** (51) **A61K 8/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 525** (51) **A61K 9/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 526** (51) **A61K 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 537** (51) **A61K 31/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 543** (51) **A61K 31/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 545** (51) **A61P 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 552** (51) **A61K 33/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 554** (51) **A61K 35/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 559** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 562** (51) **A61K 38/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 563** (51) **A61K 38/57**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 564** (51) **A61K 39/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 973 565** (51) **A61K 39/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
RS
- (11) **1 973 568** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 571** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 973 573** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 574** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 579** (51) **A61L 2/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 973 583** (51) **A61L 27/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 587** (51) **A61L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 588** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 589** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 590** (51) **A61M 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 595** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 601** (51) **A61N 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 973 602** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 604** (51) **A61N 1/365**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 605** (51) **A61N 1/378**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 606** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 607** (51) **A61P 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 608** (51) **A61P 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 610** (51) **A61Q 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 612** (51) **A62C 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 617** (51) **A63F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 618** (51) **A63F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 623** (51) **H01L 21/768**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 973 624** (51) **B01D 15/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 630** (51) **B01D 53/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 633** (51) **B01D 53/94**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 646** (51) **C12M 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 648** (51) **B01J 19/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 651** (51) **B01J 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 652** (51) **B01J 23/755**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 654** (51) **B01J 29/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 657** (51) **B01J 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 658** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 659** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 662** (51) **B01L 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 670** (51) **C23C 18/54**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 973 672** (51) **B05D 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 676** (51) **B09C 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 680** (51) **B21F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 682** (51) **B22F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 700** (51) **B24B 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 713** (51) **B28B 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 718** (51) **B29C 33/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 720** (51) **B29C 45/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 728** (51) **B31D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 729** (51) **B31F 1/00**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 973 730** (51) **B31F 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 735** (51) **B32B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 738** (51) **C08J 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 973 751** (51) **B44C 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 752** (51) **B44C 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 786** (51) **B65D 5/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 815** (51) **B65G 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 821** (51) **B65G 47/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 830** (51) **B66C 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 836** (51) **A47K 5/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 837** (51) **B82B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 842** (51) **C01B 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 844** (51) **C01B 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 845** (51) **C01B 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 847** (51) **C01B 39/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 848** (51) **C01F 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 850** (51) **C02F 1/467**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 973 852** (51) **C02F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 855** (51) **C03B 35/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 862** (51) **C05F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 863** (51) **C06C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 869** (51) **C07C 263/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 874** (51) **C07C 317/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 884** (51) **C07D 233/96**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 886** (51) **C07D 251/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 887** (51) **C07D 255/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 889** (51) **C07D 263/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 890** (51) **C07D 277/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 894** (51) **C07D 305/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 897** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 902** (51) **C07D 405/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 903** (51) **C07D 413/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 919** (51) **C07D 498/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 922** (51) **C07F 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 924** (51) **C07H 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 927** (51) **C07H 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 933** (51) **C07K 14/285**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 952** (51) **C07K 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 953** (51) **C07K 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 956** (51) **C08F 216/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 963** (51) **C08G 77/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 973** (51) **C09B 23/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 973 974** (51) **C09B 69/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 983** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 991** (51) **C10B 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 994** (51) **C10G 51/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 995** (51) **C10G 65/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 999** (51) **C10M 105/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 000** (51) **C10M 141/10**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 974 002** (51) **C10M 163/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 974 003** (51) **C10M 169/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 974 006** (51) **C11D 3/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 012** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 017** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 019** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 027** (51) **C12N 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 028** (51) **C12N 9/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 029** (51) **C12N 9/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 032** (51) **C12N 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 034** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 035** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 043** (51) **C12N 15/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 052** (51) **C12Q 1/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 054** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 055** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 056** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 060** (51) **C21B 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 062** (51) **C21C 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 064** (51) **C21D 1/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 065** (51) **C21D 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 066** (51) **C22B 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 068** (51) **C22C 37/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 071** (51) **C23C 4/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 075** (51) **C25C 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 082** (51) **D06F 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 085** (51) **D06F 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 087** (51) **D06F 39/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 088** (51) **D06F 58/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 094** (51) **D21F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 095** (51) **D21F 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 108** (51) **E04F 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 109** (51) **E04G 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 115** (51) **E05F 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 116** (51) **E06B 3/263**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 123** (51) **E21C 35/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 125** (51) **F01C 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 163** (51) **F16L 27/02**  
(84) FR
- (11) **1 974 165** (51) **F17C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 168** (51) **F24J 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 173** (51) **F27B 9/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 175** (51) **F42B 5/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 176** (51) **F41H 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 177** (51) **G01B 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 179** (51) **G01B 7/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 188** (51) **G01D 5/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 199** (51) **G01N 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 204** (51) **G01N 21/65**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 974 206** (51) *G01N 27/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 207** (51) *G01N 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 209** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 211** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 214** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 233** (51) *G02B 6/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 234** (51) *G02B 26/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 974 237** (51) *G02B 27/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 240** (51) *H04N 5/225*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 257** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 258** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 263** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 264** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 265** (51) *G06F 9/45*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 271** (51) *G06F 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 276** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 277** (51) *G06F 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 278** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 279** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 280** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 294** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 296** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 297** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 303** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 308** (51) *G06F 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 318** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 322** (51) *G06Q 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 329** (51) *G08B 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 342** (51) *G10L 15/28*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 974 345** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 346** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 351** (51) *G11B 7/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 353** (51) *G11C 13/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 974 365** (51) *H01J 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 366** (51) *H01J 49/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 368** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT DE
- (11) **1 974 369** (51) *H01L 21/335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 371** (51) *H01L 21/336*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 376** (51) *H01L 21/768*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 377** (51) *H01L 29/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 382** (51) *G06F 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 390** (51) *H01L 29/786*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 974 393** (51) *H01L 31/0352*  
(84) DE GB
- (11) **1 974 398** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 405** (51) *H01M 4/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 406** (51) *H01M 4/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 407** (51) *H01M 4/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 408** (51) *H01M 4/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 417** (51) *H01R 4/18*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 974 418** (51) *H01R 9/05*  
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 974 420** (51) **H01R 12/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 422** (51) **A61C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 424** (51) **H01S 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 427** (51) **H02H 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 434** (51) **H02J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 440** (51) **H02K 9/12**  
(84) AT CH DE ES FR LI SE
- (11) **1 974 447** (51) **H02M 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 448** (51) **H02M 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 449** (51) **H02M 5/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 453** (51) **H02M 7/5387**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 463** (51) **H02P 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 465** (51) **H03H 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 466** (51) **H03K 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 467** (51) **H03K 17/955**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 476** (51) **H04B 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 478** (51) **H04B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 490** (51) **H04K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 493** (51) **H04L 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 495** (51) **H04L 9/30**  
(84) IT NL
- (11) **1 974 499** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 500** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 501** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 506** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 507** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 508** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 509** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 510** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 511** (51) **H04J 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 513** (51) **H04L 25/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 515** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 516** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 523** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 530** (51) **H04M 1/2745**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 532** (51) **H04M 1/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 535** (51) **H04M 3/493**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 536** (51) **H04M 3/51**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 538** (51) **H04M 15/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 539** (51) **H04N 1/41**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 543** (51) **H04N 5/225**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 544** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 546** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 551** (51) **H04N 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 553** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 557** (51) **H04W 36/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 563** (51) **H04Q 7/28**  
(84) DE FR SE
- (11) **1 974 568** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 569** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 585** (51) **H04R 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 974 725** (51) **A61K 9/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 732** (51) **A61K 31/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 838** (51) **B22C 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 058** (51) **B63C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 097** (51) **B65H 1/26**  
(84) DE
- (11) **1 975 117** (51) **B67C 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 125** (51) **C01F 7/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 127** (51) **C01G 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 147** (51) **C07C 43/174**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 157** (51) **C07D 207/325**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 168** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 171** (51) **C07H 15/10**  
(84) DE
- (11) **1 975 174** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 221** (51) **C10M 133/16**  
(84) DE FR
- (11) **1 975 258** (51) **C21B 7/06**  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 975 283** (51) **C30B 29/06**  
(84) DE FR
- (11) **1 975 295** (51) **D04B 15/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 311** (51) **D21F 1/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 313** (51) **D21F 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 402** (51) **F02M 59/44**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 975 519** (51) **F24F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 520** (51) **F24F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 521** (51) **F24F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 522** (51) **F24F 1/00**  
(84) GR IT PT SE
- (11) **1 975 535** (51) **F28D 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 614** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 860** (51) **G06N 5/04**  
(84) GB
- (11) **1 975 980** (51) **H01L 21/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 992** (51) **H01L 21/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 004** (51) **H01L 23/36**  
(84) CH DE FI FR GB LI SE
- (11) **1 976 030** (51) **H01L 33/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 976 106** (51) **H02M 7/48**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 976 118** (51) **H03H 9/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 181** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 184** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 186** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 199** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE GB
- (11) **1 976 210** (51) **H04L 27/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 215** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 216** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 252** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 311** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 315** (51) **H04Q 7/34**  
(84) DE GB
- (11) **1 976 326** (51) **H04Q 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 976 389** (51) **A01N 59/20**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 976 390** (51) **A01N 59/20**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 976 395** (51) **A23L 1/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 396** (51) **A23L 1/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 398** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 409** (51) **A45D 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 411** (51) **A46B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 412** (51) **A47B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 976 413** (51) **A47B 61/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 417** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 418** (51) **A47G 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 419** (51) **A47H 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 420** (51) **A47L 11/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 432** (51) **A61B 5/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 435** (51) **A61B 5/151**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 443** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 452** (51) **A61F 2/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 463** (51) **A61F 2/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 465** (51) **A61F 2/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 467** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 480** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 481** (51) **A61K 8/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 482** (51) **A61K 8/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 485** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 501** (51) **A61K 31/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 503** (51) **A61K 31/195**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 504** (51) **A61K 31/202**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 505** (51) **A61K 31/265**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 508** (51) **A61K 31/353**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 512** (51) **A61K 31/381**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 976 537** (51) **A61K 31/722**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 545** (51) **A61K 38/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 546** (51) **C08B 37/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 548** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 554** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 557** (51) **A61K 39/118**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 565** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 567** (51) **C12M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 585** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 596** (51) **A61P 31/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 597** (51) **A61Q 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 602** (51) **A63B 71/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 976 606** (51) **A47D 9/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 976 609** (51) **B01D 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 613** (51) **B01D 21/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 627** (51) **B01J 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 628** (51) **B01J 19/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 632** (51) **B01J 29/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 634** (51) **B01J 37/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 646** (51) **B05D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 663** (51) **B23K 35/363**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 664** (51) **B23P 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 686** (51) **B32B 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 976 690** (51) **B32B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 692** (51) **B32B 17/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 976 693** (51) **B32B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 695** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 696** (51) **B32B 27/36**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 976 703** (51) **B41J 2/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 719** (51) **B60K 6/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 730** (51) **B60R 21/36**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 976 733** (51) **B60R 21/36**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 976 737** (51) **B60T 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 738** (51) **B60T 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 750** (51) **B63H 23/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 753** (51) **B64C 3/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 757** (51) **B64D 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 767** (51) **B65D 51/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 788** (51) **B65H 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 789** (51) **B65H 29/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 792** (51) **B82B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 795** (51) **C01B 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 796** (51) **C01B 31/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 797** (51) **C01B 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 801** (51) **C01G 23/053**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 805** (51) **C02F 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 806** (51) **C03C 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 813** (51) **C07C 1/20**  
(84) IT
- (11) **1 976 819** (51) **C07C 49/703**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 826** (51) **C07C 319/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 827** (51) **C07C 319/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 837** (51) **C07D 261/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 838** (51) **C07D 271/10**  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 976 840** (51) **C07D 295/182**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 856** (51) **C07F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 858** (51) **C07H 15/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 861** (51) **C07K 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 865** (51) **C07K 14/805**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 868** (51) **C07K 14/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK
- (11) **1 976 875** (51) **C07K 14/755**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 887** (51) **C08B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 898** (51) **C08G 18/79**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 899** (51) **C08G 59/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 904** (51) **C08G 63/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 909** (51) **C08G 77/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 911** (51) **C08G 77/392**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 915** (51) **C08J 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 926** (51) **C08K 5/549**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 929** (51) **C08L 69/00**  
(84) AT DE ES GR IT PT
- (11) **1 976 930** (51) **C08L 69/00**  
(84) DE NL
- (11) **1 976 940** (51) **C09D 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 949** (51) **C09D 133/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 976 951** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 959** (51) **C10G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 962** (51) **C10M 159/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 976 969** (51) **C11D 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 974** (51) **C07K 16/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 976** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 980** (51) **C12N 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 985** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 986** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 988** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 004** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 008** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 012** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 977 017** (51) **C13D 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
RS
- (11) **1 977 027** (51) **C25B 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 028** (51) **C30B 29/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 029** (51) **C30B 29/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 031** (51) **D06F 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 033** (51) **D06F 39/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 034** (51) **D06F 95/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 042** (51) **D21H 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 045** (51) **E01C 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 051** (51) **E03D 9/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 052** (51) **E03D 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 054** (51) **E04D 3/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 056** (51) **E04D 13/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 058** (51) **E04G 21/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR
- (11) **1 977 070** (51) **E06B 9/174**  
(84) BE DE ES IT NL
- (11) **1 977 071** (51) **E06B 9/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 072** (51) **E21B 4/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 081** (51) **E21B 49/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 083** (51) **F01D 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 087** (51) **F01K 23/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 099** (51) **F02D 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 108** (51) **F03D 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 119** (51) **F16B 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 135** (51) **F16G 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 147** (51) **F16K 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 150** (51) **F16L 5/14**  
(84) DE FR
- (11) **1 977 164** (51) **F23Q 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 165** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 166** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 167** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 170** (51) **F24F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 172** (51) **H02J 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 177** (51) **F26B 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 977 179** (51) **F26B 13/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 182** (51) **F28F 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 183** (51) **F28F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 185** (51) **F28F 21/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 187** (51) **G01B 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 189** (51) **G01B 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 190** (51) **G01C 3/08**  
(84) AT DE FR GB HU IT
- (11) **1 977 194** (51) **G01D 5/04**  
(84) DE FR
- (11) **1 977 201** (51) **G01F 23/284**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 206** (51) **G01J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 212** (51) **G01M 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 223** (51) **G01N 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 225** (51) **G01N 27/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 235** (51) **G01N 33/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 236** (51) **G01N 33/49**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 238** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 245** (51) **G01N 33/569**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 251** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 266** (51) **G01S 7/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 267** (51) **G01S 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 269** (51) **G01T 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 274** (51) **G02B 6/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 977 278** (51) **H04B 10/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 286** (51) **G03G 15/01**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 977 287** (51) **G03G 15/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 977 301** (51) **G06F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 307** (51) **G06F 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 310** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 312** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 315** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 321** (51) **G06F 12/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 325** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 337** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 338** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 347** (51) **G06F 15/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 348** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 349** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 358** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 359** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 364** (51) **G06F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 374** (51) **G06K 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 377** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 381** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 382** (51) **A63F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 385** (51) **G06Q 40/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 390** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 393** (51) **G06K 9/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 977 394** (51) *G06T 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 395** (51) *G06T 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 401** (51) *G07F 11/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 413** (51) *G06F 3/038*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 421** (51) *B01J 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 430** (51) *G21C 19/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 431** (51) *G21K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 436** (51) *H01H 71/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 437** (51) *H01H 79/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 445** (51) *H01L 21/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 448** (51) *H01L 25/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 454** (51) *H01L 31/052*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 462** (51) *H01L 51/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 466** (51) *H01M 4/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 477** (51) *H01Q 1/22*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 977 481** (51) *H01L 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 484** (51) *H01R 13/646*  
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 977 485** (51) *H01R 24/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 486** (51) *H01S 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 489** (51) *H02G 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 490** (51) *H02G 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 492** (51) *H02H 3/16*  
(84) DE IT
- (11) **1 977 493** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 499** (51) *H02K 7/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 977 500** (51) *H02K 21/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 502** (51) *H02P 15/00*  
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 977 503** (51) *H03B 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 504** (51) *H03F 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 505** (51) *H03F 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 507** (51) *H03F 3/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 522** (51) *H03M 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 529** (51) *H04B 1/69*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 977 530** (51) *H04B 1/69*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 977 534** (51) *H04B 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 536** (51) *H04B 7/185*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 537** (51) *H04B 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 539** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 541** (51) *H04H 20/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 548** (51) *H04L 5/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 977 556** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 560** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 561** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 562** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 565** (51) *H04L 12/413*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 577** (51) *H04L 27/227*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 581** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 582** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 584** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 585** (51) *H04L 29/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 588** (51) *H04M 3/487*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 977 590** (51) *H04M 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 592** (51) *H04N 5/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 597** (51) *H04N 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 600** (51) *H04N 7/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 977 607** (51) *H04N 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 608** (51) *H04N 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 609** (51) *H04N 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 610** (51) *H04N 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 611** (51) *H04N 7/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 616** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 617** (51) *H04Q 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 621** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 626** (51) *H04R 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 628** (51) *H05B 7/085*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 748** (51) *A61K 31/352*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 763** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 964** (51) *B62K 21/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 997** (51) *C01B 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 998** (51) *C01B 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 000** (51) *C01G 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 015** (51) *C07C 309/65*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 034** (51) *C07K 16/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 036** (51) *C07K 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 056** (51) *C08L 5/08*  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 978 065** (51) *C09D 133/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 089** (51) *C12M 3/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 978 113** (51) *C21D 9/46*  
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 978 348** (51) *G01N 13/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 533** (51) *H01G 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 549** (51) *H01L 21/3205*  
(84) DE GB
- (11) **1 978 550** (51) *H01L 21/338*  
(84) DE
- (11) **1 978 555** (51) *H01L 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 565** (51) *H01L 31/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 629** (51) *H02M 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 654** (51) *H04B 10/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 768** (51) *H04Q 7/36*  
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 978 800** (51) *A01J 5/007*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 814** (51) *A23G 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 820** (51) *A23G 9/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 822** (51) *A23K 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 831** (51) *A23L 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 840** (51) *A45D 19/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 843** (51) *A47C 1/026*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 862** (51) *A61B 3/024*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 869** (51) *A61B 5/05*  
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 978 872** (51) *A61B 5/151*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 885** (51) *A61C 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 887** (51) *A61C 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 903** (51) *A61F 5/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 978 908** (51) **A61G 12/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 910** (51) **A61H 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 921** (51) **A61K 8/81**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 924** (51) **A61Q 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 934** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 938** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 951** (51) **A61K 31/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 952** (51) **A61K 31/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 961** (51) **C07D 215/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 971** (51) **A61K 31/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 975** (51) **A61K 31/765**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 979** (51) **A61K 35/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 982** (51) **A61K 36/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 983** (51) **A61K 36/8945**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 991** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 999** (51) **C12N 15/55**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 004** (51) **A61K 51/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 006** (51) **A61L 2/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 023** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 027** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 028** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 050** (51) **A61P 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 053** (51) **A61Q 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 979 060** (51) **A63G 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 061** (51) **A63H 33/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 062** (51) **B01D 15/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 063** (51) **C02F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 066** (51) **B01D 39/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 069** (51) **B01D 46/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 076** (51) **B01D 61/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 078** (51) **B01D 71/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 080** (51) **B01F 5/00**  
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 979 081** (51) **B01J 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 083** (51) **B01J 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 087** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 091** (51) **B01J 20/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 093** (51) **B01J 23/96**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 094** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 098** (51) **B02C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 101** (51) **B05D 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 104** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 107** (51) **B21C 47/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 114** (51) **B22D 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 132** (51) **B24D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 135** (51) **B25G 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 979 139** (51) **B27K 3/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **1 979 146** (51) **B29C 44/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 159** (51) **B32B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 160** (51) **B32B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 163** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 169** (51) **B41J 2/315**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 190** (51) **B60N 2/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 198** (51) **B60R 16/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 199** (51) **B60R 19/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 221** (51) **B62D 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 244** (51) **B65D 65/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 246** (51) **B65D 81/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 256** (51) **B65H 39/055**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 263** (51) **B67D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 266** (51) **B67D 5/378**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 269** (51) **A61K 33/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 274** (51) **C02F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 276** (51) **C03B 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 277** (51) **C03B 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 280** (51) **C03B 37/083**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 282** (51) **C03C 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 287** (51) **C03C 17/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 289** (51) **C04B 35/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 295** (51) **C05D 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 297** (51) **C05F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 305** (51) **C07C 51/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 335** (51) **C07D 277/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 338** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 340** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 350** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 359** (51) **C07D 498/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 367** (51) **C07F 9/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 371** (51) **C07K 1/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 379** (51) **C07K 16/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 382** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 384** (51) **C08F 110/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 390** (51) **C08G 18/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 394** (51) **C08G 63/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 399** (51) **C08G 77/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 405** (51) **C08K 3/22**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 979 408** (51) **C08K 5/3435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 419** (51) **C09C 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 421** (51) **C09C 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 422** (51) **C09C 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 424** (51) **C09D 11/00**  
(84) DE FR GB LT PT SK
- (11) **1 979 436** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 979 438** (51) *C09K 11/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 444** (51) *C10L 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 445** (51) *C10L 1/188*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 446** (51) *C10L 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 447** (51) *C10L 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 450** (51) *C11C 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 458** (51) *C11D 3/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 459** (51) *C11D 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 465** (51) *C12M 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 467** (51) *B01L 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 478** (51) *C12N 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 479** (51) *C12N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 484** (51) *C12N 15/85*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 490** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 492** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 494** (51) *C21C 5/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 503** (51) *C23C 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 511** (51) *C25D 21/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 518** (51) *D02G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 523** (51) *D06F 39/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 524** (51) *D06F 57/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 525** (51) *D06F 75/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 527** (51) *D06M 11/83*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 531** (51) *D06P 5/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 533** (51) *D21C 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 534** (51) *D21F 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 535** (51) *D21F 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 536** (51) *D21F 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 538** (51) *D21H 23/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 541** (51) *E01B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR MK RS
- (11) **1 979 546** (51) *E02F 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 547** (51) *E02F 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 548** (51) *E02F 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 549** (51) *E02F 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 553** (51) *E03C 1/126*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 554** (51) *E04B 1/61*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 558** (51) *E04F 10/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 560** (51) *E04H 4/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 575** (51) *F01C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 597** (51) *F02D 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 599** (51) *F02D 41/24*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 979 600** (51) *F02D 41/40*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 979 602** (51) *F02M 25/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 617** (51) *F04C 18/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 620** (51) *F04C 28/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 627** (51) *F15B 15/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 979 875** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 882** (51) *G08B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 892** (51) *G10K 11/178*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 895** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 897** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 918** (51) *H01F 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 919** (51) *H01F 7/127*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 926** (51) *H01J 37/22*  
(84) CZ DE GB NL
- (11) **1 979 927** (51) *H01J 37/315*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 928** (51) *H01J 61/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 930** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 931** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 944** (51) *H01L 23/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 954** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 957** (51) *H01L 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 960** (51) *H01M 2/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 961** (51) *H01M 2/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 967** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 975** (51) *H01M 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 981** (51) *H01P 1/161*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 984** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 985** (51) *H01Q 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 987** (51) *H01Q 9/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 995** (51) *H01R 39/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 997** (51) *H01S 3/067*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 026** (51) *H04B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 034** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 035** (51) *H04B 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 046** (51) *H04L 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 049** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 051** (51) *H04L 12/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 059** (51) *H04L 12/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 061** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 062** (51) *H04L 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 070** (51) *H04L 12/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 071** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 073** (51) *H04L 25/49*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 076** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 091** (51) *H04M 3/436*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 098** (51) *H04N 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 100** (51) *H04N 5/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 105** (51) *H04N 7/167*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 108** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 113** (51) *H04N 7/32*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 980 114** (51) *H04N 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 118** (51) *H04W 84/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 119** (51) *H04Q 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 122** (51) *H04Q 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 980 138** (51) *H05B 3/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 159** (51) *A23L 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 178** (51) *A47C 7/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 209** (51) *A61B 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 264** (51) *A61K 38/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 290** (51) *A61M 5/142*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 357** (51) *B23K 103/20*  
(84) DE FR
- (11) **1 980 492** (51) *B65B 11/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 550** (51) *C07C 37/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 562** (51) *C07D 493/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 624** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 672** (51) *F16B 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 801** (51) *F24F 13/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 863** (51) *G01R 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 950** (51) *G06F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 035** (51) *H01B 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 036** (51) *H01B 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 045** (51) *H01G 4/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 068** (51) *H01L 21/205*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 981 102** (51) *H01M 4/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 106** (51) *H01M 4/86*  
(84) DE
- (11) **1 981 107** (51) *H01M 6/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 188** (51) *H04J 3/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 196** (51) *H04J 14/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 219** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 241** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 336** (51) *A01N 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 981 349** (51) *A23C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 352** (51) *A23K 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 981 368** (51) *A45D 34/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 371** (51) *A47B 88/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 379** (51) *A47J 36/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 380** (51) *A47J 36/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 384** (51) *A47K 1/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 395** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 396** (51) *A61B 5/055*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 398** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 418** (51) *A61B 17/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 419** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 422** (51) *A61B 17/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 436** (51) *A61F 2/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 450** (51) *A61F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 458** (51) *A61F 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 465** (51) *A61J 3/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 480** (51) *A61K 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 481** (51) *A61K 9/127*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 484** (51) *A61K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 981 488** (51) **A61K 31/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **1 981 496** (51) **A61K 31/404**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 497** (51) **A61K 31/4164**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 499** (51) **A61K 31/4166**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 511** (51) **A61K 31/722**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 519** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 535** (51) **A61K 39/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 538** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 539** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 981 544** (51) **A61K 47/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 547** (51) **A61J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 550** (51) **A61L 15/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 551** (51) **A61L 15/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 556** (51) **A61L 27/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 568** (51) **A61M 5/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 570** (51) **A61M 5/315**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 573** (51) **A61M 16/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 577** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 578** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 579** (51) **A61M 25/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 589** (51) **A61N 1/372**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 593** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 597** (51) **A61Q 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 598** (51) **A61Q 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 600** (51) **A63B 49/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 610** (51) **B03C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 611** (51) **B01D 39/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 612** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 613** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 638** (51) **B02C 4/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 640** (51) **B02C 23/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 643** (51) **B04B 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 650** (51) **B05B 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 654** (51) **B07B 1/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 670** (51) **B23B 29/034**  
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 981 672** (51) **B23B 51/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 680** (51) **B23K 26/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 684** (51) **B24B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 687** (51) **B26B 21/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 690** (51) **B29C 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 696** (51) **B29C 65/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 698** (51) **B29C 65/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 699** (51) **B29C 65/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 702** (51) **B31F 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 704** (51) **B32B 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 705** (51) **B32B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 981 720** (51) **B42F 17/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 728** (51) **B60K 6/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 981 731** (51) **B60K 15/035**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 768** (51) **B65D 33/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 787** (51) **B65G 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 789** (51) **B65G 47/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 811** (51) **C01B 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 812** (51) **C01B 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 813** (51) **C01B 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 819** (51) **C03B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 823** (51) **C04B 14/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 824** (51) **C04B 14/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 827** (51) **C04B 24/04**  
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 981 832** (51) **C07C 2/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 836** (51) **C07C 67/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 850** (51) **C07D 213/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 856** (51) **C07D 239/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 981 866** (51) **C07D 307/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 872** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 981 888** (51) **C07D 471/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 896** (51) **C07F 9/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 907** (51) **C07K 14/51**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 910** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 915** (51) **C08B 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 918** (51) **C08F 220/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 928** (51) **C08G 18/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 932** (51) **C08G 73/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 933** (51) **C08J 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 936** (51) **C08J 9/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 944** (51) **C09D 163/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 953** (51) **C10G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 956** (51) **C10M 169/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 965** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 967** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 970** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 971** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 972** (51) **C12N 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 981 975** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 977** (51) **C12N 15/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 984** (51) **C12Q 1/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 985** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 985** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 997** (51) **C13D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 998** (51) **C13D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 005** (51) **C25B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 009** (51) **D01G 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 012** (51) **D04B 21/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 982 019** (51) **E01B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 020** (51) **E03C 1/33**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 021** (51) **E04B 2/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 029** (51) **E04H 6/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 033** (51) **E05D 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 034** (51) **E05D 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 041** (51) **E21B 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 050** (51) **F01C 9/00**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 982 051** (51) **F01D 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 056** (51) **F01P 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 057** (51) **F01P 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 086** (51) **F16D 55/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 087** (51) **F16D 65/092**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 090** (51) **F16D 65/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 105** (51) **F16P 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 107** (51) **F17D 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 108** (51) **F21K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 112** (51) **F23G 5/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 113** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 118** (51) **F24C 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 120** (51) **F24C 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 122** (51) **F24C 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 142** (51) **G01C 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 144** (51) **G01C 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 153** (51) **G01K 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 163** (51) **G01N 22/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 164** (51) **G01N 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 173** (51) **G01N 33/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 176** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 177** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 194** (51) **G01N 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 195** (51) **G01N 35/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 196** (51) **G01P 15/135**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 199** (51) **G01R 19/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 210** (51) **G01S 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 214** (51) **G01T 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 220** (51) **G02B 6/38**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 982 231** (51) **G03B 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 247** (51) **G05D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 249** (51) **G06F 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 256** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 266** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 267** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 270** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 276** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 298** (51) **G06K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 982 311** (51) *G07C 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 318** (51) *G09F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 323** (51) *G10K 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 337** (51) *G21K 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 358** (51) *H01L 29/786*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 374** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 378** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 394** (51) *H02G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 395** (51) *H02H 3/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 399** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 404** (51) *H02K 9/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 410** (51) *H03B 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 433** (51) *H04B 3/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 434** (51) *H04B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 443** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 450** (51) *H04J 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 451** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 462** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 476** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 477** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 484** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 492** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 494** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 505** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 507** (51) *H04M 1/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 508** (51) *H04M 3/493*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 517** (51) *H04N 5/455*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 518** (51) *H04N 5/455*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 536** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 537** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 540** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 541** (51) *H04Q 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 724** (51) *A61K 36/899*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 857** (51) *B60G 11/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 982 863** (51) *B60L 11/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 982 889** (51) *B60W 10/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 982 956** (51) *C01B 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 971** (51) *C07C 37/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 085** (51) *D06F 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 206** (51) *F16D 3/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 363** (51) *G02B 27/22*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 983 512** (51) *G11B 5/73*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 983 599** (51) *H01M 10/32*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 983 657** (51) *H04B 7/005*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 983 662** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 785** (51) *H04W 76/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 815** (51) *A01B 29/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 819** (51) *A01H 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 983 822** (51) **A01K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 832** (51) **A01N 43/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 834** (51) **A01N 59/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 838** (51) **A22B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 841** (51) **A23K 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 849** (51) **A23L 1/305**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 861** (51) **A47B 91/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 863** (51) **A47C 20/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 869** (51) **A47G 19/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 939** (51) **A61F 2/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 948** (51) **A61F 5/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 951** (51) **A61F 13/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 983 956** (51) **A61G 5/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 959** (51) **A61G 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 960** (51) **A61H 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 976** (51) **A61K 31/202**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 007** (51) **A61K 35/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 022** (51) **A61K 39/145**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 032** (51) **A61L 24/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 034** (51) **A61L 27/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 037** (51) **A61L 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 042** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 063** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 074** (51) **A61N 1/362**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 084** (51) **A63B 69/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 086** (51) **A63F 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 099** (51) **B01D 53/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 102** (51) **B01D 65/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 108** (51) **B01J 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 112** (51) **B01J 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 116** (51) **B02C 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 137** (51) **B23B 47/00**  
(84) DE GB RO
- (11) **1 984 150** (51) **B25J 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 161** (51) **B29C 45/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 162** (51) **B29C 45/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 170** (51) **B32B 3/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 984 171** (51) **B32B 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 175** (51) **B32B 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 181** (51) **B41F 13/008**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 186** (51) **B41J 3/407**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 191** (51) **B44C 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 192** (51) **B44C 1/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 199** (51) **B60K 6/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 984 201** (51) **B60K 17/356**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 203** (51) **B60L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 209** (51) **B60P 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 211** (51) **B60R 16/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 236** (51) **B63B 25/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 984 244** (51) **B64C 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 247** (51) **B64D 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 251** (51) **B65F 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 252** (51) **B65B 11/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 275** (51) **B65D 65/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 277** (51) **B65D 75/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 282** (51) **B65G 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 284** (51) **B65G 33/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 288** (51) **B66C 23/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 302** (51) **C01G 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 303** (51) **C02F 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 313** (51) **C07C 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 314** (51) **C07C 29/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 320** (51) **C07C 209/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 323** (51) **C07C 233/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 367** (51) **C07D 475/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR RS
- (11) **1 984 368** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 370** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 384** (51) **C07K 1/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 385** (51) **C07K 1/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 386** (51) **C07K 1/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 407** (51) **C08F 4/659**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 410** (51) **C08F 220/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 444** (51) **C08K 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 451** (51) **C08L 95/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 458** (51) **C09B 69/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 475** (51) **C10G 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 477** (51) **C10L 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 480** (51) **C11B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **1 984 527** (51) **C21D 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 528** (51) **C22B 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 552** (51) **D06F 58/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 555** (51) **D06M 13/432**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 559** (51) **D06P 3/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 560** (51) **D07B 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 568** (51) **E01C 23/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 574** (51) **E02F 3/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 580** (51) **E04B 1/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 582** (51) **E04B 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 594** (51) **E06B 3/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 613** (51) **F02F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 615** (51) **F02F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 624** (51) **F03G 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 645** (51) **F16F 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 647** (51) **F16F 9/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 984 650** (51) *F16H 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 668** (51) *F21V 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 673** (51) *F23B 80/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 675** (51) *F24C 15/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 676** (51) *F24F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 678** (51) *F24F 6/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 685** (51) *F25D 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 687** (51) *F25D 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 702** (51) *G01F 1/00*  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 984 707** (51) *G01F 23/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 984 733** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 734** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 743** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 753** (51) *G01T 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 758** (51) *G01V 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 763** (51) *G02B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 764** (51) *G02B 1/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 766** (51) *G02B 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 781** (51) *G03B 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 793** (51) *G03H 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 984 800** (51) *G06F 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 803** (51) *G06F 3/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 851** (51) *G06F 17/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 853** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 861** (51) *G06F 19/00*  
(84) DE FI GB
- (11) **1 984 865** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 873** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 874** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 897** (51) *G06T 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 910** (51) *G10L 15/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 934** (51) *H01J 37/147*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 963** (51) *H01L 43/08*  
(84) DE
- (11) **1 984 964** (51) *H01L 51/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 969** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 983** (51) *H01R 12/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 993** (51) *H01T 13/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 998** (51) *H02K 5/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 005** (51) *H02M 7/538*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 011** (51) *H03D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 028** (51) *H04B 3/54*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 985 037** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 038** (51) *H04B 7/26*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 985 043** (51) *H04B 10/155*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 062** (51) *H04L 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 065** (51) *H04L 12/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 068** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 086** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 087** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 985 093** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 103** (51) *H04N 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 116** (51) *H04N 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 163** (51) *H05K 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 176** (51) *D02G 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- MK
- (11) **1 985 309** (51) *A61K 47/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 585** (51) *C01B 33/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 934** (51) *F24F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 006** (51) *A61B 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 042** (51) *G02F 1/13363*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 225** (51) *H01L 21/3065*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 986 440** (51) *H04N 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 461** (51) *H04W 36/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 465** (51) *G10K 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 498** (51) *A01N 57/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 516** (51) *A43B 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 526** (51) *B60N 2/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 536** (51) *A47L 5/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 538** (51) *A47L 13/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 539** (51) *A47L 15/23*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 547** (51) *A61B 5/0408*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 558** (51) *A61B 18/14*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 986 592** (51) *A61K 8/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 595** (51) *A61K 8/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 598** (51) *A61K 8/41*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 610** (51) *A61K 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 709** (51) *A61L 24/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 723** (51) *A61M 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 726** (51) *A61M 25/10*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 986 749** (51) *A61Q 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 755** (51) *G07F 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 758** (51) *B01D 25/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 767** (51) *B01D 61/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 772** (51) *B01J 20/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 774** (51) *B01J 23/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 775** (51) *B01J 23/889*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 788** (51) *B05B 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 789** (51) *B05B 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 795** (51) *B21B 37/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 796** (51) *B21C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 805** (51) *B23B 27/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 806** (51) *B23B 27/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 822** (51) *B24D 13/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 834** (51) *B29C 39/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 868** (51) *B42D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 900** (51) *B60T 8/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 986 910** (51) **B62K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 928** (51) **B65D 77/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 948** (51) **B67C 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 949** (51) **B81B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 951** (51) **B81C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 971** (51) **C04B 14/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 981** (51) **C05G 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 982** (51) **C07B 35/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 003** (51) **C07D 213/81**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 019** (51) **C07D 401/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 021** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 031** (51) **C07D 471/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 064** (51) **C07K 16/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 069** (51) **C08F 4/654**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 073** (51) **C08G 18/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 075** (51) **C08G 18/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 077** (51) **C08G 18/67**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 078** (51) **C08G 18/67**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 088** (51) **C08J 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 115** (51) **C10L 5/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 116** (51) **C10M 159/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 118** (51) **C10N 30/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 129** (51) **C12M 1/113**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 139** (51) **C12N 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 145** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 157** (51) **C12Q 1/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 183** (51) **D03D 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 186** (51) **D05B 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 188** (51) **D06F 58/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 190** (51) **D06F 58/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 192** (51) **C08B 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 205** (51) **E02D 17/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 206** (51) **E02F 3/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 212** (51) **E04F 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 221** (51) **E06B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 224** (51) **E21B 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 225** (51) **E21B 33/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 251** (51) **F04B 35/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 253** (51) **F04D 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 259** (51) **F16B 12/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 279** (51) **F16K 31/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 287** (51) **F24B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 291** (51) **F24D 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 294** (51) **F24F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 295** (51) **F24F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 987 313** (51) *F42C 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 314** (51) *F42B 5/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 327** (51) *G01F 1/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 338** (51) *G01L 9/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 987 351** (51) *G01N 29/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 372** (51) *G01T 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 381** (51) *G02B 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 397** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 398** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 412** (51) *G06F 3/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 423** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 433** (51) *G06F 11/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 456** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 462** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 466** (51) *G06F 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 498** (51) *G08B 17/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 505** (51) *G09B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 509** (51) *G10H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 510** (51) *G10H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 528** (51) *H01J 5/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 532** (51) *H01L 21/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 534** (51) *H01L 21/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 543** (51) *H01L 31/0224*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 552** (51) *H01L 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 567** (51) *H01Q 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 573** (51) *H02H 7/085*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 579** (51) *H02K 3/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 580** (51) *H02K 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 615** (51) *H04J 14/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 649** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 684** (51) *H04Q 7/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 686** (51) *H04Q 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 697** (51) *H04R 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 838** (51) *A61K 38/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR RS
- (11) **1 988 094** (51) *C07F 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 342** (51) *F24F 13/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 547** (51) *G11B 20/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 582** (51) *H01L 31/052*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 608** (51) *H01R 13/648*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 730** (51) *H04W 4/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 988 741** (51) *H04R 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 764** (51) *A01H 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **1 988 773** (51) *A01N 33/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 796** (51) *A45C 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 797** (51) *A45D 34/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 818** (51) *A61B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 988 819** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 828** (51) **A61B 5/0478**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 834** (51) **A61B 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 875** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 933** (51) **A61L 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 952** (51) **A61M 5/315**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 965** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 969** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 971** (51) **A61P 25/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 993** (51) **B01J 20/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 004** (51) **B05C 17/005**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 005** (51) **B05D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 009** (51) **B21B 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 023** (51) **B25B 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 025** (51) **B25F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 032** (51) **B29C 41/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 053** (51) **B41F 13/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 079** (51) **B60R 7/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 989 109** (51) **B64D 33/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 134** (51) **B65G 47/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 145** (51) **C02F 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 147** (51) **C02F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 157** (51) **C04B 24/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 160** (51) **C07C 2/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 162** (51) **C07C 49/225**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 233** (51) **C07K 16/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 240** (51) **C08G 6/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 241** (51) **C08G 12/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 258** (51) **C08L 51/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 259** (51) **C08L 67/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 278** (51) **C10L 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 305** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 335** (51) **C21D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 354** (51) **D21F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 362** (51) **E04B 1/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 989 363** (51) **E04B 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 376** (51) **E04H 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 377** (51) **E04H 15/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 378** (51) **E04H 15/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 398** (51) **F01C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 439** (51) **F03D 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 485** (51) **F23Q 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 494** (51) **F24J 2/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 500** (51) **F28D 1/047**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 513** (51) **G01C 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 535** (51) **G01Q 60/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 989 543** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 552** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 560** (51) *G01R 31/00*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 989 568** (51) *G01S 5/14*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 989 570** (51) *G01S 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 577** (51) *G02B 27/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 593** (51) *G03F 7/075*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 604** (51) *G05F 1/147*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 612** (51) *G06F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 644** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 653** (51) *G06F 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 700** (51) *G09G 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 720** (51) *H01H 47/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 731** (51) *H01L 21/60*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 989 854** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 866** (51) *H04M 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 868** (51) *H04M 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 870** (51) *H04N 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 989 884** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 989 914** (51) *H04Q 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 009** (51) *A61B 8/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 990 316** (51) *C02F 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 436** (51) *C22C 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 625** (51) *G01N 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 640** (51) *G01N 35/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 990 678** (51) *G02F 1/133*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 937** (51) *H04B 10/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 010** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 019** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 034** (51) *H05B 41/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 054** (51) *A01N 25/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 058** (51) *A01N 63/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 067** (51) *A23L 1/236*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 102** (51) *A47L 9/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 103** (51) *A47L 13/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 109** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 110** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 117** (51) *A61B 5/0265*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 142** (51) *A61B 17/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 162** (51) *A61F 2/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 198** (51) *A61K 8/41*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 201** (51) *A61K 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 208** (51) *A61K 9/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 225** (51) *A61K 31/4412*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
RS
- (11) **1 991 237** (51) *A61K 31/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 239** (51) *A61K 31/704*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 244** (51) *A61K 36/9066*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 274** (51) *A61K 48/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 991 284** (51) **A61L 27/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 315** (51) **A61N 5/067**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 354** (51) **B01J 35/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 362** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 364** (51) **B05D 1/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 991 390** (51) **B23K 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 409** (51) **B29C 47/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 991 413** (51) **B32B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 417** (51) **B32B 37/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 438** (51) **B60L 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 454** (51) **B60W 20/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 458** (51) **B63H 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 566** (51) **C07K 14/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 570** (51) **C07K 14/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 591** (51) **C08F 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 600** (51) **C08G 18/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 608** (51) **C08J 9/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 641** (51) **C10J 3/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 725** (51) **D01H 5/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 735** (51) **D21F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 748** (51) **E05B 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 749** (51) **E05B 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 760** (51) **F01C 21/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 761** (51) **F01D 5/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 762** (51) **F01D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 773** (51) **F02M 47/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 775** (51) **F03D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 776** (51) **F04B 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 777** (51) **F04B 35/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 778** (51) **F04B 35/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 779** (51) **F04B 35/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 780** (51) **F04B 35/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 782** (51) **F04B 35/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 787** (51) **F04B 49/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 788** (51) **F04C 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 796** (51) **F16C 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 802** (51) **F16K 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 816** (51) **F24H 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 820** (51) **F25D 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 821** (51) **F25D 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 840** (51) **G01F 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 859** (51) **G01N 21/85**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 864** (51) **G01N 33/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 886** (51) **G01V 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 900** (51) **G02B 21/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 924** (51) **G06F 3/14**  
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 991 926** (51) *G06F 9/445*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 991 952** (51) *G06Q 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 953** (51) *G06K 19/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 995** (51) *H01F 27/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 998** (51) *H01H 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 008** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 015** (51) *H01L 23/373*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 021** (51) *H01L 41/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 039** (51) *H01M 10/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 046** (51) *H01R 4/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 057** (51) *H02K 33/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 067** (51) *H03F 3/45*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 992 072** (51) *H03M 13/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 092** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 112** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 165** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 715** (51) *C23C 14/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 750** (51) *E04B 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 848** (51) *F16J 15/32*  
(84) DE FR IT PT
- (11) **1 992 934** (51) *G01N 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 941** (51) *G01N 27/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 042** (51) *G06F 17/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 224** (51) *H04W 16/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 993 238** (51) *H04L 29/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 381** (51) *A23L 1/30*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 993 382** (51) *A23L 1/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 399** (51) *A46D 1/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 404** (51) *A47C 1/121*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 406** (51) *A47C 16/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 413** (51) *A47J 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 482** (51) *A61F 2/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 504** (51) *A61K 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 522** (51) *A61K 31/05*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 993 567** (51) *A61K 33/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 630** (51) *A61M 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 632** (51) *A61M 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 647** (51) *A61M 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 691** (51) *B01D 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 702** (51) *B01D 45/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 718** (51) *B01J 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 735** (51) *B03C 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 748** (51) *B21B 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 806** (51) *B29C 47/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 835** (51) *B32B 27/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 841** (51) *B41J 3/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 846** (51) *B41M 5/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 862** (51) *B60G 17/052*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 865** (51) *B60H 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 993 878** (51) **B60R 16/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 895** (51) **B61F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 941** (51) **B65G 17/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 016** (51) **C07D 263/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 106** (51) **C09G 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 112** (51) **C09G 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 190** (51) **C22B 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL MK
- (11) **1 994 247** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 249** (51) **E05D 15/00**  
(84) DE SE
- (11) **1 994 259** (51) **E21D 20/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 328** (51) **F17C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 339** (51) **F25D 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 362** (51) **G01B 11/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 392** (51) **G01N 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 396** (51) **G01N 15/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 407** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 416** (51) **G01R 11/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 485** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 519** (51) **G09F 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 548** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 593** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 620** (51) **H02H 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 626** (51) **H02J 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 640** (51) **H03M 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 644** (51) **H04B 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 647** (51) **H04B 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 657** (51) **H04B 10/155**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 659** (51) **H04B 10/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 674** (51) **H04M 1/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 709** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 710** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 711** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 712** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 713** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 728** (51) **H04M 1/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 743** (51) **H04N 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 744** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 747** (51) **H04N 7/167**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 748** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 791** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 934** (51) **A61K 31/702**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 115** (51) **B60Q 1/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 153** (51) **B62D 6/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 218** (51) **C02F 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 268** (51) **C08G 81/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 326** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 995 332** (51) **C13F 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 638** (51) **G03G 9/087**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 689** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 974** (51) **H04N 7/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 038** (51) **A43B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 067** (51) **G01N 33/94**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 091** (51) **A61B 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 996 093** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 119** (51) **A61F 2/30**  
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 996 126** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 156** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- BA MK RS
- (11) **1 996 304** (51) **B01D 21/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 332** (51) **B02C 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 391** (51) **B29C 71/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 412** (51) **B60C 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 533** (51) **C01B 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 586** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 637** (51) **C08G 18/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 694** (51) **C12M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 807** (51) **F02C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 827** (51) **F16D 48/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 870** (51) **F24D 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 871** (51) **F24H 4/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 872** (51) **F24J 2/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 892** (51) **F28F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 931** (51) **G01N 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 957** (51) **G01S 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 958** (51) **G01S 13/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 980** (51) **G04B 17/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 986** (51) **G05B 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 034** (51) **G06F 17/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 070** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 079** (51) **G07D 7/00**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 997 095** (51) **G09B 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 109** (51) **G11B 27/034**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 123** (51) **H01L 31/0224**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 169** (51) **H01M 4/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 184** (51) **H01P 5/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 185** (51) **H01Q 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 214** (51) **H02K 21/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 291** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 361** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 487** (51) **A61K 31/201**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 015** (51) **F01N 3/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 998 220** (51) **G02F 1/1343**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 365** (51) **H01L 21/683**  
(84) DE ES NL PL
- (11) **1 998 507** (51) **H04L 12/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 998 525** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 566** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 569** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 581** (51) *H04Q 7/36*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 998 607** (51) *A01H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS
- (11) **1 998 652** (51) *A47G 19/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 658** (51) *A47L 13/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 674** (51) *A61B 6/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 766** (51) *A61K 31/404*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 798** (51) *A61L 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 824** (51) *A61L 27/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 860** (51) *A63C 5/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 874** (51) *B01D 53/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 888** (51) *B01J 19/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 898** (51) *B04C 5/181*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 937** (51) *B25J 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 974** (51) *B60K 6/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 980** (51) *B60R 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 066** (51) *C01B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 150** (51) *C07K 16/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 183** (51) *C08G 65/329*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 223** (51) *C09J 121/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 268** (51) *C12P 19/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 310** (51) *D06F 58/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 324** (51) *E05B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 339** (51) *E21B 43/25*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 374** (51) *F04D 17/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 378** (51) *F04D 29/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 417** (51) *F25D 21/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 418** (51) *F25D 23/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 526** (51) *G05B 19/418*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 560** (51) *G05B 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 645** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 999 689** (51) *G06K 9/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 817** (51) *H01M 10/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 900** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 922** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 941** (51) *H04M 3/428*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 974** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 096** (51) *A61B 8/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 000 202** (51) *B01J 23/63*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 000 274** (51) *B29B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 436** (51) *C01D 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 971** (51) *G06Q 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 142** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 166** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 001 185** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 236** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 317** (51) *A43B 11/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 001 326** (51) *A47B 88/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 366** (51) *A61B 6/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 001 403** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 406** (51) *A61F 2/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 429** (51) *A61H 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 433** (51) *A61K 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 513** (51) *A61K 47/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 606** (51) *B07B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 635** (51) *B24B 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 640** (51) *B26B 19/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 750** (51) *B65D 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 924** (51) *C08G 59/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 980** (51) *C10L 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 001** (51) *C12N 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 033** (51) *C25B 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 048** (51) *D06F 58/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 122** (51) *F04B 53/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 216** (51) *G01D 5/347*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 217** (51) *G01D 5/353*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 220** (51) *G01D 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 290** (51) *G01V 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 307** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 311** (51) *G04B 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 002 347** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 381** (51) *G06K 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 404** (51) *G07C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 437** (51) *G11B 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 535** (51) *H02N 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 542** (51) *H03H 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 575** (51) *H04B 10/158*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 577** (51) *H04B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 590** (51) *H04L 9/08*  
(84) FR
- (11) **2 002 693** (51) *H05B 3/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 790** (51) *A61B 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 089** (51) *B68G 7/05*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 003 612** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 742** (51) *H01R 24/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 003 821** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 846** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 105** (51) *A61F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 119** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 197** (51) *A61K 31/555*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 208** (51) *A61K 36/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 004 243** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 278** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 353** (51) **B23B 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 379** (51) **B29C 44/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 398** (51) **B32B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 473** (51) **B62D 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 004 499** (51) **B65D 5/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 568** (51) **C04B 18/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 575** (51) **C05D 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 717** (51) **C08G 18/30**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 004 773** (51) **C09K 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 822** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 881** (51) **C25D 1/08**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 004 892** (51) **B32B 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 930** (51) **E04G 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 942** (51) **E06B 3/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 985** (51) **F02M 55/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 055** (51) **F17C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 066** (51) **F23N 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 102** (51) **F41A 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 197** (51) **G01P 3/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 236** (51) **G02B 26/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 257** (51) **G03H 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 331** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 343** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 350** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 383** (51) **G06Q 40/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 419** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 445** (51) **H01B 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 482** (51) **H01L 31/052**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 488** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 508** (51) **H01M 8/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 534** (51) **H01R 13/639**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 548** (51) **H02G 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 559** (51) **H02K 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 718** (51) **H04M 1/2745**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 760** (51) **H04N 7/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 795** (51) **H05B 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 958** (51) **A61K 31/4178**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 959** (51) **A61K 31/4178**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 315** (51) **C08G 63/85**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 379** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 042** (51) **H04B 10/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 112** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 306** (51) **A61C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 409** (51) **A61K 38/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (11) **2 007 460** (51) **A61M 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 484** (51) **A62D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 509** (51) **B01F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 549** (51) **B65B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 557** (51) **B25F 5/00**  
(84) DE GB
- (11) **2 007 585** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 832** (51) **C09C 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 931** (51) **C25D 5/10**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 008 062** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 203** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 222** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 250** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 314** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 320** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 435** (51) **H04M 1/73**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 448** (51) **H04N 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 504** (51) **H05K 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 677** (51) **A61M 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 156** (51) **D02J 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- MK
- (11) **2 009 803** (51) **H04B 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 933** (51) **H04Q 7/22**  
(84) DE GB SE
- (11) **2 010 000** (51) **A23D 9/013**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 135** (51) **A61K 8/49**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 208** (51) **A61K 38/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 245** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 330** (51) **B02C 18/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 458** (51) **C03C 17/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 569** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 688** (51) **C22C 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 890** (51) **G01N 21/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 924** (51) **G01C 19/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 033** (51) **G06F 17/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 182** (51) **H01M 4/92**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 261** (51) **H04H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 320** (51) **H04M 1/253**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 011 321** (51) **H04M 1/725**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 011 339** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 368** (51) **H01L 31/109**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 502** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 625** (51) **A47G 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 012 688** (51) **A61B 17/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 012 714** (51) **A61F 2/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 845** (51) **A61L 27/34**  
(84) DE FR IE
- (11) **2 012 990** (51) **B29C 33/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 264** (51) **C08G 73/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 288** (51) **C08L 69/00**  
(84) DE GB
- (11) **2 013 296** (51) **C09D 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 013 609** (51) **G01N 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 721** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 727** (51) **G06F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 739** (51) **H04W 48/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 013 774** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 792** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 843** (51) **G06Q 90/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 876** (51) **G11B 7/24**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 013 899** (51) **H01L 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 938** (51) **H01P 1/203**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 019** (51) **G01S 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 029** (51) **H04W 28/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 045** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 095** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 643** (51) **C07C 217/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 932** (51) **B32B 15/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 950** (51) **B60J 7/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 016 219** (51) **D06F 39/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 257** (51) **E21B 33/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 314** (51) **F16J 15/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 371** (51) **G01C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 702** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 719** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 730** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 776** (51) **H04N 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 939** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 945** (51) **A61K 31/5377**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 050** (51) **B29B 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 227** (51) **C01G 49/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 117** (51) **A61B 5/103**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 224** (51) **B05B 5/025**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 244** (51) **B23P 6/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 278** (51) **B42F 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 298** (51) **B60R 11/02**  
(84) FR GB IT
- (11) **2 018 469** (51) **F01N 3/00**  
(84) DE GB
- (11) **2 018 769** (51) **H04N 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 011** (51) **B60W 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 329** (51) **G02B 27/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 514** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 560** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 597** (51) **A41D 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 730** (51) **B01J 23/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 851** (51) **A01N 43/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 049** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 245** (51) **B64D 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 299** (51) **C04B 16/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 459** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 651** (51) **F16F 15/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 021 716** (51) *F27D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 742** (51) *G01D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 899** (51) *G06F 3/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 909** (51) *G06F 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 924** (51) *G06F 11/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 952** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 995** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 014** (51) *G06Q 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 135** (51) *H01Q 3/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 201** (51) *H04J 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 269** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 290** (51) *H04R 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 879** (51) *D04H 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 188** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 359** (51) *G05G 9/047*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 023 408** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 494** (51) *H04B 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 563** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 108** (51) *B08B 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 459** (51) *C09K 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 463** (51) *C09K 8/524*  
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **2 024 497** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 522** (51) *C21D 1/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 562** (51) *D21F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 795** (51) *G05B 19/4065*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 830** (51) *G06F 9/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL
- (11) **2 024 975** (51) *G11B 27/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 062** (51) *H03M 13/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 154** (51) *H04N 5/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 166** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 168** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 337** (51) *A61K 31/4178*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 107** (51) *G02B 5/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 318** (51) *G09G 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 647** (51) *A01K 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 660** (51) *A21D 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 710** (51) *A61B 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 822** (51) *A61K 38/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 865** (51) *A61M 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 884** (51) *A62D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 059** (51) *B82B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 162** (51) *C08F 2/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 217** (51) *C09D 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 301** (51) *C23C 14/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 375** (51) *F01N 3/035*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 484** (51) *G01S 1/04*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 027 495** (51) *G01V 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 027 734** (51) *H04W 72/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 749** (51) *H04R 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 785** (51) *A41G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 949** (51) *B21C 37/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 477** (51) *G01N 21/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 500** (51) *G01R 31/311*  
(84) DE FR IT NL
- (11) **2 028 501** (51) *G01R 31/311*  
(84) DE FR IT NL
- (11) **2 028 502** (51) *G01R 31/311*  
(84) DE FR IT NL
- (11) **2 028 964** (51) *A45D 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 472** (51) *B68B 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 502** (51) *B05D 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 520** (51) *C07C 209/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 560** (51) *C07D 263/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 755** (51) *C12N 15/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 004** (51) *G01N 21/73*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 103** (51) *G06F 3/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 211** (51) *H01H 9/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 213** (51) *H01H 71/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 216** (51) *H01H 73/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 355** (51) *H04K 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 445** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 446** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 002** (51) *A47F 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 293** (51) *B23B 29/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 863** (51) *F16B 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 901** (51) *F23Q 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 148** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 191** (51) *G11B 23/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 439** (51) *H04N 7/167*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 614** (51) *A61H 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 097** (51) *A63B 21/062*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 308** (51) *B65H 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 341** (51) *C03C 17/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 577** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 918** (51) *G06F 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 117** (51) *H01L 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 265** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 266** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 289** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 378** (51) *H04W 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 600** (51) *B01D 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 037 765** (51) *A23L 2/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 939** (51) *C12N 15/113*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 991** (51) *A61M 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 014** (51) *A62B 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 015** (51) *A62B 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 128** (51) *B43K 24/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 038 515** (51) *F01B 1/06*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 038 590** (51) *F25B 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 591** (51) *F25B 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 717** (51) *G05D 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 828** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 963** (51) *H01Q 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 050** (51) *H04L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 064** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 133** (51) *H04M 1/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 195** (51) *H04W 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 562** (51) *B60N 2/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 334** (51) *H01Q 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 645** (51) *A61F 2/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 741** (51) *A61K 38/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 849** (51) *B04B 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 490** (51) *F23D 14/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 500** (51) *F24H 1/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 615** (51) *A61B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 989** (51) *H04Q 7/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 998** (51) *H04R 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 043 482** (51) *A45D 33/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 523** (51) *A61B 5/151*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 599** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 682** (51) *A61K 39/145*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **2 043 792** (51) *B08B 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 895** (51) *B60T 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 972** (51) *C07C 2/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 259** (51) *D06M 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 427** (51) *G01N 30/30*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 044 484** (51) *G03B 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 656** (51) *H01R 13/424*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 716** (51) *H04L 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 766** (51) *H04N 5/232*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 768** (51) *H04N 7/025*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 787** (51) *H04W 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 962** (51) *A61L 26/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 463** (51) *F03D 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 114** (51) *A01K 67/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 302** (51) *A61K 9/22*  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **2 046 776** (51) *C07D 401/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 911** (51) *C09K 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 041** (51) *E04B 1/98*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 047 361** (51) *G06F 7/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 569** (51) *H01R 13/516*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 609** (51) *H04B 3/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 646** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 657** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 047 737** (51) *A01D 34/63*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 908** (51) *B01J 37/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 048 358** (51) *F03D 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 545** (51) *G03G 9/097*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 048 983** (51) *A45B 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **2 049 594** (51) *C08L 63/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 710** (51) *C25D 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 741** (51) *E03D 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 999** (51) *G06F 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 257** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 260** (51) *H04M 1/725*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 289** (51) *H04M 3/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 188** (51) *G06K 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 629** (51) *A61B 5/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 668** (51) *A61F 2/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 037** (51) *C09C 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 251** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 052 327** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 386** (51) *G11B 7/242*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 491** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 562** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 698** (51) *A61F 2/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 708** (51) *A61H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 730** (51) *H02M 7/5387*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 362** (51) *C07C 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 530** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 697** (51) *G01B 11/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 990** (51) *H02K 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 071** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 100** (51) *H04N 5/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 847** (51) *E04B 2/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 191** (51) *G06F 3/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 195** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 608** (51) *H04W 84/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 800** (51) *A61K 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 944** (51) *A63H 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 209** (51) *C08J 5/18*  
(84) DE FR IT
- (11) **2 057 270** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 421** (51) *F24F 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 514** (51) *G05B 19/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 584** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 703** (51) *H01M 2/14*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 057 725** (51) *H02H 3/087*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 058 261** (51) *B66B 1/32*  
(84) DE
- (11) **2 058 411** (51) *C22C 38/00*  
(84) DE FR IT SE
- (11) **2 058 440** (51) *E02F 9/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 515** (51) *F03G 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 958** (51) *H04W 72/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 059 059** (51) *H04W 16/00*  
(84) DE FR GB

- (11) **2 059 114** (51) **A01G 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 125** (51) **A01N 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 141** (51) **A43B 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 638** (51) **E02D 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 794** (51) **G01N 27/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 827** (51) **G01S 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 046** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 062** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 264** (51) **A61K 36/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 341** (51) **B22D 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 621** (51) **C11B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 941** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 420** (51) **A61H 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 455** (51) **A61K 31/23**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 681** (51) **B60T 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 964** (51) **F02K 3/075**  
(84) DE GB
- (11) **2 061 996** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 228** (51) **G07D 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 325** (51) **H01P 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 334** (51) **H01R 43/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 340** (51) **H02H 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 460** (51) **H05B 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 814** (51) **B64C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 005** (51) **D01F 8/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 552** (51) **H04B 7/26**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 063 617** (51) **H04M 3/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 063 759** (51) **A61B 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 898** (51) **A61K 31/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 261** (51) **C08G 63/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 064 492** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 493** (51) **F24C 15/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 811** (51) **H03K 19/0185**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 064 825** (51) **H04L 1/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 065 105** (51) **B21D 26/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 327** (51) **B66B 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 592** (51) **F02P 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 594** (51) **F03D 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 700** (51) **G01N 27/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 055** (51) **H04L 1/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 066 066** (51) **H04J 3/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 066 070** (51) **H04L 9/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 066 135** (51) **H04Q 7/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 224** (51) **A61B 3/113**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 545** (51) **B61D 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 906** (51) **F15B 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 971** (51) **F22B 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 975** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 976** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 977** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 067 070** (51) *G02B 6/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 079** (51) *G05B 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 223** (51) *H02G 3/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 260** (51) *H04B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 264** (51) *H04B 1/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 294** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 319** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 360** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 480** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 733** (51) *B66B 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 748** (51) *C01G 49/00*  
(84) BE DE SE
- (11) **2 067 760** (51) *C05D 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 928** (51) *F01C 13/04*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 067 982** (51) *F02M 51/06*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 068 051** (51) *F16J 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 438** (51) *H02P 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 466** (51) *H04W 72/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 068 503** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 068 570** (51) *H04W 84/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 577** (51) *H04W 16/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 068 579** (51) *H04B 7/26*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 068 699** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 711** (51) *A61B 5/113*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 814** (51) *A61K 8/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 091** (51) *B21F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 357** (51) *C07D 493/10*  
(84) DE
- (11) **2 069 411** (51) *C08F 214/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 462** (51) *C10M 159/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 530** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 722** (51) *G01D 11/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 727** (51) *G01F 1/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 728** (51) *G01F 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 819** (51) *G01S 7/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 893** (51) *G06F 3/041*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 925** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 957** (51) *G06F 15/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 037** (51) *G06Q 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 197** (51) *G06F 3/023*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 213** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 272** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 281** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 282** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 288** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 354** (51) *H04W 4/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 386** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 406** (51) *A01G 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 450** (51) *A47J 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 480** (51) *A61B 8/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 585** (51) *B01D 65/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 071 267** (51) *F28F 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 528** (51) *G07D 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 747** (51) *H04B 10/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 749** (51) *H04B 1/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 982** (51) *A47F 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 337** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 637** (51) *A01N 43/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 646** (51) *A23L 1/275*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 705** (51) *A61B 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 767** (51) *A61F 2/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 030** (51) *B65C 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 041** (51) *B65D 51/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 138** (51) *C07K 14/195*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 193** (51) *C10G 1/00*  
(84) DE FR IT NL
- (11) **2 074 286** (51) *F01C 1/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 296** (51) *F02B 33/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 301** (51) *F02K 1/00*  
(84) DE GB
- (11) **2 074 314** (51) *F02K 1/12*  
(84) DE GB
- (11) **2 074 356** (51) *F24J 2/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 357** (51) *F25B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 362** (51) *F25D 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 378** (51) *G01C 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 417** (51) *G01N 29/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 435** (51) *G01R 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 490** (51) *G06F 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 495** (51) *G06F 3/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 524** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 531** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 537** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 554** (51) *G06K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 588** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 692** (51) *H02M 3/155*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 696** (51) *H03M 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 732** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 737** (51) *H04L 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 759** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 776** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 808** (51) *H04M 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 826** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 827** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 852** (51) *H04W 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 881** (51) *A01G 23/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 106** (51) *B28D 5/04*  
(84) DE FR
- (11) **2 075 276** (51) *C08G 77/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 497** (51) *F16L 37/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 646** (51) *G03G 15/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 891** (51) *H02J 3/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 906** (51) *H02P 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 075 907** (51) *H02P 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 929** (51) *H04B 7/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 075 940** (51) *H04J 99/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 126** (51) *A01N 37/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 180** (51) *A61B 8/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 231** (51) *A61H 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 363** (51) *B25C 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 620** (51) *D04B 15/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 720** (51) *F24J 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 740** (51) *G01F 23/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 790** (51) *G01T 1/164*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 808** (51) *G02B 13/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 813** (51) *G02B 27/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 830** (51) *G06F 3/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 864** (51) *G06F 21/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 909** (51) *H01F 27/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK
- (11) **2 076 969** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 008** (51) *H04H 20/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 026** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 033** (51) *H04N 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 045** (51) *H04W 88/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 050** (51) *H04W 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 389** (51) *F02M 51/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 445** (51) *G01N 21/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 446** (51) *G01N 21/77*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 449** (51) *G01N 23/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 532** (51) *G07D 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 533** (51) *G07D 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 534** (51) *G07D 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 535** (51) *G07D 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 543** (51) *G09F 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 586** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 634** (51) *H04J 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 635** (51) *H04J 99/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 673** (51) *H04W 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 674** (51) *H04W 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 676** (51) *H04W 24/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 677** (51) *H04W 4/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 932** (51) *B26B 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 971** (51) *B66B 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 991** (51) *C07C 215/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 054** (51) *C08J 11/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 148** (51) *F02D 41/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 310** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 365** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 383** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 078 403** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 436** (51) *H04W 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 442** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 445** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 957** (51) *G01N 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 980** (51) *G02F 1/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 017** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 041** (51) *G06M 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 158** (51) *H02M 7/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 192** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 246** (51) *H04W 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 252** (51) *H04S 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 394** (51) *A61C 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 427** (51) *A61F 13/49*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 453** (51) *A61K 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 513** (51) *A61N 1/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 748** (51) *C07D 498/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 772** (51) *C08G 18/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 857** (51) *C23F 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 883** (51) *E02F 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 900** (51) *E21B 49/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 919** (51) *F02F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 966** (51) *F24J 2/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 968** (51) *F25B 41/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 969** (51) *F25B 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 970** (51) *F25B 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 972** (51) *F25D 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 010** (51) *G01N 21/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 080** (51) *G06F 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 157** (51) *G06Q 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 167** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 192** (51) *G10K 11/162*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 202** (51) *H01F 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 228** (51) *H01L 29/423*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 256** (51) *H02H 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 264** (51) *H02P 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 285** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 297** (51) *H04B 10/13*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 300** (51) *H04J 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 306** (51) *H04L 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 361** (51) *H04N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 369** (51) *H04N 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 409** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 490** (51) *A61C 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 725** (51) *B66B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 822** (51) **C25D 5/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 889** (51) **F02D 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 983** (51) **G01C 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 024** (51) **G01N 33/483**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 158** (51) **G07D 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 159** (51) **G07D 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 183** (51) **G09G 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 376** (51) **H04N 5/265**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 392** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 395** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 144** (51) **A63F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 827** (51) **F41A 9/67**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 314** (51) **F02B 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 696** (51) **B01F 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 168** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 819** (51) **C07C 67/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 341 945** (51) **A61K 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

## I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 886 414** (51) **H04M 1/725**  
(54) • Verfahren zur Handhabung von Fernsprechanwendungen und Telefongerät dafür

(11) **0 953 939** (51) **G06T 1/00**  
(54) • Digital watermarking using phase-shifted stochastic screens

(11) **1 064 047** (51) **A61N 1/36**  
(54) • SYSTEM ZUR ELEKTRONERVENSTIMULATION  
• ELECTRO-NERVE STIMULATOR SYSTEMS  
• SYSTEMES DE NEUROSTIMULATEUR ELECTRIQUE

(11) **1 085 513** (51) **G11B 20/12**  
(54) • Vorrichtung zur Aufnahme von optischen Platten und Verfahren zur Aufnahme von optischen Platten die für nahtlose Wiedergabe geeignet sind  
• Optical disc recording apparatus, and optical disc recording method that are all suitable for seamless reproduction  
• Appareil d'enregistrement de disque optique et procédé d'enregistrement de disque optique qui permettent la lecture continue

(11) **1 148 136** (51) **C12N 15/53**  
(54) • Cytochrom P450-Monooxygenase und NADPH-Cytochrom P450-Oxidoreduktase Gene und Proteine des Omega-Hydroxylase-Komplexes von *Candida tropicalis* und damit verbundene Verfahren

(11) **1 169 038** (51) **A61K 31/426**  
(54) • CYCLISCHE PROTEIN-TYROSINKINASE-HEMMER

(11) **1 186 909** (51) **G01T 1/00**  
(54) • Verfahren zur Ermittlung der Materialart  
• Method for determining the type of materials  
• Procédé pour déterminer le type de matériau

(11) **1 191 216** (51) **F02M 25/07**  
(54) • Turbolader mit Abgasrückführung sowie Verfahren zum Betrieb  
• Turbocharger with exhaust gas recirculation and method of operation  
• Turbocompresseur avec recirculation de gaz d'échappement et procédé de fonctionnement

(11) **1 249 066** (51) **H02M 3/155**  
(54) • Elektrogerät mit einem Elektromotor und einem Drosselwandler  
• Electric device comprising an electric motor and an inductor based converter  
• Appareil électrique comportant un moteur électrique et un convertisseur à inductance

(11) **1 278 075** (51) **G01S 7/40**  
(54) • Fahrzeugsteuerung mit Einheit zur Hinderniserkennung

(11) **1 281 452** (51) **B21D 28/12**  
(54) • Centre de fabrication de tôles et procédés utilisés dans ce centre pour la fabrication optimale de tôles à travailler

(11) **1 299 536** (51) **C12N 15/12**  
(54) • Antikörper und Verwendung bezüglich des alpha-T catenins.  
• Antibody and uses relating to alpha-T catenin  
• Anticorps et utilisations relatifs à la catéline alpha-T.

(11) **1 301 198** (51) **A61K 38/17**  
(54) • PROTÉINE DE FUSION POUR L'INHIBITION DE LA SECRETION DE LIPOPROTEINES

(11) **1 349 208** (51) **H01L 21/768**  
(54) • Herstellungsverfahren für Matrix-Bildanzeige mit Damaszene-Verdrahtungsleitungen  
• Method for manufacturing matrix display device with damascene wiring lines  
• Procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage à matrice avec câblage damasquine

(11) **1 353 941** (51) **C07K 14/00**  
(54) • PROTEINES DE LIAISON A DOIGT DE ZINC MODIFIEES

(11) **1 354 221** (51) **G01V 1/28**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SEISMISCHEN MEERESDATEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING MARINE SEISMIC DATA  
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES DONNEES SISMIQUES MARINES

(11) **1 357 103** (51) **B01J 19/24**  
(54) • REAKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SAUERSTOFFENTHALTENDEN ORGANISCHEN KOMPONENTE  
• REACTION APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING AN OXYGEN-CONTAINING ORGANIC COMPOUND  
• APPAREIL REACTIONNEL ET METHODE POUR PRODUIRE UN COMPOSE ORGANIQUE COMPORTANT DE L'OXYGENE

(11) **1 359 393** (51) **G01C 21/36**  
(54) • Système de navigation pour véhicule automobile et procédé de sélectionner une désignation

(11) **1 375 670** (51) **C12N 15/86**  
(54) • Virus de la rougeole recombinants exprimant des épitopes d'antigènes de virus à ARN et utilisation des virus recombinants pour la préparation de vaccins

(11) **1 380 569** (51) **C07C 217/08**  
(54) • Ionische Flüssigkeit von Dimethyl-ethyl(methoxyethyl)ammonium für einen elektrischen Doppelschichtkondensator und eine sekundäre Batterie

- Ionic liquid of dimethylethyl(methoxyethyl)ammonium for an electric double layer capacitor and a secondary battery
- Liquide ionique de diméthyléthyl(méthoxyéthyl)ammonium pour un condensateur électrique à double couche et une pile secondaire
- (11) **1 385 538** (51) **A61K 39/00**
- (54) • Chimäre Impfstoffe bestehend aus der Lumenal domain von LAMP-1 oder LAMP-2
- Chimeric Vaccines comprising the lumenal domain of LAMP-1 or LAMP-2
- Vaccins chimérique comprenant le domaine luminal de LAMP-1 ou LAMP-2
- (11) **1 386 181** (51) **G01V 3/26**
- (54) • VERTIKALE-1D-INVERSION MIT DÜNNEN SCHICHTEN GLEICHER DICKE
- INVERSION UN-DIMENSIONNELLE VERTICALE A COUCHES MINCES D'EPaisseur EGALE
- (11) **1 400 009** (51) **H02P 6/06**
- (54) • PERMANENT MAGNET-BÜRSTENLOSE-MASCHINE MIT EINEN GROSSEN GESCHWINDIGKEITSBETRIEB, DIE PHASEN-ABSCHNITT-STEUERUNG SCHALTUNGSANORDNUNG BENÜTZT
- (11) **1 404 512** (51) **B28B 19/00**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN GIPSKARTONPLATTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF REINFORCED GYPSUM BOARD
- PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PLAQUE DE PLAÎTRE RENFORCEE
- (11) **1 418 982** (51) **A61N 1/362**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER APPLIKATION VON HOCHSPANNUNGS- UND ANTITACHYKARDER STIMULATIONSTHERAPIE IN EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN GERÄT
- APPARATUS TO CONTROL DELIVERY OF HIGH-VOLTAGE AND ANTI-TACHY PACING THERAPY IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
- APPAREIL D'ADMINISTRATION D'UNE THERAPIE PAR CHOC HT ET STIMULATION ANTITACHYCARDIQUE DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE
- (11) **1 421 991** (51) **B01J 20/02**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Trocknungsmittelbehälters mit Trocknungsmittel aufweisender Auskleidung
- Method for making a desiccant container with an insert with desiccant bearing material
- Procédé de fabrication d'un container deshydratant avec un revêtement contenant la matière deshydratante
- (11) **1 451 568** (51) **G01N 27/447**
- (54) • VORRICHTUNG FÜR MIKROFLUIDISCHE VERWENDUNGEN
- APPARATUS FOR MICROFLUIDIC APPLICATIONS
- APPAREIL POUR DES APPLICATIONS MICROFLUIDIQUES
- (11) **1 461 759** (51) **G01C 23/00**
- (54) • System und Verfahren zur Rollwegplanung von Flugzeugen
- (11) **1 462 764** (51) **G01C 21/36**
- (54) • NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES ANZEIGEVERFAHREN
- NAVIGATION APPARATUS AND CORRESPONDING DISPLAY METHOD
- APPAREIL DE NAVIGATION ET PROCEDE D'AFFICHAGE CORRESPONDANT
- (11) **1 466 396** (51) **H02G 1/12**
- (54) • Ein Handwerkzeug mit Daumenmulden
- A hand tool with thumb wells
- Outil à main avec auge de réception du pouce
- (11) **1 488 454** (51) **G09G 3/32**
- (54) • PIXELTREIBERSCHALTUNG FÜR EINE ORGANISCHE LEUCHTDIODE
- PIXEL DRIVER CIRCUIT FOR AN ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE
- CIRCUIT DE COMMANDE DE PIXEL POUR UNE DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE
- (11) **1 489 960** (51) **A61B 5/00**
- (54) • APPAREIL DE CONTROLE DE L'ETAT D'UN FOETUS
- (11) **1 496 256** (51) **F04B 49/08**
- (54) • System de désactivation pour pompes en tandem
- (11) **1 499 153** (51) **H04W 76/00**
- (54) • Verfahren zur indirekten Herstellung einer Verbindung zwischen einer Mobilstation und einem antwortenden, öffentlichen Dienstknoten
- (11) **1 519 765** (51) **A61M 1/36**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES RELATIVEN BLUTVOLUMENS WÄHREND EINER EXTRACORPORALEN BLUTBEHANDLUNG
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING RELATIVE BLOOD VOLUME DURING AN EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LE VOLUME SANGUIN RELATIF PENDANT UN TRAITEMENT SANGUIN EXTRACORPOREL
- (11) **1 529 112** (51) **C12N 15/82**
- (54) • MIT ABIOTISCHEN STRESSREAKTION ASSOZIIERTE METHODEN
- METHODS ASSOCIATED WITH ABIOTIC STRESS RESPONSE
- MÉTHODES ASSOCIEES A UNE REACTION DE STRESS ABIOTIQUE
- (11) **1 539 981** (51) **C12P 21/00**
- (54) • GEWEBESPEZIFISCHE EXPRESSION EXOGENER PROTEINE IN TRANSGENEN HÜHNERN
- (11) **1 542 961** (51) **C07C 211/42**
- (54) • TRANS 4-(3,4-DICHLOROPHENYL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-1-NAPHTHALENA-MIN ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-KRANKHEITEN
- TRANS 4-(3,4-DICHLOROPHENYL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-1-NAPHTHALENA-MINE FOR USE IN TREATMENT OF CNS DISORDERS
- TRANS 4-(3,4-DICHLOROPHENYL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-1-NAPHTHALENA-MINE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (11) **1 553 264** (51) **F01K 19/04**
- (54) • Verbesserter Rankine Zyklus und Dampfkraftanlage mit solchem Zyklus
- (11) **1 570 979** (51) **B30B 1/18**
- (54) • Hubantriebsmechanismen und diese verwendende Pressen
- Reciprocation drive mechanisms and presses using the same
- Mécanismes d'entraînement à mouvement alternatif et presses utilisant ces mécanismes
- (11) **1 572 140** (51) **A61K 8/81**
- (54) • Hautpflegezusammensetzung ein anionisches Polymer enthaltend
- Skin care composition containing an anionic polymer
- Compositions de soins pour la peau contenant un polymère anionique
- (11) **1 578 190** (51) **A01K 15/02**
- (54) • SPIELZEUG FÜR TIERKÄFIG AUS GEGOSSENEM PAPIERFASERSTOFF
- PET TOY FORMED OF MOLDED PAPER PULP
- JOUET DE CAGE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES CONSTITUES DE PATE A PAPIER MOULEE
- (11) **1 578 766** (51) **A61K 39/21**
- (54) • POLYVALENTE, PRIMÄRE HIV-1-GLYCOPROTEIN-DNA-IMPFFOFFE UND IMPFVERFAHREN
- (11) **1 582 292** (51) **B24B 19/16**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Behandlungsvorrichtung
- Method for manufacturing treatment device
- Procédé de fabrication d'un dispositif de traitement
- (11) **1 583 411** (51) **H05K 13/00**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bestücken mit einem Bestückautomat
- (11) **1 601 999** (51) **G02B 5/32**
- (54) • Holographischer sensor und dessen Verwendung
- Holographic sensor and its use
- Detecteur holographique et son utilisation.
- (11) **1 608 464** (51) **B01J 37/03**
- (54) • HERSTELLUNG EINER KATALYTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG
- PREPARATION OF A CATALYST COMPOSITION AND ITS USE
- (11) **1 617 239** (51) **G02B 3/00**
- (54) • Flächenartige Lichtquelle und Beleuchtungseinheit
- Surface light source device and illumination unit
- Source lumineuse plane et unité d'éclairage
- (11) **1 623 011** (51) **C07K 16/24**
- (54) • IL-23P40 SPECIFIC IMMUNOGLOBULIN DERIVED PROTEINS, COMPOSITIONS, METHODS AND USES
- (11) **1 636 825** (51) **H01L 45/00**
- (54) • CHALKOGENID-SCHALT-VORRICHTUNGEN MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN
- (11) **1 637 349** (51) **B44C 1/175**
- (54) • HYDRAULISCHES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
- HYDRAULIC TRANSFER METHOD
- PROCEDE DE TRANSFERT HYDRAULIQUE
- (11) **1 641 378** (51) **A61F 7/00**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAUTLÄSIONEN
- DEVICE FOR THE TREATMENT OF SKIN LESIONS
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LESIONS CUTANÉES



- (11) **1 641 522** (51) **A61N 1/18**  
(54) • **GASTROINTESTINALE VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER LÄGEÄNDERUNG**  
• **GASTROINTESTINAL APPARATUS FOR DETECTING A CHANGE IN POSTURE**  
• **APPAREIL GASTRO-INTESTINAL POUR DÉTECTER UN CHANGEMENT DE POSTURE**
- (11) **1 654 102** (51) **B28D 1/00**  
(54) • **SYSTEM ZUM SCHNEIDEN VON GRANIT ODER ÄHNLICHEN MATERIALIEN**  
• **SYSTEM FOR CUTTING GRANITE OR SIMILAR MATERIALS**  
• **SYSTEME DE DECOUPAGE DU GRANIT OU DE MATERIAUX ANALOGUES**
- (11) **1 661 876** (51) **C05D 3/02**  
(54) • **Verfahren zur Bodenverbesserung**  
• **Method of soil conditioning**  
• **Méthode d'amélioration des sols**
- (11) **1 665 441** (51) **H01M 16/00**  
(54) • **KOMBINIERTE ENERGIESPEICHERUNG UND BRENNSTOFFERZEUGUNG MIT REVERSIBLEN BRENNSTOFFZELLEN**  
• **STOCKAGE D'ÉNERGIE ET GÉNÉRATION DE COMBUSTIBLE COMBINÉS AVEC DES PILES À COMBUSTIBLE RÉVERSIBLES**
- (11) **1 667 419** (51) **H04N 1/00**  
(54) • **System, Vorrichtung und Programm zur Bildbearbeitung**  
• **System, device and program for image processing**  
• **Système, appareil et logiciel de traitement d'images**
- (11) **1 670 198** (51) **H04L 12/58**  
(54) • **Conseil de messagerie dans des réseaux tenant compte de la présence**
- (11) **1 673 357** (51) **C07D 241/22**  
(54) • **COMPOSITIONS UTILISEES COMME INHIBITEURS DE CANAUX SODIUM OU CALCIUM VOLTAGE DEPENDANTS POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR**
- (11) **1 673 855** (51) **H03B 5/04**  
(54) • **SPANNUNGSGESTEUERTER OSZILLATOR MIT VERBESSERTEM PHASENRAUSCHEN**  
• **VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR HAVING IMPROVED PHASE NOISE**
- (11) **1 675 500** (51) **A61B 17/34**  
(54) • **EXPANDIERBARE CHIRURGISCHE ZUGANGSVORRICHTUNG**
- (11) **1 684 478** (51) **H04L 12/58**  
(54) • **Conseil de messagerie dans des réseaux tenant compte de la présence**
- (11) **1 685 713** (51) **H04N 7/167**  
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN FÜR BEDINGTEN ZUGANG**
- (11) **1 693 932** (51) **H01R 13/658**  
(54) • **Abgeschirmter Steckverbinder, Verwendung des abgeschirmten Gegensteckes und abgeschirmte Steckverbinderanordnung**  
• **A shielded connector, use of mating shielded connector and shielded connector assembly**  
• **Connecteur protégé, l'usage de la prise protégée et arrangement du connecteur et de la prise**
- (11) **1 699 061** (51) **H01G 9/058**  
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR EINEN ELEKTROCHEMISCHEN KONDENSATOR**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING ELECTRODE FOR ELECTRO-CHEMICAL CAPACITOR**  
• **PROCEDE DE FABRICATION, ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ELECTRODE POUR CONDENSATEUR ELECTROCHIMIQUE**
- (11) **1 699 347** (51) **A61B 3/12**  
(54) • **Schnell schaltendes Slit-Scan Bilderfassungssystem**
- (11) **1 718 234** (51) **A61B 18/14**  
(54) • **STECKER FÜR ELEKTROCHIRURGISCHES, GASUNTERSTÜTZTES ZUBEHÖR UND VERFAHREN MIT VERBESSERTER GASABDICHTUNG UND VORSPANNUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER GASDICHTEN ABDICHTUNG**
- (11) **1 718 667** (51) **C07K 5/062**  
(54) • **HETEROCYCLISCHE, SELBST-IMMOLATIVE LINKER UND KONJUGATE**
- (11) **1 721 016** (51) **C21B 5/00**  
(54) • ..
- (11) **1 725 165** (51) **A61B 5/04**  
(54) • **Visuelle dreidimensionale Darstellung von EKG-Daten**  
• **Visual three-dimensional presentation of ECG data**  
• **Présentation visuelle en trois d de données d'ECG**
- (11) **1 726 453** (51) **B42F 13/00**  
(54) • **ORDNER MIT RÜCKPLATTE UND AKTENDECKEL**  
• **RING BINDER WITH A BACK PLATE AND FILE COVER**  
• **RELIURE A ANNEAUX AVEC PLAQUE ARRIERE ET COUVERTURE DE DOSSIER**
- (11) **1 727 667** (51) **B29D 30/30**  
(54) • **Schneideeinrichtung**  
• **Cutting tool**  
• **Dispositif de coupe**
- (11) **1 730 304** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • **VERFAHREN ZUR SPEICHEL-MRNA-PROFILERSTELLUNG**  
• **Methods for salivary mRNA profiling.**  
• **Méthodes de profilage de mARN de salive**
- (11) **1 730 436** (51) **F17D 1/17**  
(54) • **POLYMERE NANOEMULSION ZUR REDUZIERUNG DES STRÖMUNGSWIDERSTANDS FÜR MULTIPHASENSTRÖMUNG**
- (11) **1 743 386** (51) **H01F 10/32**  
(54) • **ÉLÉMENT MAGNÉTIQUE À TRANSFERT DE SPIN PRÉSENTANT DES COUCHES LIBRES À FORTE ANISOTROPIE PERPENDICULAIRE ET UNE AIMANTATION PLANAIRE À L'ÉQUILIBRE**
- (11) **1 758 653** (51) **A61P 29/00**  
(54) • **BEHANDLUNGEN MIT STRONTIUM BEI RHEUMATISCHEN UND ARTHRITISCHEN ERKRANKUNGEN UND SCHMERZEN**
- (11) **1 761 493** (51) **C07D 211/44**  
(54) • **Derivés de pipéridine substitués par un alkyle et leur utilisation comme inhibiteurs de recapture de neurotransmetteur de monoamine**
- (11) **1 762 047** (51) **H04W 74/08**  
(54) • **VERFAHREN ZUM MELDEN DER VERFÜGBARKEIT FÜR DEN EMPFANG VON DATENVERKEHR**  
• **METHOD FOR INFORMING THE AVAILABILITY OF RECEPTION OF TRAFFIC**  
• **PROCEDE D'INFORMATION SUR LA DISPONIBILITE DE RECEPTION DE TRAFIC**
- (11) **1 762 689** (51) **E06B 5/11**  
(54) • **Einbruchhemmendes Glaselement**  
• **Burglary-resistant glass element**  
• **Élément vitré anti-effraction**
- (11) **1 762 861** (51) **G01S 15/93**  
(54) • **Procédé et dispositif de mesure de créneaux de stationnement d'un véhicule automobile**
- (11) **1 771 961** (51) **H04L 1/00**  
(54) • **Verfahren und Prozessor zur Zuweisung von Schlitzen auf Verschachtelungen**  
• **Method and processor for mapping slots to interlaces**  
• **Procédé et processeur pour affectation de créneaux à des entrelacements**
- (11) **1 777 971** (51) **H04W 4/14**  
(54) • **A METHOD FOR REALIZING A PUSH SERVICE**  
• **PROCEDE DE REALISATION D'UN SERVICE DE DISTRIBUTION SELECTIVE**
- (11) **1 778 384** (51) **B01D 46/02**  
(54) • **LUFTFILTERANORDNUNG**  
• **AIR FILTER ASSEMBLY**  
• **AGENCEMENT DE FILTRE À AIR**
- (11) **1 778 450** (51) **B29C 45/00**  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABDECKELEMENS MIT GITTERARTIGEN STRUKTUREN**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LATTICE-TYPE COVERING ELEMENT**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE RECOUVREMENT AYANT DES STRUCTURES RETICULEES**
- (11) **1 779 166** (51) **G02B 13/00**  
(54) • **KAMERAMODUL IM WAFERMASSSTAB, HIERAUF BASIERENDES ARRAY UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **WAFFER-SCALE CAMERA MODULE, ARRAY OF CAMERA MODULES, AND MANUFACTURING METHOD**  
• **MODULE DE CAMERA À ÉCHELLE DE TRANCHE, RÉSEAU DE MODULE DE CAMÉRAS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (11) **1 787 025** (51) **F04C 28/28**  
(54) • **VERDICHTER MIT AUSLASSVENTIL UND SCHÜTZENDEM DRUCKSCHALTER**  
• **COMPRESSOR WITH DISCHARGE SHUT-OFF VALVE AND PROTECTIVE PRESSURE SWITCH**  
• **COMPRESSEUR AVEC VANNE DE SORTIE ET PRESSOSTAT PROTECTEUR**
- (11) **1 787 212** (51) **G06F 15/16**  
(54) • **PAKETWARTESCHLANGEN, -ZUTEILUNG UND -ANORDNUNG**
- (11) **1 787 781** (51) **B30B 15/06**  
(54) • **MATÉRIEL DE REMBOURRAGE POUR MACHINE DE PRESSAGE À CHAUD**
- (11) **1 791 875** (51) **C08F 10/00**  
(54) • **ENERGIEEFFIZIENTES POLYOLEFINHERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **ENERGY EFFICIENT POLYOLEFIN PRODUCTION PROCESS**
- (11) **1 794 760** (51) **G21C 17/00**  
(54) • **Verfahren und Methode zur Bestimmung des elektrochemischen Korrosionspotentials**  
• **Device and method for the determination of the electrochemical corrosion potential**

- *Procédé et dispositif pour mesurer la potential de corrosion électrochimique*
- (11) **1 798 762** (51) **H01L 21/265**
- (54) • *Herstellungsverfahren von Halbleitervorrichtungen mit ionimplantierten Gebieten und Schutzschichten*
- *Method of forming semiconductor devices including implanted regions and protective layers*
- *Méthode pour la fabrication de dispositifs semiconducteur comprenant des régions implantées et des couches de protection*
- (11) **1 804 670** (51) **A61B 8/00**
- (54) • *ULTRASCHALLBILDGEFÜHRTE GEWEBESCHÄDIGUNG*
- *ULTRASONIC IMAGE-GUIDED TISSUE-DAMAGING*
- *ENDOMMAGEMENT DE TISSUS A GUIDAGE PAR IMAGE ULTRASONIQUE*
- (11) **1 809 251** (51) **A61K 9/00**
- (54) • *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES MULTIPARTICULAIRES AU GOUT MASQUÉ CONTENANT LES PARTICULES DE NOYAUX ET UNE MEMBRANE COACERVÉE PAR LES SOLVANTS*
- (11) **1 810 433** (51) **H04K 1/02**
- (54) • *System und Verfahren zur Weiterleitungsweg-Verstärkungsregelung in einem digitalvorverzerrten linearisierten Sender*
- *System and method for forward path gain control in a digital predistortion linearized transmitter*
- *Système et procédé de commande du gain d'un trajet en avant dans un émetteur linearisé à predistorsion numérique*
- (11) **1 814 763** (51) **H04L 12/66**
- (54) • *Procédé et système pour mettre à disposition des données internes et pertinentes pour le diagnostique d'un véhicule*
- (11) **1 824 664** (51) **B29C 70/54**
- (54) • *VERDICHTUNG VON FASERSTRUKTUREN ZUR HERSTELLUNG DICKEER TEILE EINES VERBUNDWERKSTOFFES*
- *DENSIFICATION OF FIBROUS STRUCTURES FOR MAKING THICK PARTS OF COMPOSITE MATERIAL*
- *DENSIFICATION DE STRUCTURES FIBREUSES POUR LA REALISATION DE PIECES EPAISSES EN MATERIAU COMPOSITE*
- (11) **1 829 113** (51) **H01L 29/76**
- (54) • *NORMALERWEISE AUSGESCHALTETE INTEGRIERTE JFET-LEISTUNGSSCHALTER IN HALBLEITERN MIT GROSSEM BANDABSTAND*
- *NORMALLY-OFF INTEGRATED JFET POWER SWITCHES IN WIDE BANDGAP SEMICONDUCTORS*
- *INTERRUPTEURS DE PUISSANCE JFET INTEGRES NORMALEMENT DECONNECTES, DANS DES SEMI-CONDUCTEURS A GRANDE LARGEUR DE BANDE INTERDITE*
- (11) **1 834 523** (51) **A01K 61/00**
- (54) • *Verfahren für die Aquakultur eines Japanischen Hummers*
- *Method of aquaculturing a scampi lobster*
- *Procédé d'aquaculture d'une langoustine*
- (11) **1 839 471** (51) **H05K 13/00**
- (54) • *COMPONENT CARRIER AND FABRICATION METHOD THEREFORE*
- *SUPPORT D'ELEMENTS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (11) **1 855 183** (51) **G06F 3/023**
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit reduzierter Tastatur und Zugang über mehrere Passwörter sowie dazugehöriges Verfahren*
- *Handheld electronic device having reduced keyboard and multiple password access, and associated method*
- *Dispositif électronique portable doté d'un clavier réduit et d'un accès par mots de passe multiples et procédé associé*
- (11) **1 861 357** (51) **C07C 323/62**
- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN ODER PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHE SALZE DAVON ALS VANILLOIDREZEPTORANTAGONIST, UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
- *NOVEL COMPOUNDS OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF AS VANILLOID RECEPTOR ANTAGONIST; AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
- *NOUVEAUX COMPOSES OU SELS DE CEUX-CI ACCEPTABLES SUR LE PLAN PHARMACEUTIQUE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RECEPTEUR VANILLOIDE; ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES*
- (11) **1 869 353** (51) **F16K 15/02**
- (54) • *SAUGSTRAHLPUMPE MIT EINEM DRUCKREGELVENTIL*
- *EJECTOR PUMP WITH PRESSURE REGULATING VALVE*
- *POMPE À JET ASPIRANT COMPRENANT SOUPAPE DE REGULATION DE PRESSION*
- (11) **1 870 932** (51) **H01L 23/31**
- (54) • *Gestapeltes Bauteil mit integrierter Schaltung*
- *Stacked integrated circuit package*
- *Boîtier de circuit intégré empilé*
- (11) **1 871 880** (51) **C12N 15/00**
- (54) • *YERSINIA YOP UMFASSENDE CHIMÄRE PROTEINE, DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
- (11) **1 871 894** (51) **C12Q 1/54**
- (54) • *DER 1,5-ANHYDROGLUCITOL (1,5-AG)-ASSAY ZUM MESSEN VON POSTPRANDIALER HYPERGLYKÄMIE BEI DIABETESPATIENTEN*
- *THE 1, 5-ANHYDROGLUCITOL (1, 5-AG) ASSAY FOR MEASURING BLOOD GLUCOSE EXCURSIONS IN POST-PRANDIAL HYPERGLYCEMIA IN DIABETIC PATIENTS*
- *LE DOSAGE DU 1,5-ANHYDROGLUCITOL (1,5-AG) POUR LA MESURE DES VARIATIONS DE LA GLYCEMIE DANS LE CAS D'HYPERGLYCEMIE POST-PRANDIALE CHEZ DES PATIENTS DIABETIQUES*
- (11) **1 874 203** (51) **A61B 17/70**
- (54) • *INTERVERTEBRALE VORRICHTUNG FÜR DIE WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG*
- *INTERVERTEBRAL DEVICE FOR SPINAL STABILIZATION*
- *APPAREIL INTERVERTÉBRAL POUR STABILISATION VERTÉBRALE*
- (11) **1 874 948** (51) **C12P 13/12**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von γ-Glutamylcystein*
- *Process for the production of γ-glutamylcysteine*
- *Procédé pour la production de γ-glutamylcystéine*
- (11) **1 883 486** (51) **B23B 31/12**
- (54) • *Werkzeughalterfutter für eine Rotationsmaschine, im Besonderen für einen Schlagschrauber*
- *Tool-holder chuck for equipping a rotating machine, in particular of the impact wrench type*
- *Mandrin porte-outil pour l'équipement d'une machine tournante, notamment du type clé à choc*
- (11) **1 896 682** (51) **E06C 5/06**
- (54) • *Fahrzeugzugangssystem*
- *Vehicle access system*
- *Système d'accès de véhicule*
- (11) **1 898 442** (51) **H01J 29/94**
- (54) • *Elektronenemittierende Vorrichtung mit Getterbereich*
- *Electron-emitting device having getter region*
- *Dispositif émetteur d'électrons dotés d'une région de dégazeur*
- (11) **1 904 158** (51) **A61N 1/30**
- (54) • *Faltbares Pflaster mit Mikronadelanordnung*
- (11) **1 904 718** (51) **F01D 25/26**
- (54) • *KOMBINIERTE DAMPFTURBINE*
- *COMBINED STEAM TURBINE*
- *TURBINE À VAPEUR COMBINÉE*
- (11) **1 910 806** (51) **G01N 1/28**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von biologischen Objekten*
- *Method and device for analysing biological objects*
- *Procéde et dispositif d'analyse d'objets biologiques*
- (11) **1 911 013** (51) **G06F 3/147**
- (54) • *DIGITALBILDANZEIGE MIT SELBST-ADAPTIVER HELLIGKEITSREGELUNG*
- (11) **1 912 508** (51) **A21D 10/04**
- (54) • *DÜNNFLÜSSIGE TEIGZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNGEN*
- *BATTER COMPOSITION, METHOD FOR ITS PRODUCTION AND USES THEREOF*
- *COMPOSITION DE PATE, PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
- (11) **1 913 626** (51) **H01J 61/34**
- (54) • *HERSTELLVERFAHREN UND VERWENDUNG EINES DRAHTES UND GESTELLES FÜR EINSEITIG GESOCKELTE LAMPEN INSBESONDERE AUF BASIS VON NIOB*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE OF A WIRE AND FRAME IN PARTICULAR NIOBIUM-BASED FOR SINGLE-SIDE SOCKET LAMPS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION D'UN FIL ET SUPPORT, NOTAMMENT A BASE DE NIOBIUM, POUR DES LAMPES A CULOT UNILATERAL*
- (11) **1 919 221** (51) **H04N 7/26**
- (54) • *Verfahren für den Speicherzugriff in einer Vorrichtung zur Verarbeitung bewegter Bilder*
- (11) **1 928 299** (51) **A61B 5/00**
- (54) • *FLÜSSIGPROBEN-TRANSPORTVORRICHTUNGEN*
- *FLUID SAMPLE TRANSPORT DEVICES*
- *DISPOSITIFS DE TRANSPORT D'ECHANTILLONS DE FLUIDE*
- (11) **1 931 467** (51) **B01J 23/34**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON CARBONSÄURENITRILEN IN GEGEN-*



- WART EINES MANGANDIOXID-KATALYSATOR  
 • PROCESS FOR HYDROLYSING CARBOXYLIC ACID NITRILES IN PRESENCE OF MANGANESE DIOXIDE-CATALYST  
 • PROCEDE POUR L'HYDROLYSE DE NITRILES D'ACIDE CARBOXYLIQUE EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR DE DIOXYDE DE MANGANESE
- (11) **1 935 990** (51) **C12Q 1/68**  
 (54) • Vorrichtung mit verringerter Störung und entsprechendes Verfahren zum Erkennen von ionischen Materialien  
 • Apparatus having reduced noise and corresponding method for detecting ionic materials  
 • Appareil à bruit réduit et procédé correspondant pour détecter des matériaux ioniques
- (11) **1 937 344** (51) **A61M 16/10**  
 (54) • SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON SAUERSTOFF  
 • SYSTEM FOR PROVIDING OXYGEN  
 • SYSTEME D'ALIMENTATION EN OXYGENE
- (11) **1 939 691** (51) **G03F 7/20**  
 (54) • Procédé de formation de motifs, usage d'une composition de réserve pour développements multiples, usage d'un développeur pour le développement de négatifs, et usage d'une solution de rinçage utilisée dans le procédé de formation de motifs
- (11) **1 940 863** (51) **C07J 41/00**  
 (54) • NITROOXY DERIVATIVES OF GLUCOCORTICOIDS
- (11) **1 943 397** (51) **E04F 19/06**  
 (54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER EIN ZIERPROFIL AUFWEISENDEN VERBINDUNG  
 • METHOD FOR ASSEMBLING A JOINT WITH A DECORATIVE PROFILE  
 • METHODE DE FIXATION D'UN JOINT COMPRENANT UN PROFIL DE FINITION
- (11) **1 945 234** (51) **A61K 35/74**  
 (54) • COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING ARTHRITIS COMPRISING LACTIC ACID BACTERIA AND COLLANGEN AS ACTIVE INGREDIENTS  
 • COMPOSITION POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT D'ARTHRITE COMPORTANT DES BACTÉRIES LACTIQUES ET DU COLLAGÈNE EN TANT QUE PRINCIPES ACTIFS
- (11) **1 945 908** (51) **E21C 35/183**  
 (54) • DREHBARES SCHNEIDWERKZEUG MIT UMGEKEHRTER KONIZITÄT
- (11) **1 948 104** (51) **A61F 9/008**  
 (54) • SYSTEME POUR CORRIGER DES ERREURS DE REFRACTION OPHTHALMIQUE
- (11) **1 949 357** (51) **G09G 3/34**  
 (54) • STEUERSCHALTUNG ZUR ÜBERWINDUNG DER HAFTREIBUNG IN MICRO-ELECTROMECHANISCHEN SYSTEMEN  
 • CONTROL CIRCUIT FOR OVERCOMING STICTION IN MICRO-ELECTROMECHANICAL SYSTEMS  
 • CIRCUIT DE COMMANDE POUR ELIMINER LA FRICTION STATIQUE & xA;DANS UN SYSTÈME MICRO-ÉLECTROMÉCANIQUE
- (11) **1 951 192** (51) **A61K 8/84**  
 (54) • Kosmetische oder Körperpflegezusammensetzung enthaltend ein Polymer mit Oxazolidongruppen  
 • Cosmetic or personal care composition comprising a polymer comprising oxazolidone groups  
 • Composition cosmétique ou de soins personnels comprenant un polymère avec des groupements oxazolidone
- (11) **1 951 373** (51) **A61N 5/10**  
 (54) • DEVICE FOR X-RAY BRACHYTHERAPY
- (11) **1 959 299** (51) **G03F 7/00**  
 (54) • Musterreplikation mit Zwischenstempel
- (11) **1 959 511** (51) **H02N 2/02**  
 (54) • POLYHEDRON-ULTRASCHALLMOTOR MIT GEWINDEANTRIEB
- (11) **1 959 658** (51) **H04M 3/533**  
 (54) • Bereitstellung von akustischer Präsenz-zustand-Information eines Sprachnachrichten-Senders zu einem Empfänger wenn dieser die Nachricht abhört  
 • Providing audible presence status information of a voice mail sender to the recipient when retrieving the message  
 • Fourniture d'informations sonores du destinataire d'un message vocale sur l'état de présence de l'expéditeur du message lors de l'accès à ce message
- (11) **1 966 388** (51) **A61K 49/22**  
 (54) • KONJUGATE AUS ZIELSPEZIFISCHEN VEKTOREN UND PHOSPHOLIPIDEN
- (11) **1 966 851** (51) **H01Q 1/08**  
 (54) • NANOSTRUKTURIERTE ANTENNE  
 • NANOSTRUCTURED ANTENNA  
 • ANTENNES NANOSTRUCTURÉES
- (11) **1 967 908** (51) **G03G 5/10**  
 (54) • Herstellungsverfahren für ein flexibles Band mit einer abgefachten Naht  
 • Process for making a flexible belt having a planed seam  
 • Procédé de fabrication d'un courroie flexible disposant d'un joint raboté
- (11) **1 970 567** (51) **F04B 27/14**  
 (54) • COMPRESSEUR À CYLINDRÉE VARIABLE
- (11) **1 973 664** (51) **B01L 7/00**  
 (54) • INSTRUMENTE UND VERFAHREN ZUR THERMOCYCLIERUNG
- (11) **1 976 805** (51) **C02F 5/10**  
 (54) • VERBESSERTE BIOLOGISCHE ABBAUBARKEIT VON FORMULIERUNGEN ZUR STEINVERHINDERUNG
- (11) **1 977 212** (51) **G01M 17/08**  
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG VON RAD-SÄTZEN ODER DREHGESTELLEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS
- (11) **1 978 986** (51) **A61K 38/00**  
 (54) • MIKRO-RNA-BASIERTE VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON LUNGENKREBS  
 • MICRORNA-BASED METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF LUNG CANCER  
 • PROCÉDÉS BASÉS SUR DES MICRO-ARN ET S'APPLIQUANT AU DIAGNOSTIC ET AU PRONOSTIC DU CANCER DU POU MON
- (11) **1 979 195** (51) **B60R 13/08**  
 (54) • VERWENDUNG EINES SCHWINGUNGS-DÄMPFER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- USE OF A VIBRATION DAMPING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE  
 • UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **1 979 246** (51) **B65D 81/26**  
 (54) • HAUBE, INSBESONDERE FÜR BEHÄLTER FÜR KORROSIONSEMPFINDLICHE LADUNG  
 • SHROUD, IN PARTICULAR FOR CORROSION-SENSITIVE FREIGHT  
 • CAPOT, EN PARTICULIER POUR DES RÉCIPIENTS POUR UNE CHARGE SENSIBLE À LA CORROSION
- (11) **1 982 265** (51) **H04N 21/438**  
 (54) • Schnelles Umschalten von Kanälen basierend auf der automatischen Pufferung des vorher angezeigten Kanals und vorhergesagter Kanäle  
 • Fast switching of channels based on the automatic buffering of the previously displayed channel and predicted channels  
 • Commutation rapide de canaux grâce à la mise en mémoire tampon automatique du canal affiché précédemment et des canaux prédits
- (11) **1 983 204** (51) **F16C 33/66**  
 (54) • Schmiermittelverschleissdetektor und Lageranordnung umfassend einen solchen Detektor
- (11) **1 986 636** (51) **A61K 31/355**  
 (54) • PHENOL- UND 1,4-BENZOCHINON-DERIVATE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER MITOCHONDRIEN  
 • PHENOL AND 1,4-BENZOQUINONE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF MITOCHONDRIAL DISEASES  
 • DERIVES DU PHENOL ET DE LA 1,4-BENZOQUINONE POUR LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES MITOCHONDRIALES
- (11) **1 988 962** (51) **A61N 1/37**  
 (54) • SYSTEME POUR DELIVRANCE D'UNE REGULATION CARDIAQUE DANS UN APPAREIL MEDICAL EN REPONSE A UNE ISCHEMIE
- (11) **1 989 081** (51) **B60R 19/18**  
 (54) • SYSTEME ET PROCEDE DE PARE-CHOCS POUR PIETON
- (11) **1 997 531** (51) **A61N 5/10**  
 (54) • Brachytherapiebehandlungssystem zur Durchführung einer Strahlenbehandlung  
 • Brachytherapy treatment system for effecting radiation treatment  
 • Système de traitement en curiethérapie pour réaliser un traitement par rayonnement
- (11) **2 000 842** (51) **G02B 21/36**  
 (54) • Mikroskopsystem und entsprechende Steuer methode  
 • Microscope system and respective control method  
 • Système microscope et procédé d'opération conforme
- (11) **2 001 668** (51) **B44C 5/04**  
 (54) • TEILWEISES BEDRUCKEN EINER PLATTE UMFASSEND EINE LICHTDURCHLÄSSIGE FOLIE UND EINE METALLISIERTE SCHICHT
- (11) **2 009 033** (51) **C08F 220/22**  
 (54) • HOLLOW POLYMER PARTICLES, COLORED HOLLOW POLYMER



- PARTICLES AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
- (11) **2 009 794** (51) **H03K 17/687**  
(54) • Trennrelais  
• Cutoff relay  
• Relais de coupure
- (11) **2 010 190** (51) **A61K 31/57**  
(54) • Pharmazeutische lösungsformulierungen für unter druck stehende dosieraerosole
- (11) **2 011 664** (51) **B42B 2/04**  
(54) • Dispositif destiné à la fabrication de blocs de livres reliés à partir d'une pile de feuilles imprimées empilées les unes sur les autres de manière plate
- (11) **2 014 558** (51) **B65B 43/12**  
(54) • Method and apparatus for feeding bags to a belt conveyor of a conveyor magazine-type feeder of a packaging machine
- (11) **2 015 862** (51) **B01D 61/18**  
(54) • TAUCHFILTERSYSTEM FÜR DIE ABWASSERAUFBEREITUNG UND DIE TRINKWASSERGEWINNUNG  
• FILTER SYSTEM FOR SEWAGE TREATMENT AND DRINKING WATER PROVISION  
• SYSTEME DE FILTRAGE POUR LE TRAITEMENT D'EAUX USEES ET L'OBTENTION D'EAU POTABLE
- (11) **2 017 913** (51) **H01M 8/02**  
(54) • DIREKTFLÜSSIGKEITS-BRENNSTOFFZELLE UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DER MEMBRAN ZUR VERWENDUNG IN EINER DIREKTFLÜSSIGKEITS-BRENNSTOFFZELLE  
• DIRECT-LIQUID FUEL CELL AND PROCESS FOR PRODUCING MEMBRANE FOR USE IN A DIRECT-LIQUID FUEL CELL  
• PILE À COMBUSTIBLE LIQUIDE DIRECTE ET PROCÉDÉ DE MEMBRANE POUR UTILISATION DANS UNE PILE À COMBUSTIBLE LIQUIDE
- (11) **2 020 487** (51) **F01N 3/023**  
(54) • Plasmabrenner und Dieselpartikelfilter
- (11) **2 020 855** (51) **A01N 47/36**  
(54) • HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE MISCHUNG AUS SULFONYLHARNSTOFFHERBIZIDEN UMFASST
- (11) **2 021 722** (51) **F28F 1/16**  
(54) • HEIZKÖRPERELEMENT UND KAPPE  
• RADIATOR ELEMENT AND CAP  
• ÉLÉMENT DE RADIATEUR ET COUVERCLE
- (11) **2 027 650** (51) **H03G 3/20**  
(54) • Eingabeantriebssteuerung für schaltergesteuerte Leistungsverstärkermodule  
• Input drive control for switcher regulated power amplifier modules  
• Commande d'entraînement en entrée pour des modules d'amplificateur de puissance régulés par un commutateur
- (11) **2 032 902** (51) **F24C 3/00**  
(54) • ÉCLAIRAGE D'UN FEU ÉLECTRIQUE
- (11) **2 035 691** (51) **F03B 3/10**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES ENERGIEPOTENTIALS EINER IN EINER ROHRLEITUNG ANGEORDNETEN FLÜSSIGKEITSSÄULE
- (11) **2 037 622** (51) **H04L 9/18**  
(54) • Verfahren zum Empfangen eines seriellen Übertragungssignals
- Method for receiving serial transmission signal  
(11) **2 040 684** (51) **A61K 9/20**  
(54) • TABLETTE AUX UNITES MULTIPLES
- (11) **2 041 158** (51) **C07K 5/068**  
(54) • Peptide epoxycétones destinées à l'inhibition de proteasome
- (11) **2 047 271** (51) **G01N 33/574**  
(54) • VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER SENSITIVITÄT VON TUMOREN GEGENÜBER CAPECITABIN  
• METHOD FOR ESTABLISHING THE SENSITIVITY OF TUMOURS TO CAPECITABIN  
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA SENSIBILITÉ DE TUMEURS À LA CAPÉCITABINE
- (11) **2 054 136** (51) **B01D 39/00**  
(54) • ILTRE PLISSE AYANT UN SUPPORT MONOCOMPOSANT MONOCOUCHE BIMODAL
- (11) **2 059 513** (51) **C07D 271/06**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von 1,2,4-Oxadiazol-benzoesäuren  
• Process for the preparation of 1,2,4-oxadiazole benzoic acids  
• Procédé de préparation d'acides 1,2,4-oxadiazole benzoïques
- (11) **2 065 392** (51) **C07K 14/08**  
(54) • Fusion antigen used as vaccine
- (11) **2 067 588** (51) **B28C 1/16**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Keramik-Wabenfilters  
• Method for producing ceramic honeycomb filter  
• Procédé de fabrication d'un filtre céramique en nid d'abeilles
- (11) **2 068 280** (51) **G06T 5/00**  
(54) • Korrektur von Bildverzerrungen  
• Image Distortion Correction  
• Correction de Distortions d'Images
- (11) **2 070 788** (51) **B60W 10/08**  
(54) • FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG  
• VEHICLE CONTROL DEVICE  
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE
- (11) **2 074 899** (51) **A43B 3/10**  
(54) • Verfahren zur Herstellung antistatischer Schuhe  
• Method for manufacturing antistatic shoes  
• Procédé pour la fabrication de chaussures antistatiques
- (11) **2 075 744** (51) **G06K 19/07**  
(54) • Dual-Mode-Chipkartencontroller für einen Chipkartenleser  
• A dual mode smart card controller for a smart card reader  
• Contrôleur à deux modes pour un lecteur de carte à puce
- (11) **2 076 521** (51) **C07F 7/08**  
(54) • SYNTHESE VON SILYLSUBSTITUIERTER 1,2-ALKINE  
• SYNTHESIS OF SILYLSUBSTITUTED 1,2-AIKYNES  
• SYNTHÈSE DE 1,2-ALCYNES SILYLÉES
- (11) **2 080 209** (51) **H01H 71/12**  
(54) • LIGHTING CONTROL MODULE CONTACT ARM & ARMATURE PLATE
- (11) **2 080 246** (51) **H04L 25/02**  
(54) • Multitrafo-Architektur für eine aktive HF-Schaltung  
• Multi-transformer architecture for an active RF circuit  
• Architecture à transformateurs multiples pour un circuit RF actif
- (11) **2 081 059** (51) **G02B 5/04**  
(54) • Prismenlage und Flüssigkristallanzeige
- (11) **2 081 509** (51) **A61B 17/70**  
(54) • STRUKTUREN ZUM HALTEN VON WIRBELFORTSÄTZEN MIT EINEM EINZELNEN VERBINDUNGSELEMENT  
• STRUCTURES FOR CONSTRAINING SPINAL PROCESSES WITH SINGLE CONNECTOR  
• STRUCTURES DE CONTRAINTE DE PROCESSUS SPINAUX À CONNECTEUR UNIQUE
- (11) **2 081 645** (51) **A61N 2/00**  
(54) • APPARATUS FOR ACCELERATING PRODUCTION OF NEUROTROPHIC FACTOR
- (11) **2 082 550** (51) **H04L 27/26**  
(54) • Verfahren zur Begrenzung einer lokalen Bandbreitenbeeinträchtigung unter Verwendung von Tonreservierung  
• A method for limiting local bandwidth impairment using tone reservation  
• Procédé pour limiter un affaiblissement de bande passante locale en utilisant une réservation de tonalité
- (11) **2 083 096** (51) **C07F 9/90**  
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Legierungsfilmes  
• A process of making an alloy film.  
• Procédé de dépôt d'un film d'alliage.
- (11) **2 086 577** (51) **C07K 14/445**  
(54) • KONJUGATE DES PLASMODIUM FALCIPARUM OBERFLÄCHENPROTEINS PFS25 ALS MALARIA-IMPfstoff  
• CONJUGATES OF THE PLASMODIUM FALCIPARUM SURFACE PROTEIN PFS25 AS MALARIA VACCINE  
• CONJUGUÉS DE LA PROTÉINE DE SURFACE PFS25 DE PLASMODIUM FALCIPARUM UTILISÉS EN TANT QUE VACCINS CONTRE LA MALARIA
- (11) **2 089 025** (51) **A61K 31/429**  
(54) • MAKROLID-ANTIBIOTIKA VOM THUGGACIN-TYP UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIMYKOBACTERIELLE MITTEL  
• ANTIBIOTIQUES MACROLIDES DU TYPE THUGGACINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTIMYCOBACTÉRIENS
- (11) **2 093 247** (51) **C08G 77/20**  
(54) • Organopolysiloxane portant des groupes triazinéthiol et alcényle, procédé de fabrication et composition le comprenant
- (11) **2 094 913** (51) **E01C 7/14**  
(54) • PALIER LISSE POUR PLAQUES EN BÉTON, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE EN BÉTON ET CONSTRUCTION PRÉSENTANT UN PALIER LISSE
- (11) **2 096 583** (51) **G06K 19/077**  
(54) • RFID Vorrichtungen  
• RFID device  
• dispositif RFID
- (11) **2 097 123** (51) **A61B 5/153**  
(54) • Belüftete Phlebotomienadel mit Rückflussskammer

- *Vented phlebotomy needle with flashback chamber*
- *Aiguille de phlébotomie ventilée ayant une chambre de retour*
- (11) **2 101 612** (51) **A47C 27/06**
- (54) • **TASCHENFEDERMATRATZE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **A POCKET SPRING MATTRESS AND METHOD FOR THE MANUFACTURING THEREOF**
- **MATELAS À RESSORTS ENSACHÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (11) **2 104 102** (51) **G11B 20/10**
- (54) • **DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE CONTENUS, PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CONTENUS**
- (11) **2 108 999** (51) **G03F 7/00**
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Lithografiedruckplatte**
- **Method for preparation of lithographic printing plate**
- **Procédé de préparation d'une plaque d'impression lithographique**
- (11) **2 111 998** (51) **B41M 5/00**
- (54) • **Behandlungsflüssigkeit zur Bildqualitätsverbesserung, Verarbeitungsverfahren zur Bildqualitätsverbesserung und Bildgebungsverfahren**
- **Image quality improvement treatment liquid, image quality improvement processing method and image forming method**
- **Liquide de traitement pour l'amélioration de la qualité d'image, procédé de traitement pour l'amélioration de la qualité d'image et procédé de formation d'image**
- (11) **2 112 295** (51) **E04C 5/06**
- (54) • **Bewehrungskorbbausatz und Verfahren zur Konstruktion eines Teils einer verstärkten Betonstruktur, die einen solchen Bewehrungskorbbausatz beinhaltet**
- **Reinforcing cage assembly and method of constructing a part of a reinforced concrete structure comprising said reinforcing cage assembly**
- **Assemblage de cage d'armature et procédé de construction d'une partie d'une structure en béton armé comprenant ledit assemblage de cage d'armature**
- (11) **2 114 780** (51) **B65D 8/04**
- (54) • **FASSAUFBAU UND GLOCKE ZUM ANBRINGEN AN DEN BODEN EINES FASSES**
- **KEG ASSEMBLY AND CHIME FOR BEING FIXED TO THE BOTTOM OF A KEG**
- **ASSEMBLEMENT DE TONNEAU ET SOCLE POUR ÊTRE FIXE AU SOL DU TONNEAU**
- (11) **2 117 037** (51) **H01L 23/532**
- (54) • **ZWISCHENSCHICHTISOLATIONSFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **INTERLAYER INSULATION FILM, AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF**
- **FILM D'ISOLATION INTERCOUCHE, ET PROCÉDES POUR LEUR FABRICATION**
- (11) **2 120 267** (51) **H01L 29/786**
- (54) • **Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur**
- (11) **2 121 144** (51) **F01N 3/025**
- (54) • **ANTI-FOULING-VORRICHTUNG EINES NACHBEHANDLUNGSINJEKTORS**
- **DISPOSITIF ANTI-ENCRASSEMENT D'UN INJECTEUR DE POST-TRAITEMENT**
- (11) **2 123 764** (51) **C12N 15/82**
- (54) • **Reis-Aktin-2-Intron und Verwendungsverfahren dafür**
- **The rice actin 2 intron and methods for use thereof**
- **Intron 2 de l'actine du riz et procédés pour son utilisation**
- (11) **2 124 710** (51) **A61B 1/06**
- (54) • **DISPOSITIF D'IMAGERIE IN VIVO A BANDE ÉTROITE**
- (11) **2 127 442** (51) **H04W 4/00**
- (54) • **Verfahren und Vorgehensweisen für die Zuweisung von UE-dedizierten Signaturen**
- **Methods and procedures to allocate UE dedicated signatures**
- **Procédés et procédures pour attribuer des signatures spécialisées de l'équipement utilisateur**
- (11) **2 129 381** (51) **A61K 31/401**
- (54) • **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING 3, 5-DIAMINO-6- (2, 3-DICHLOROPHENYL) -L, 2, 4-TRIAZINE OR R (-) -2, 4-DIAMINO-5- (2, 3-DICHLOROPHENYL) -6-FLUOROMETHYL PYRIMIDINE AND AN NK1 RECEPTOR ANTAGONIST**
- **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE 3, 5-DIAMINO-6- (2, 3-DICHLOROPHENYL) -L, 2, 4-TRIAZINE OU R (-) -2, 4-DIAMINO-5- (2, 3-DICHLOROPHENYL) -6-FLUOROMETHYL PYRIMIDINE ET UN ANTAGONISTE DE NK1 RECEPTEUR**
- (11) **2 129 789** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • **VERFAHREN ZUR PROGNOSE BRUSTKREBSMETASTASEN DURCH EINE MOLEKULARE PROGNOSESIGNATUR**
- **Method of determining risk associated with breast cancer metastasis by the determination of a molecular prognostic signature**
- **Méthode pour déterminer le risque associé aux métastases du cancer du sein à l'aide d'une signature moléculaire de pronostic**
- (11) **2 134 470** (51) **B01J 23/44**
- (54) • **GETRÄGERTER PALLADIUMKATALYSATOR UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **SUPPORTED PALLADIUM CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING IT**
- **CATALYSEUR À BASE DE PALLADIUM SUPPORTÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
- (11) **2 138 384** (51) **B62D 25/10**
- (54) • **STRUCTURE DE CAPOT DE VEHICULE**
- (11) **2 139 625** (51) **B21D 37/04**
- (54) • **GESENKHALTER FÜR VERARBEITUNGSPRESSE UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG**
- (11) **2 140 024** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • **Verfahren und Kits für den Nachweis von mit Herzkranzgefäßerkrankungen und Ansprechen auf Medikamente assoziierte genetische Polymorphismen**
- **Methods and kits for detecting genetic polymorphisms associated with coronary events and drug response**
- **Procédés et kits pour détecter polymorphismes génétiques associés à des événements coronariens et à une réaction à un médicament**
- (11) **2 141 959** (51) **H04W 28/06**
- (54) • **Verfahren zur Durchführung einer Übertragung und Priorisierung für Funkstre-**
- ckensteuerungspakete für eine Medienzugriffssteuerungsschicht eines Kommunikationssystems**
- (11) **2 146 029** (51) **E05B 15/02**
- (54) • **Türrahmenprofil mit einer Schliessleiste**
- **Door frame profile with a striker plate**
- **Profil de châssis de porte avec une gâche**
- (11) **2 150 736** (51) **F16K 15/06**
- (54) • **CLAPET CHAMPIGNON A CAGE**
- (11) **2 153 224** (51) **G01N 33/487**
- (54) • **TEILSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN PATCH-CLAMP-SYSTEMEN**
- **SUBSYSTEM AND METHOD FOR USE IN PATCH CLAMP SYSTEMS**
- **SOUS-SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE UTILISATION DANS DES SYSTÈMES DE PATCH-CLAMP**
- (11) **2 154 142** (51) **C07F 7/08**
- (54) • **Verfahren zur Formulierung einer Körperpflegezusammensetzung enthaltend ein hydrolysebeständiges organomodifiziertes silyliertes Tensid**
- **Method of formulating a personal care composition comprising a hydrolysis resistant organomodified silylated surfactant**
- **Procédé de formuler une composition de soins personnels contenant un tensioactif silylé organo-modifié résistant à l'hydrolyse**
- (11) **2 154 143** (51) **C07F 7/08**
- (54) • **Verfahren zur Formulierung eines Hauspflegemittels enthaltend ein hydrolysebeständiges organomodifiziertes silyliertes Tensid**
- **Method of formulating a home care composition comprising a hydrolysis resistant organomodified silylated surfactant**
- **Procédé de formuler une composition de soins domestiques contenant un tensioactif silylé organo-modifié résistant à l'hydrolyse**
- (11) **2 154 696** (51) **H01F 27/30**
- (54) • **Corps pour bobine, enroulement de bobine et composant de bobine**
- (11) **2 156 761** (51) **A42B 3/06**
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Helmes und danach hergestellter Helm**
- **Method for making a helmet and the helmet made thereby**
- **Méthode pour fabriquer un casque et casque ainsi fabriqué**
- (11) **2 157 430** (51) **B01D 67/00**
- (54) • **Hydrophilic, high protein binding, low fluorescence, western blotting membrane**
- (11) **2 160 855** (51) **H04N 7/173**
- (54) • **MULTIMEDIA AND MULTICHANNEL INFORMATION SYSTEM**
- (11) **2 162 334** (51) **B60W 30/14**
- (54) • **REGULATEUR DE VITESSE POUR VEHICULES AUTOMOBILES**
- (11) **2 163 743** (51) **F01N 3/20**
- (54) • **Verfahren zur Behandlung von Schadstoffen, die in den Abgasen eines Verbrennungsmotors enthalten sind**
- **Process for treating pollutants contained in the exhaust gases of an internal combustion engine**
- **Procédé de traitement des polluants contenus dans des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne**



- (11) **2 164 359** (51) **A45D 40/26**  
(54) • MAKEUP-VORRICHTUNG MIT EINEM ABSTREIFER  
• MAKEUP DEVICE INCLUDING A WIPER
- (11) **2 164 598** (51) **B01D 53/04**  
(54) • Hohlfaser mit Sorbenz und Verfahren zum Adsorbieren einer Komponente eines Mediums  
• Hollow sorbent fiber and method of adsorbing a component from a medium  
• Fibre creuse à sorbant et procédé d'adsorber un composé d'un média
- (11) **2 165 821** (51) **B29C 70/50**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von einem faserverstärkten Verbundwerkstoff und die Verwendung des faserverstärkten Verbundwerkstoffs  
• Method and apparatus for producing a fibre-reinforced composite material and the use of the fibre-reinforced composite material  
• Procédé et dispositif pour la fabrication d'un matériau composite renforcé par des fibres et utilisation du composite renforcé par des fibres
- (11) **2 168 970** (51) **C07F 7/08**  
(54) • Verfahren zur Formulierung einer Beschichtungszusammensetzung enthaltend ein hydrolysebeständiges organomodifiziertes silyliertes Tensid  
• Method of formulating a coating composition comprising a hydrolysis resistant organomodified silylated surfactant  
• Procédé de formuler une composition de revêtement contenant un tensioactif silylé organo-modifié résistant à l'hydrolyse
- (11) **2 174 661** (51) **A61K 38/47**  
(54) • WIRKSTOFF ZUR LINDERUNG NEUROPATHISCHER SCHMERZEN
- (11) **2 175 111** (51) **F01N 3/20**  
(54) • MACHINE ENTRAÎNÉ PAR UN MOTEUR
- (11) **2 175 839** (51) **A61K 9/20**  
(54) • CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF TOLPERISONE HYDROCHLORIDE  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE CHLORHYDRATE DE TOLPÉRISONE
- (11) **2 176 475** (51) **E05B 9/04**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STATORS FÜR EIN DREHENDES KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS UND SCHLOSSSTATOR  
• METHOD FOR MAKING A STATOR OF A ROTATING LOCK FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE AND LOCK STATOR  
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN STATOR DE VERROU ROTATIF DE VEHICULE AUTOMOBILE ET STATOR DE VERROU
- (11) **2 181 317** (51) **G01N 15/02**  
(54) • SPECTROMÈTRE À LARGE BANDE
- (11) **2 181 585** (51) **A01K 1/015**  
(54) • Rubber lining for a slatted floor element  
• Revêtement en caoutchouc pour un élément de sol de caillebotis
- (11) **2 182 556** (51) **H01L 31/18**  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLARZELLE
- (11) **2 183 479** (51) **F03B 17/06**  
(54) • WINDTURBINE MIT EINER VERTIKALACHSE, INSBESONDERE VOM DARRIEUS-TYP
- WIND TURBINE WITH A VERTICAL AXIS, PARTICULARLY OF THE DARRIEUS TYPE  
• EOLIENNE A AXE VERTICALE, NOTAMMENT DE TYPE DARRIEUS
- (11) **2 184 147** (51) **B28B 11/16**  
(54) • Device for cutting a strand of plastic material with at least one adjustment device for displacing a carrier section for a cut-off length of the strand
- (11) **2 185 923** (51) **G01N 27/416**  
(54) • PROCÉDE ET SYSTEME POUR REMEDIER A DES DYSFONCTIONNEMENTS DE CAPTEUR DETECTES PAR SPECTROSCOPIE D'IMPEDANCE ELECTROCHIMIQUE
- (11) **2 187 089** (51) **F16G 5/16**  
(54) • HIGH-LOAD DRIVE V-BELT
- (11) **2 187 916** (51) **A61K 38/01**  
(54) • VERWENDUNG IN THERAPIE VON BOVINE CASEIN BETA PEPTID HYDROLYSAT, GGF. MIT EXORPHIN C  
• USE OF BOVINE CASEIN BETA PEPTIDE HYDROLYSATE, OPTIONALLY WITH EXORPHIN C, AS A THERAPEUTIC AGENT  
• UTILISATION EN THÉRAPIE D'HYDROLYSAT DE CASÉINE BETA PEPTIDE BOVIN, OPTIONNELLEMENT AVEC DE L'EXORPHINE C
- (11) **2 187 940** (51) **A61K 38/08**  
(54) • VERWENDUNG VON UROCORTIN UND WAHLWEISE CORTICOTROPIN FREISETZENDEM FAKTOR ALS THERAPEUTISCHE MITTEL  
• Use of Urocortin optionally together with Corticotropin-releasing factor as therapeutic agents  
• UTILISATION DE UROCORTIN ÉVENTUELLEMENT AVEC CORTICOLIBÉRINE EN TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES
- (11) **2 192 433** (51) **G02B 7/00**  
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ALIGNEMENT POUR SYSTÈME OPTIQUE
- (11) **2 196 514** (51) **H05K 3/32**  
(54) • HAFTZUSAMMENSETZUNG, MIT EINEM ELEKTRONISCHEN BAUTEIL MONTIERTES SUBSTRAT UND HALBLEITERBAUELEMENT MIT DER HAFTZUSAMMENSETZUNG  
• ADHESIVE COMPOSITION, ELECTRONIC-COMPONENT-MOUNTED SUBSTRATE AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE ADHESIVE COMPOSITION  
• COMPOSITION ADHÉSIVE, SUBSTRAT AVEC UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE MONTÉ ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT LA COMPOSITION ADHÉSIVE
- (11) **2 196 612** (51) **E05F 15/12**  
(54) • Actionneur à vis doté d'un accouplement de surcharge
- (11) **2 197 704** (51) **B60N 2/48**  
(54) • APPUI-TÊTE DE SIÈGE DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 201 898** (51) **A61B 17/00**  
(54) • Ballonnet gonflable pour créer un espace anatomique entre des couches de tissu
- (11) **2 202 075** (51) **B41F 33/00**  
(54) • Method and device for monitoring a printed image by means of line scan camera
- (11) **2 203 242** (51) **B01D 53/52**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES MEDIUMS FÜR DIE WÄSCHE REAKTIVER GASE  
• METHOD OF MAKING A SCRUBBING MEDIUM FOR REACTIVE GASSES  
• METHODE DE FABRICATION D'UN MEDIUM POUR LE LAVAGE DE GAZ REACTIFS
- (11) **2 206 860** (51) **E05C 9/18**  
(54) • Armature dotée d'un élément de verrouillage extensible
- (11) **2 210 095** (51) **A61B 5/15**  
(54) • Vorrichtungen und Verfahren zur Entnahme und Vorschüttung perkutaner biologischer Flüssigkeitsproben  
• Percutaneous biological fluid sampling and pre shaking devices and methods  
• Dispositifs percutanés d'échantillonnage et de prétraitement de fluides biologiques et méthodes associées
- (11) **2 214 390** (51) **H04M 3/08**  
(54) • Verfahren zur Standortbestimmung eines Defekts in einer Drahtübertragungsleitung und Systeme gemäß solcher Verfahren
- (11) **2 215 527** (51) **G03F 7/20**  
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEBENSDAUER EINER IN EINEM STRAHLUNGSGERÄT ANGEORDNETEN KOLLEKTOROPTIK  
• METHOD OF INCREASING THE OPERATION LIFETIME OF A COLLECTOR OPTICS ARRANGED IN AN IRRADIATION DEVICE  
• PROCÉDE D'AUGMENTATION DE LA DURÉE DE VIE DE FONCTIONNEMENT D'UNE OPTIQUE DE COLLECTEUR AGENCÉE DANS UN DISPOSITIF D'IRRADIATION
- (11) **2 218 468** (51) **A61M 1/06**  
(54) • Brustpumpe  
• Breastpump  
• Tire-lait
- (11) **2 219 940** (51) **B64C 1/06**  
(54) • SICHERHEITSKABINENSYSTEM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• SAFETY CABIN SYSTEM, METHOD FOR MANUFACTURE AND USE  
• CABINE DE SECURITE, METHODE DE FABRICATION ET UTILISATION
- (11) **2 222 358** (51) **A61M 5/145**  
(54) • Flüssigkeitsabgabesystem mit Flüssigkeitsquelle mit mehreren Dosen  
• Fluid delivery system with multi-dose fluid source  
• Système de distribution de fluide avec source de fluide multidose
- (11) **2 226 707** (51) **G06F 3/038**  
(54) • Pointage adaptif - Adaptation implicite du gain pour appareil de pointage absolu
- (11) **2 226 969** (51) **H04L 12/18**  
(54) • Rundfunkübermittlung in einem Punkt zu Punkt Überlagerungsnetz
- (11) **2 229 115** (51) **A61B 18/24**  
(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ENERGIEAPPLIKATION  
• APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR APPLYING ENERGY  
• APPAREIL, PROCÉDE ET PROGRAMME PERMETTANT D'APPLIQUER DE L'ÉNERGIE



- (11) **2 230 031** (51) **B21B 37/32**  
(54) • Verfahren zur Randplanheitsüberwachung  
• Method for edge flatness monitoring  
• Procédé de surveillance de la planéité d'un bord
- (11) **2 232 601** (51) **H01L 41/26**  
(54) • ENERGIEWANDLER HERGESTELLT AUS FILMBILDENDEN WÄSSRIGEN POLYURETHAN-DISPERSIONEN  
• ENERGY CONVERTER PRODUCED FROM FILM-FORMING AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS  
• CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE COMPOSÉ DE DISPERSIONS FILMOGÈNES AQUEUSES DE POLYURÉTHANE
- (11) **2 245 275** (51) **F01D 17/16**  
(54) • LEITSCHAUFEL EINER VARIABLEN TURBINENGEOMETRIE EINES TURBOLADER  
• ADJUSTABLE GUIDE VANE OF A TURBINE OF A TURBOCHARGER  
• AUBE DIRECTRICE D'UNE TURBINE À GÉOMÉTRIE VARIABLE DE TURBOCHARGEUR
- (11) **2 246 682** (51) **G01L 5/00**  
(54) • Radlagereinheit mit Sensor  
• Sensor equipped wheel support bearing assembly  
• Dispositif de roulement de roue avec capteur
- (11) **2 247 775** (51) **C40B 50/02**  
(54) • Methode de génération d'un modèle de classification  
• Method of generating a classification model  
• Verfahren zur Erzeugung eines Klassifikationsmodells
- (11) **2 250 196** (51) **C07K 16/00**  
(54) • Engineered constant domain molecule of an antibody
- (11) **2 253 022** (51) **H01L 31/048**  
(54) • SOLARMODUL MIT ERHÖHTER BIEGESTEIFIGKEIT  
• SOLAR MODULE WITH ENHANCED BENDING STIFFNESS  
• MODULE SOLAIRE DE RIGIDITÉ À LA FLEXION AUGMENTÉE
- (11) **2 255 641** (51) **A01N 43/56**  
(54) • Pestizidzusammensetzung enthaltend Propamocarb-Fosetylrat und Rynaxapyr  
• Pesticide composition comprising propamocarb-fosetylrat and rynaxapyr  
• Composition pesticide comprenant du propamocarbe-fosétylate et rynaxapyr
- (11) **2 255 643** (51) **A01N 57/12**  
(54) • Pestizidzusammensetzung mit Propamocarb-Fosetylrat und einem insektiziden Ketoenol  
• Pesticide composition comprising propamocarb-fosetylrat and an insecticidally active ketoenol  
• Composition pesticide comprenant du propamocarbe-fosétylate et une cétoénole insecticide
- (11) **2 256 205** (51) **C12N 15/31**  
(54) • Polypeptide und Nukleinsäuren von *Phorphyromonas gingivalis*
- (11) **2 257 318** (51) **A61L 9/14**  
(54) • DISTRIBUTEUR DE MATIÈRE VOLATILE PUR UNE BOMBE AEROSOL
- (11) **2 257 767** (51) **G01D 4/00**  
(54) • LEISTUNGSMESSSYSTEM UND -VERFAHREN
- A POWER MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME DE MESURE DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (11) **2 258 880** (51) **G21D 8/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHFESTEN DICKEN STAHLPLATTE
- (11) **2 260 907** (51) **A63B 53/06**  
(54) • Club de golf avec un système de positionnement de poids
- (11) **2 263 073** (51) **G01N 21/31**  
(54) • Modulares Absorptionssystem  
• Modular absorption measuring system  
• Système modulaire de mesure d'absorption
- (11) **2 269 440** (51) **A01F 15/07**  
(54) • Routage de courroie amélioré dans une roto-presse
- (11) **2 272 211** (51) **H04W 36/26**  
(54) • TRANSFERT BASÉ SUR DES INFORMATIONS PRÉVISIONNELLES PROVENANT DU NUD CIBLE
- (11) **2 274 201** (51) **B64C 9/32**  
(54) • MÉCANISME DE DÉPLOIEMENT DE DEPORTEUR
- (11) **2 275 056** (51) **A61F 2/82**  
(54) • Dispositif médical doté d'une structure améliorant la visibilité de la résonance magnétique
- (11) **2 279 361** (51) **F16H 7/02**  
(54) • PIGNON D'ENTRAÎNEMENT DE COURROIE SYNCHRONE
- (11) **2 280 706** (51) **A61K 31/4164**  
(54) • LIPOPROTEIN LIPASE-ACTIVATING COMPOSITIONS COMPRISING BENZENE DERIVATIVES  
• COMPOSITIONS ACTIVANT LA LIPOPROTEÏNE LIPASE COMPRENANT DES DÉRIVÉS BENZÉNIQUES
- (11) **2 282 331** (51) **H01L 21/687**  
(54) • Substratpositionsausrichtungsmechanismus  
• Substrate position alignment mechanism  
• Mécanisme d'alignement de la position de substrats,
- (11) **2 282 412** (51) **H04B 5/00**  
(54) • Anpassung einer Richtungseigenschaft eines Funksignals auf Grundlage der Raumausrichtung eines Funksenders
- (11) **2 282 944** (51) **B65B 41/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM EIN- ODER AUSPACKEN ODER SORTIEREN VON WAFERN  
• DEVICE FOR PACKING OR UNPACKING OR SORTING WAFERS  
• DISPOSITIF D'EMBALLAGE OU DE DÉBALLAGE OU DE TRI DE TRANCHES
- (11) **2 284 615** (51) **G03F 7/20**  
(54) • Belichtungsapparat  
• Exposure apparatus  
• Appareil d'exposition
- (11) **2 286 952** (51) **B23K 10/00**  
(54) • Plasma-Lichtbogenbrenner mit Elektrodenabnutzungserkennungssystem und Verfahren zur Erkennung einer solchen Elektrodenabnutzung  
• Plasma arc torch with electrode wear detection system and a method of detecting such wear
- Torche à arc plasma dotée d'un système de détection d'usure de l'électrode et méthode de détection d'une telle usure
- (11) **2 287 169** (51) **C07F 7/08**  
(54) • Verfahren zur Herstellung kationischer hydrophiler Siloxanylmomere
- (11) **2 287 270** (51) **C08F 220/34**  
(54) • Verbindung mit fluorierter Amidgruppe  
• Compound containing a fluorinated amide group  
• Composé contenant un groupe amide fluoré
- (11) **2 288 185** (51) **H04W 36/00**  
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM ZUGREIFEN AUF UND BEZIEHEN VON ANWENDERGERÄTE UMGEBUNGSGEOMETRIE  
• METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING, OBTAINING USER EQUIPMENT CONTEXT  
• PROCÉDE ET APPAREIL D'ACCES, D'OBTENTION DE CONTEXTE D'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR
- (11) **2 290 101** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • Auf der Verwendung von nuklearesistenten Fragmenten basierende Verfahren zur Nukleinsäuredetektion
- (11) **2 291 247** (51) **B08B 6/00**  
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENLEVER DE PARTICULES CONTAMINANTES & XA;DEPUIS DE RÉCIPIENTS
- (11) **2 295 441** (51) **C07H 19/06**  
(54) • Bicyclonucleosid Oligonukleotidanaloga  
• Bicyclonucleoside Oligonucleotide Analogue  
• analogues d'oligonucléotides de bicyclonucleoside
- (11) **2 295 873** (51) **F24D 19/02**  
(54) • Vorrichtung  
• Device  
• Dispositif
- (11) **2 298 539** (51) **B29C 67/00**  
(54) • Drucken eines dreidimensionalen Gegenstandes und Vorrichtung zum Zuführen eines Druckmaterials  
• Three-dimensional object printing method and material supply apparatus  
• Impression d'objet tridimensionnelle et procédé pour alimentation de matériau d'impression
- (11) **2 302 360** (51) **G01N 21/47**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Rekonstruktion mikroskopischer Strukturen  
• Method and apparatus for reconstruction of microscopic structures  
• Procédés et appareils pour la reconstruction de structures microscopiques
- (11) **2 307 534** (51) **C10M 129/40**  
(54) • VERWENDUNG EINER SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG  
• USE OF A GREASE COMPOSITION  
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE GRAISSE
- (11) **2 309 936** (51) **A61B 17/70**  
(54) • Verankerungsanordnung für eine Verbindungsstange zur Stabilisierung der Wirbelsäule  
• Anchorage arrangement for a connecting rod for the stabilization of the spine  
• Dispositif d'ancrage destiné à une tige de liaison pour stabiliser la colonne vertébrale

- (11) **2 311 323** (51) **C12N 9/52**  
(54) • Abbaumethoden von Proteinablagerungen und Prionen  
• Methods for degradation of protein deposits and prions  
• Méthodes pour la dégradation des dépôts de protéine et prions
- (11) **2 314 525** (51) **B65D 85/804**  
(54) • Baukastensystem zur Herstellung einer Kapsel für eine Vorrichtung zur Erzeugung von flüssigen Lebensmitteln  
• Modular system for producing a capsule for a device for creating liquid food  
• Système modulaire pour la fabrication d'une capsule pour un dispositif de production d'aliments liquides
- (11) **2 314 585** (51) **C07D 413/04**  
(54) • Kondensierte Benzamidverbindungen, die die Vanilloidrezeptor-Subtyp-1 (VR1)-Aktivität hemmen
- (11) **2 316 667** (51) **B60C 25/138**  
(54) • Dispositif pour soulever une paroi latérale inférieure d'un pneu dans une machine démonte-pneu
- (11) **2 319 218** (51) **H04L 27/26**  
(54) • Verfahren, Vorrichtung und Produkt zur OFDM-Übertragung  
• Method, apparatus and product of OFDM transmission  
• Procédé, appareil et produit d'émission OFDM
- (11) **2 319 918** (51) **C12N 7/04**  
(54) • Vektor auf Lentivirus beruhend und dessen Verwendung bei der zielgerichteten Evolution von genomischen Regionen, Genen und Polynukleotiden
- (11) **2 321 372** (51) **C09B 47/06**  
(54) • AZAPHTHALOCYANINE UND IHRE VERWENDUNG IM TINTENSTRAHLDRUCK  
• AZAPHTHALOCYANINES AND THEIR USE IN INK-JET PRINTING  
• AZAPHTHALOCYANINES ET LEUR UTILISATION POUR L'IMPRESSION À JET D'ENCRE
- (11) **2 325 663** (51) **G01R 29/18**  
(54) • Three-phase electricity meter with phase monitoring indicator  
• Compteurs triphasé doté d'un indicateur de surveillance de phase
- (11) **2 326 143** (51) **H05B 33/04**  
(54) • Elektronisches Buch  
• Electronic book  
• Livre électronique
- (11) **2 326 403** (51) **B01D 53/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF AUS EINEM ERDGASSTROM  
• METHOD FOR REMOVING HYDROGEN SULFIDE FROM A NATURAL GAS STREAM  
• PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU SULFURE D'HYDROGÈNE D'UN FLUX DE GAZ NATUREL
- (11) **2 327 073** (51) **G11B 23/40**  
(54) • OPTISCHE PLATTE MIT THERMISCH BEDRUCKBAREM OBERFLÄCHE  
• OPTICAL DISC WITH THERMALLY-PRINTABLE SURFACE  
• DISQUE OPTIQUE À SURFACE THERMIQUEMENT IMPRIMABLE
- (11) **2 328 941** (51) **C08F 10/00**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER AUS ERNEUERBAREN RESSOURCEN GEWONNENEN POLYOLEFIN  
• METHOD FOR PRODUCING A POLYOLEFIN DERIVED FROM RENEWABLE RESOURCES  
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE POLYOLEFINE ISSUE DE RESSOURCES RENOUVELABLES
- (11) **2 333 261** (51) **F01N 3/20**  
(54) • Katalysatorschädigungsbestimmungsverfahren für Abgasreinigungssystem
- (11) **2 335 720** (51) **A61P 37/04**  
(54) • Autologe T-Zelle-Impfstoffe gegen multiple Sklerose  
• Autologous T-cell vaccines against multiple sclerosis  
• Vaccins de lymphocyte T autologue contre la sclérose en plaques
- (11) **2 336 379** (51) **C22F 1/10**  
(54) • Verfahren zur Herstellung Metallbehältern zum langzeitlagerung von enthaltende Silber-Ionen Trinkwasser  
• Method for preparing a metallic vessels for long-term storage of potable water containing silver ions  
• Procédé de preparation d'un réservoir métallique pour stockage à long terme d'eau potable contenant des ions d'argent
- (11) **2 337 293** (51) **H04L 27/26**  
(54) • Devices, methods and signals for OFDM encoding
- (11) **2 338 427** (51) **A61B 18/04**  
(54) • Thermisches Ablationssystem mit ausgebarem therapeutischen Mittel  
• Système d'ablation thermique avec un agent thérapeutique pouvant être administré
- (11) **2 342 113** (51) **B60W 40/02**  
(54) • STEUERBETRIEBSHILFSVORRICHTUNG UND STEUERBETRIEBSHILFSVERFAHREN  
• CONTROL-OPERATION ASSISTING DEVICE AND CONTROL-OPERATION ASSISTING METHOD  
• DISPOSITIF D'ASSISTANCE D'OPÉRATION DE COMMANDE ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE D'OPÉRATION DE COMMANDE
- (11) **2 343 580** (51) **G02B 5/30**  
(54) • Pellicule protectrice pour plaque de polarisation
- (11) **2 345 531** (51) **B29C 70/46**  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Verbundplatte und Vorrichtung zur Herstellung derselben
- (11) **2 349 670** (51) **B29C 45/14**  
(54) • POLYMERBEHÄLTER HERSTELLBAR DURCH EIN SPRITZSTRECKBLASVERFAHREN
- (11) **2 355 822** (51) **A61P 25/18**  
(54) • BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN MIT (R)-7-CHLOR-N-(QUINUCLIDIN-3-YL)BENZO[B]THIOPHEN-2-CARBONSAUREAMIDE UND DEREN PHARMAZEUTISCH ANNEHMBAREN SALZEN  
• TREATMENT OF COGNITIVE DISORDERS WITH (R)-7-CHLORO-N-(QUINUCLIDIN-3-YL)BENZO[B]THIOPHENE-2-CARBOXAMIDE AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF  
• TRAITEMENT DE TROUBLES COGNITIFS PAR LA (R)-7-CHLORO-N-(QUINUCLIDIN-3-YL)BENZO[B]THIOPHÈNE-2-CARBOXYAMIDE ET SES SELS DE QUALITÉ PHARMACEUTIQUE
- (11) **2 358 291** (51) **A61C 3/02**  
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER PULVERFÖRMIGEN DIAMANTBESCHICHTUNG AUF DIE OBERFLÄCHE VON ZAHNÄRZTLICHEN SCHNEIDINSTRUMENTEN MIT AUSNAHME DER GESCHLITZTEN FLÄCHEN
- (11) **2 358 430** (51) **A61N 1/36**  
(54) • DISPOSITIF DE STIMULATION CONDITIONNELLE DE DESYNCHRONISATION
- (11) **2 358 674** (51) **C07D 211/22**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von 4-[2-(2-fluorphenoxymethyl)phényl]Piperidinverbindungen  
• Process for preparing 4-[2-(2-fluorphenoxymethyl)phényl]piperidine compounds  
• Procédé de préparation de composés à base de 4-[2-(2-fluorophénoxy-méthyl)phényl]pipéridine
- (11) **2 359 362** (51) **G10L 13/04**  
(54) • ÜBUNGS-/TRAININGSSYSTEM FÜR EINE SPRACHBASIERTE ARBEITSUMGEBUNG
- (11) **2 360 977** (51) **H04W 52/02**  
(54) • Verfahren zur Übertragung zwischen einer Basisstation und Benutzerendgeräten und Benutzerendgerät dafür  
• A method for transmission between a base station and user terminals and a user terminal therefor  
• Procédé de transmission entre une station de base et des terminaux utilisateur et terminal utilisateur correspondant
- (11) **2 362 267** (51) **G03F 7/004**  
(54) • Chemisch verstärkte negative Resistzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Mustern
- (11) **2 362 268** (51) **G03F 7/004**  
(54) • Polymer, chemisch verstärkte positive Harzzusammensetzungen und Musterbildungsverfahren  
• Polymer, chemically amplified positive resist compositions and pattern forming process  
• Polymère, compositions de réserve positives amplifiées chimiquement et procédé de formation de motifs
- (11) **2 364 044** (51) **H04W 36/00**  
(54) • Zugriffsterminal, Basisstation und Verfahren zur Minderung von falschen Erkennung eines Zugriffserteilungssignal am Zugriffsterminal  
• Access terminal, base station and methods for mitigating false detection of an access grant signal at the access terminal  
• Terminal d'accès, station de base et méthodes pour mitiger la fausse détection d'un signal de droit d'accès dans le terminal d'accès
- (11) **2 364 293** (51) **C07C 239/10**  
(54) • NEUE PYRAZOL-4-N-ALKOXYCARBONSAUREAMIDE ALS MICROBIOZIDE  
• NOVEL PYRAZOLE-4-N-ALKOXYCARBOXAMIDES AS MICROBIOCIDES  
• NOUVEAUX PYRAZOLE-4-N-ALKOXYCARBOXAMIDES COMME MICROBIOCIDES
- (11) **2 364 845** (51) **B32B 27/18**  
(54) • Mehrschichtige Polyesterfolie hoher optischer Dichte mit einer Gesamtdicke von



- maximal 60 µm mit zwei weißen Schichten und einer rußhaltigen Außenschicht
- Multilayer polyester film of high optical density, having a total thickness of maximum 60 µm and comprising two white layers and an external layer containing carbon black
  - Film de polyester multicouche d' une densité optique élevée ayant une épaisseur totale de 60 µm maximum avec deux couches blanches et une couche extérieure contenant du noir de carbone
- (11) **2 364 846** (51) **B32B 27/18**  
(54) • Mehrschichtige Polyesterfolie hoher optischer Dichte mit einer Gesamtdicke von maximal 60 µm mit zwei weißen Außenschichten und einer rußhaltigen Basis-schicht
- Multilayer polyester film of high optical density, having a total thickness of maximum 60 µm and comprising two external white layers and a basis layer containing carbon black
  - Film de polyester multicouche d' une densité optique élevée ayant une épaisseur totale de 60 µm maximum avec deux couches extérieures blanches et une couche de base contenant du noir de carbone
- (11) **2 366 708** (51) **C07K 14/005**  
(54) • Astrovirus AstV Stamm, des aus bei Hunden mit Gastro-enteritis identifiziert wurde
- (11) **2 367 542** (51) **A61K 9/48**  
(54) • ORALE DOSIERUNGSFORMEN VON BENDAMUSTIN  
• FORMULES DE DOSAGE ORALES DE BENDAMUSTINE
- (11) **2 367 593** (51) **A61N 1/05**  
(54) • EVALUATION ET ATTENUATION DE LA DIAPHONIE DE DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES
- (11) **2 375 332** (51) **G06F 11/10**  
(54) • Procédé permettant d'établir une redondance et meilleure tolérance aux défaillances supérieure au niveau de raid 6 sans utiliser de parité
- (11) **2 375 340** (51) **G06F 13/40**  
(54) • Apparatus interoperable with backward compatible optical USB device
- (11) **2 376 192** (51) **A61N 1/378**  
(54) • ISOLEMENT DES CIRCUITS DE DETECTION ET DE STIMULATION
- (11) **2 377 211** (51) **H01S 5/065**  
(54) • VCSEL HAUTE PUISSANCE À MODE SPATIAL AMÉLIORÉ
- (11) **2 378 779** (51) **H04N 13/04**  
(54) • Lunettes à obturateur, appareil d'affichage les incluant et leur procédé de contrôle
- (11) **2 379 916** (51) **F16H 63/32**  
(54) • FOURCHETTE DE BOITE DE VITESSES
- (11) **2 386 458** (51) **B61L 5/18**  
(54) • Signal lumineux pour systèmes ferroviaires
- (11) **2 389 034** (51) **H04W 36/26**  
(54) • Système de communication sans fil pour contrôler les qualités d'expérience, et passerelle
- (11) **2 389 509** (51) **F03D 7/04**  
(54) • INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENERGIE STATIONNAIRE DOTEES D'UN DISPOSITIF DE FREINAGE
- (11) **2 391 825** (51) **F03D 11/02**  
(54) • DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR EOLIENNE
- (11) **2 393 173** (51) **H02B 11/28**  
(54) • Elektrische Zelle mit dielektrischer Kabeltestvorrichtung und Erdungsvorrichtung
- Electric cell with arrangement for dielectric cable test and earthing arrangement
  - Cellule électrique avec dispositifs de test dielectrique des cables et mise à la terre
- (11) **2 393 468** (51) **A61J 9/00**  
(54) • Nahrungs- oder Getränkebehälter
- Food or drink container
  - Contenant pour aliment ou boisson
- (11) **2 393 679** (51) **B60G 17/033**  
(54) • CORRECTEUR D'ASSIETTE DOTE D'UN RACCORDEMENT POUR LES SOUFFLETS A AIR DE LA SUSPENSION PNEUMATIQUE RESPECTIVEMENT COTE DROIT ET COTE GAUCHE
- (11) **2 393 680** (51) **B60G 17/052**  
(54) • VANNE DE REGULATION DU NIVEAU AVEC DISQUE DE VANNE SOUS PRESSION
- (11) **2 395 008** (51) **C07F 7/08**  
(54) • Haushaltspflegemittelzusammensetzungen enthaltend hydrolysebeständige organomodifizierte silylierte Tenside
- Home care compositions comprising hydrolysis resistant organomodified silylated surfactants
  - Compositions de soins ménagers contenant des tensioactifs silylés organomodifiés résistants à l'hydrolyse
- (11) **2 398 662** (51) **B60K 1/04**  
(54) • VERROU DE FIXATION D'UN CONTENEUR D'ALIMENTATION A UN VEHICULE, PROCEDE DE FIXATION DU CONTENEUR D'ALIMENTATION ET VEHICULE AINSI EQUIPE
- (11) **2 398 993** (51) **E06B 7/02**  
(54) • Jalousierbarer Rollladen
- Louvered roller shutter
  - Volet à rouleau à persienne
- (11) **2 399 103** (51) **G01G 11/00**  
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE CLEARING CONVEYING RATE OF A DRUM RECLAIMER
- (11) **2 399 424** (51) **H04W 64/00**  
(54) • VÉRIFICATION D'EMPLACEMENT DE POINT D'ACCÈS RADIO À L'AIDE D'UNE POSITION GPS ET DE DONNÉES D'ENVIRONNEMENT RADIO
- (11) **2 403 361** (51) **A23L 1/275**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAROTINOID-LÖSUNGEN
- METHOD FOR PRODUCING CAROTENOID SOLUTIONS
  - PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SOLUTIONS DE CAROTÉNOÏDE
- (11) **2 406 626** (51) **G01N 33/50**  
(54) • Verfahren und Mittel zum Nachweis der Aktivität von Osteoklasten
- Method and means for detecting the activity of osteoclasts
  - Procédé et moyens de détection de l'activité d'ostéoclastes
- (11) **2 406 975** (51) **H04W 12/06**  
(54) • ETABLISSEMENT ET CONFIGURATION DE NOEUDS DE RELAIS
- (11) **2 407 065** (51) **A47G 33/00**  
(54) • Trophäe
- Trophy
  - Trophée
- (11) **2 408 613** (51) **B29D 30/54**  
(54) • REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM
- (11) **2 408 688** (51) **B65D 77/20**  
(54) • WEINGLAS, VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON WEIN UND WEINBEHALTER
- (11) **2 409 062** (51) **F16K 31/56**  
(54) • VANNE DE FERMETURE INSTANTANEE ET DE REGULATION COMPACTE POUR UNE TURBINE A VAPEUR
- (11) **2 409 442** (51) **H04L 1/06**  
(54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A SHIFTING PARAMETER TO BE USED BY A TELECOMMUNICATION DEVICE FOR TRANSFERRING SYMBOLS
- (11) **2 423 049** (51) **B60Q 1/30**  
(54) • Wohnwagenrückleuchte
- Caravan rear light
  - Feu arrière de caravane
- (11) **2 431 438** (51) **C09J 9/02**  
(54) • Adhésifs conducteurs électriques
- (11) **2 446 802** (51) **A61B 1/00**  
(54) • EINFÜHRUNGSINSTRUMENT, ENDOSKOP
- INSERTION INSTRUMENT, ENDOSCOPE
  - INSTRUMENT D'INSERTION, ENDOSCOPE
- (11) **2 470 679** (51) **C21D 8/12**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines kornorientierten elektrischen Stahlstreifen
- PROCESS TO MANUFACTURE GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL STRIP
  - Procédé de fabrication d'une bande d'acier électrique à grains orientés
- (11) **2 476 877** (51) **F01N 3/28**  
(54) • Statischer Mischer zur behandlung von Abgas und Verfahren zur dessen Herstellung

## I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 241 866** (51) **H04N 1/48**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 777 217** (51) **C07C 381/12**  
(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 27, Kandanshiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP



- (11) **1 797 082** (51) **C07D 417/06**  
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (11) **1 876 886** (51) **A01K 61/00**  
(71) Rodicon Limited, Kilconly, Tuam Galway, IE  
Concannon, John Francis, Kilconly, Tuam Galway, IE
- (11) **1 885 446** (51) **A61N 1/37**  
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (11) **1 904 737** (51) **F02F 1/10**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
TPR Co., Ltd., 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK  
(71) TPR Industry Co., Ltd., 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **2 057 921** (51) **A47F 7/00**  
(71) Schwab, Jürgen, Schillerstrasse 31, 68723 Schwetzingen, DE
- (11) **2 108 581** (51) **B63C 11/04**  
(71) Neil Pryde Limited, 20/F YKK Building Phase 2 No. 2 San Lik Street, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, CN
- (11) **2 277 756** (51) **B60W 30/16**  
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
- (11) **2 291 946** (51) **H04L 9/08**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 294 003** (51) **C01B 11/02**  
(71) Dharma IP, LLC, 1180 Seminole Trail, Suite 155, Charlottesville, VA 22901, US
- (11) **2 301 691** (51) **B22D 19/00**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
TPR Co., Ltd., 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (84) DE FR  
(71) TPR Industry Co., Ltd., 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP
- (84) DE FR
- (11) **2 346 415** (51) **A61B 17/12**  
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US  
Stryker NV Operations Ltd, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (11) **2 355 579** (51) **H04W 36/00**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 241 866** (51) **H04N 1/48**  
(72) Takayama, Tsutomu, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Hanabusa, Mitsugu, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kashiwazaki, Atsuko, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kinumura, Kengo, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 876 886** (51) **A01K 61/00**  
(72) Concannon, John Francis, Kilconly, Tuam, Galway, IE
- (11) **1 902 208** (51) **B22D 19/00**  
(72) TAKAMI, Toshihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
HORI, Kouhei, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
TSUKAHARA, Takeshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
MIYAMOTO, Noritaka, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
HIRANO, Masaki, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
OHTA, Yukinori, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
YAMADA, Satoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
SHIBATA, Kouhei c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
KATOU, Isao, c/o TPR Co., Ltd., 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
NARUSE, Yoshio, c/o TPR Co., Ltd., 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
SAITO, Giichiro, c/o TPR Industry Co., Ltd., 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP  
HORIGOME, Masami, c/o TPR Industry Co., Ltd., 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP  
SATO, Takashi, c/o TPR Industry Co., Ltd., 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP
- (11) **2 057 921** (51) **A47F 7/00**  
(72) Schwab, Jürgen, Schillerstrasse 31, 68723 Schwetzingen, DE
- (11) **2 108 756** (51) **E04B 2/88**  
(72) Steiner, Erwin, Eichbüchlergasse 18, 2700 Wiener Neustadt, AT
- (11) **2 108 757** (51) **E04B 2/88**  
(72) Steiner, Erwin, Eichbüchlergasse 18, 2700 Wiener Neustadt, AT
- (11) **2 250 244** (51) **C10M 173/02**  
(72) DWULETZKI, Heinz, Am Bandsbusch 81, 40723 Hilden, DE  
MÜLLER, Manfred, Hochgewanne 58, 67269 Grünstadt, DE

- EISNER, Peter, Prälat-Michael-Höck-Str. 57, 85354 Freising, DE  
MALBERG, Andreas, Franckensteinstr. 11, 81243 München, DE  
Dr. Ing. Ralf Bock, Ferdinandstrasse 1, 38118 Braunschweig, DE  
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Andre Zein, Langer Kamp 19b, 38106 Braunschweig, DE  
Prof. Dr. -Ing Dr. h. c. Jürgen Hesselbach, Wendesser Strasse 4, 38300 Wolfenbüttel, DE  
PD Dr. -Ing. Christoph Herrmann, Georg-Westermann-Allee 33, 38104 Braunschweig, DE
- (11) **2 292 147** (51) **A61B 17/00**  
(72) Jönsson, Anders, Igelkottsvägen 99, 167 57 Bromma, SE
- (11) **2 294 003** (51) **C01B 11/02**  
(72) Harrison, Ken, 3385 Wolfstown Hood Road, Madison VA 22727, US  
Blandford, Nick, 1739 Jumpers Run Road, Charlottesville VA 22911, US
- (11) **2 351 529** (51) **A61B 17/12**  
(72) Jönsson, Anders, Igelkottsvägen 99, 167 57 Bromma, SE
- (11) **2 366 050** (51) **E01F 8/00**  
(72) Angelico, Michele, Via Pistor 72/A, 31056 Roncade, IT
- (11) **2 385 028** (51) **C04B 26/26**  
(72) Cottafava, Massimo, Via Secchia, 8, 41049 Sassuolo - Modena, IT
- (11) **2 391 394** (51) **A61L 15/32**  
(72) Barker, Stephen George Edward, UCL Business PLC The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB  
Behjati, Barat, Medical BioMaterials Products GmbH PO Box 144, 19304 Neustadt-Glewe, DE
- (11) **2 475 307** (51) **A61B 17/00**  
(72) Jönsson, Anders, Igelkottsvägen 99, 167 57 Bromma, SE
- I.12(14)**  
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**  
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**  
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 160 635** (51) **G03H 1/08**  
(60) 12173655.7  
12173661.5
- (11) **1 220 402** (51) **H02G 3/08**  
(60) 12173368.7
- (11) **1 280 342** (51) **G11B 27/031**  
(60) 12174030.2
- (11) **1 325 478** (51) **G07F 11/00**  
(60) 10196928.5 / 2 309 466  
12173497.4
- (11) **1 326 156** (51) **G06F 1/00**  
(60) 12173293.7  
12173301.8
- (11) **1 351 297** (51) **H01L 23/52**  
(60) 12173143.4

(11) <b>1 408 366</b> (60) 12004698.2 12004699.0	(51) <b>G02F 1/361</b>	(11) <b>1 749 737</b> (60) 12004601.6	(51) <b>B62M 7/04</b>	(11) <b>1 911 306</b> (60) 12173404.0 12173407.3	(51) <b>H04Q 7/30</b>
(11) <b>1 434 144</b> (60) 12004665.1	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 750 741</b> (60) 12174215.9	(51) <b>A61K 38/02</b>	(11) <b>1 911 311</b> (60) 12173410.7 12173412.3	(51) <b>H04Q 7/36</b>
(11) <b>1 446 634</b> (60) 12173701.9	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 766 930</b> (60) 12004529.9	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 916 937</b> (60) 12173295.2	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>1 450 257</b> (60) 12004595.0	(51) <b>G06F 9/48</b>	(11) <b>1 768 267</b> (60) 12173264.8	(51) <b>H04N 21/433</b>	(11) <b>1 926 402</b> (60) 12173869.4	(51) <b>A24D 3/02</b>
(11) <b>1 450 258</b> (60) 12004596.8	(51) <b>G06F 9/48</b>	(11) <b>1 772 365</b> (60) 12000844.6 / 2 457 817 12004669.3 12004679.2	(51) <b>B62M 25/06</b>	(11) <b>1 931 248</b> (60) 12173388.5	(51) <b>A61B 5/04</b>
(11) <b>1 450 268</b> (60) 12173694.6	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 775 609</b> (60) 12173771.2 12173772.0 12173774.6 12173775.3 12173777.9	(51) <b>G02B 6/14</b>	(11) <b>1 931 480</b> (60) 12173759.7	(51) <b>B05B 15/12</b>
(11) <b>1 534 145</b> (60) 12173481.8	(51) <b>A61B 17/08</b>	(11) <b>1 788 742</b> (60) 12173393.5 12173394.3	(51) <b>H04J 15/00</b>	(11) <b>1 932 054</b> (60) 12173262.2	(51) <b>G02C 1/00</b>
(11) <b>1 539 157</b> (60) 12004712.1	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>1 799 874</b> (60) 12173271.3	(51) <b>H04M 4/02</b>	(11) <b>1 932 251</b> (60) 12173202.8 12173208.5	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 551 060</b> (60) 12173415.6	(51) <b>H01L 27/144</b>	(11) <b>1 807 436</b> (60) 12004700.6	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>1 936 943</b> (60) 12173680.5	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>1 574 723</b> (60) 12173140.0	(51) <b>F15B 21/04</b>	(11) <b>1 812 156</b> (60) 12173230.9	(51) <b>C08F 4/00</b>	(11) <b>1 939 761</b> (60) 12004660.2	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 579 367</b> (60) 12173684.7	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 861 656</b> (60) 12174108.6	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 943 955</b> (60) 12173458.6	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>1 605 961</b> (60) 12173667.2	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 864 508</b> (60) 12173889.2 12173893.4	(51) <b>F01K 3/24</b>	(11) <b>1 943 957</b> (60) 12173438.8 12173444.6	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>1 643 514</b> (60) 12173367.9	(51) <b>H01F 41/02</b>	(11) <b>1 865 638</b> (60) 12173546.8	(51) <b>H04N 13/02</b>	(11) <b>1 947 128</b> (60) 12173487.5	(51) <b>C08G 59/30</b>
(11) <b>1 648 180</b> (60) 12173298.6 12173300.0 12173304.2 12173305.9 12173307.5 12173308.3	(51) <b>H04N 11/04</b>	(11) <b>1 873 130</b> (60) 12173237.4	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>1 954 636</b> (60) 12173610.2	(51) <b>C02F 9/00</b>
(11) <b>1 648 914</b> (60) 12173039.4	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 873 673</b> (60) 11186311.4 / 2 413 262 12174044.3	(51) <b>C04B 35/468</b>	(11) <b>1 958 112</b> (60) 12003450.9 12003451.7 12003452.5 12003453.3 12003454.1 12003458.2	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>1 660 881</b> (60) 12173475.0	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>1 879 879</b> (60) 12004696.6 12004718.8	(51) <b>G06F 21/20</b>	(11) <b>1 958 466</b> (60) 12173335.6 12173339.8	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>1 665 388</b> (60) 12173232.5 12173236.6	(51) <b>H01L 43/08</b>	(11) <b>1 885 371</b> (60) 12173008.9 12173011.3	(51) <b>C07D 333/40</b>	(11) <b>1 961 741</b> (60) 12173552.6	(51) <b>C07D 209/86</b>
(11) <b>1 687 412</b> (60) 12173266.3	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 885 414</b> (60) 12173666.4	(51) <b>A61K 31/4965</b>	(11) <b>1 964 155</b> (60) 12173762.1	(51) <b>H01J 49/42</b>
(11) <b>1 687 807</b> (60) 12173403.2	(51) <b>G10L 15/22</b>	(11) <b>1 888 787</b> (60) 12172881.0 12172895.0	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>1 973 852</b> (60) 12173550.0	(51) <b>C02F 3/00</b>
(11) <b>1 697 611</b> (60) 12173244.0	(51) <b>E06B 9/26</b>	(11) <b>1 899 450</b> (60) 12173753.0	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 981 670</b> (60) 12174170.6	(51) <b>B23B 29/034</b>
(11) <b>1 711 818</b> (60) 12173024.6	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 902 838</b> (60) 12173511.2	(51) <b>G01N 15/06</b>	(11) <b>1 984 283</b> (60) 12173888.4	(51) <b>B65G 29/00</b>
(11) <b>1 744 955</b> (60) 12173370.3	(51) <b>B65B 1/04</b>	(11) <b>1 925 270</b> (60) 12173260.6 12173471.9	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>1 985 270</b> (60) 12173260.6 12173471.9	(51) <b>A61F 13/02</b>
(11) <b>1 748 922</b> (60) 11174903.2 / 2 394 909 11195511.8 / 2 436 595 12173714.2	(51) <b>B64C 1/12</b>				

(11) <b>1 991 275</b> (60) 11180290.6 12173138.4	(51) <b>A61K 48/00</b>	12004570.3	(11) <b>2 116 549</b> (60) 12173887.6	(51) <b>C07F 9/6574</b>
(11) <b>1 992 583</b> (60) 12004726.1	(51) <b>B66C 13/08</b>	(11) <b>2 056 858</b> (60) 12174059.1	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>2 123 757</b> (60) 12004666.9
(11) <b>1 999 836</b> (60) 12173287.9	(51) <b>F02B 63/04</b>	(11) <b>2 056 966</b> (60) 10009768.2 / 2 295 146 12004727.9 12004751.9	(51) <b>B02C 13/282</b>	(11) <b>2 124 363</b> (60) 09011158.4 / 2 141 844 09011159.2 / 2 141 845 09011160.0 / 2 141 846 12004667.7 12004668.5
(11) <b>2 000 419</b> (60) 12004536.4	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>2 061 453</b> (60) 12174180.5	(51) <b>A61K 31/185</b>	(11) <b>2 127 817</b> (60) 12173600.3 12173603.7
(11) <b>2 000 540</b> (60) 12173132.7	(51) <b>C12P 17/18</b>	(11) <b>2 061 587</b> (60) 12173377.8	(51) <b>B01J 13/04</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>
(11) <b>2 002 037</b> (60) 12173482.6	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 064 871</b> (60) 12173466.9	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 127 944</b> (60) 12174003.9 12174004.7
(11) <b>2 007 824</b> (60) 12173168.1	(51) <b>C08F 212/08</b>	(11) <b>2 083 571</b> (60) 12173486.7	(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) <b>2 128 363</b> (60) 12004755.0
(11) <b>2 014 563</b> (60) 12004757.6	(51) <b>B65D 25/48</b>	(11) <b>2 087 307</b> (60) 12174037.7	(51) <b>F41H 5/02</b>	(11) <b>2 129 783</b> (60) 09178040.3 / 2 163 636 09178045.2 / 2 163 637 12173345.5
(11) <b>2 024 381</b> (60) 12173174.9	(51) <b>C07H 21/02</b>	(11) <b>2 090 641</b> (60) 12004614.9	(51) <b>C10L 5/44</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>2 029 774</b> (60) 12172849.7	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 095 600</b> (60) 12173358.8	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 129 999</b> (60) 12004708.9 12004709.7
(11) <b>2 033 374</b> (60) 12004749.3	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 098 857</b> (60) 12173284.6 12173292.9 12173297.8	(51) <b>G01N 27/416</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>
(11) <b>2 035 030</b> (60) 12173833.0	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>2 099 440</b> (60) 12004746.9	(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) <b>2 130 454</b> (60) 12004612.3
(11) <b>2 041 176</b> (60) 12173490.9	(51) <b>C07K 14/54</b>	(11) <b>2 099 463</b> (60) 12173144.2	(51) <b>A61K 33/00</b>	(11) <b>2 132 003</b> (60) 12173402.4
(11) <b>2 042 745</b> (60) 12004594.3	(51) <b>F15B 7/00</b>	(11) <b>2 099 770</b> (60) 12173252.3	(51) <b>A61K 33/00</b>	(11) <b>2 132 256</b> (60) 12173286.1
(11) <b>2 044 112</b> (60) 12004644.6	(51) <b>C07K 14/52</b>	(11) <b>2 099 923</b> (60) 12173782.9	(51) <b>C07D 237/14</b>	(11) <b>2 134 044</b> (60) 12173455.2
(11) <b>2 046 705</b> (60) 12173097.2	(51) <b>C07C 25/22</b>	(11) <b>2 104 862</b> (60) 12172869.5	(51) <b>C12P 7/10</b>	(11) <b>2 135 081</b> (60) 12173429.7
(11) <b>2 047 000</b> (60) 12004528.1	(51) <b>C21B 13/00</b>	(11) <b>2 107 856</b> (60) 12173424.8	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>2 137 278</b> (60) 12004653.7
(11) <b>2 047 306</b> (60) 12173147.5	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>2 108 903</b> (60) 12004571.1	(51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>2 137 881</b> (60) 12174149.0
(11) <b>2 049 981</b> (60) 12172974.3	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 110 882</b> (60) 12172969.3	(51) <b>F25B 9/14</b>	(11) <b>2 138 968</b> (60) 12174231.6
(11) <b>2 050 466</b> (60) 12173653.2	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 113 212</b> (60) 12173283.8	(51) <b>H01Q 1/22</b>	(11) <b>2 140 017</b> (60) 12173233.3
(11) <b>2 053 823</b> (60) 12173689.6	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 113 213</b> (60) 12173277.0	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 140 721</b> (60) 12173459.4 12173465.1
(11) <b>2 054 380</b> (60) 12004643.8	(51) <b>C07C 311/33</b>	(11) <b>2 113 214</b> (60) 12173272.1	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 140 893</b> (60) 12173267.1
(11) <b>2 055 146</b> (60) 12173914.8 12173921.3	(51) <b>H05B 6/80</b>	(11) <b>2 113 215</b> (60) 12173290.3	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 142 923</b> (60) 12173637.5
(11) <b>2 055 429</b> (60) 12004630.5	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>2 116 227</b> (60) 11163662.7 / 2 361 610 12173896.7	(51) <b>A61K 9/08</b>	(11) <b>2 148 206</b> (60) 12004756.8
(11) <b>2 056 106</b> (60) 12004568.7 12004569.5	(51) <b>G01N 33/48</b>			(11) <b>2 148 585</b> (60) 12172923.0 12172924.8



(11) <b>2 148 595</b> (60) 12004753.5	(51) <b>A47G 19/22</b>	(11) <b>2 227 398</b> (60) 12171810.0 12173041.0	(51) <b>B42F 7/06</b>	(11) <b>2 432 699</b> (60) 12173508.8	(51) <b>B65B 61/02</b>
(11) <b>2 157 565</b> (60) 12173509.6	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 227 492</b> (60) 12173608.6	(51) <b>C08F 4/02</b>	(11) <b>2 433 466</b> (60) 12173617.7	(51) <b>H04W 76/02</b>
(11) <b>2 157 888</b> (60) 12173035.2	(51) <b>A47F 1/04</b>	(11) <b>2 231 280</b> (60) 11184004.7 / 2 444 120 12173703.5	(51) <b>A61P 11/00</b>	(11) <b>2 434 884</b> (60) 12173625.0	(51) <b>A01N 41/10</b>
(11) <b>2 163 519</b> (60) 12173364.6	(51) <b>C01B 33/035</b>	(11) <b>2 235 768</b> (60) 12173794.4	(51) <b>H01M 2/34</b>	(11) <b>2 451 132</b> (60) 12172901.6	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 166 335</b> (60) 12173105.3	(51) <b>G01N 1/28</b>	(11) <b>2 248 617</b> (60) 12172935.4	(51) <b>B22F 1/02</b>	(11) <b>2 460 018</b> (60) 12174099.7	(51) <b>G01N 35/04</b>
(11) <b>2 167 136</b> (60) 12174179.7	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 251 034</b> (60) 12173114.5	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 464 567</b> (60) 12172866.1	(51) <b>B64C 27/28</b>
(11) <b>2 170 317</b> (60) 12004613.1	(51) <b>A01N 37/34</b>	(11) <b>2 262 354</b> (60) 12173898.3	(51) <b>H05K 7/20</b>		
(11) <b>2 170 389</b> (60) 12173871.0	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 276 972</b> (60) 12173333.1	(51) <b>F21V 8/00</b>		
(11) <b>2 170 946</b> (60) 12172947.9	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>2 277 290</b> (60) 12173669.8	(51) <b>H04L 12/56</b>		
(11) <b>2 173 891</b> (60) 12173152.5 12173228.3	(51) <b>C12P 33/00</b>	(11) <b>2 279 252</b> (60) 12172956.0	(51) <b>C12N 15/29</b>		
(11) <b>2 177 093</b> (60) 12173651.6	(51) <b>H05H 1/34</b>	(11) <b>2 284 818</b> (60) 12172880.2 12172884.4	(51) <b>G08G 5/00</b>		
(11) <b>2 179 040</b> (60) 12173418.0	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 293 952</b> (60) 12173915.5	(51) <b>B60C 19/00</b>		
(11) <b>2 180 778</b> (60) 12173334.9 12173336.4 12173337.2	(51) <b>A01G 25/16</b>	(11) <b>2 321 902</b> (60) 12004593.5	(51) <b>H03F 3/217</b>		
(11) <b>2 180 780</b> (60) 12174205.0	(51) <b>A01H 5/00</b>	(11) <b>2 325 951</b> (60) 12004656.0	(51) <b>H01R 13/622</b>		
(11) <b>2 183 299</b> (60) 12173795.1	(51) <b>C08G 75/23</b>	(11) <b>2 332 030</b> (60) 12172976.8	(51) <b>G06F 3/044</b>		
(11) <b>2 183 693</b> (60) 12173422.2	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 335 265</b> (60) 12173268.9	(51) <b>H01J 63/06</b>		
(11) <b>2 197 915</b> (60) 12174216.7	(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>2 370 189</b> (60) 12173322.4 12173323.2 12173324.0	(51) <b>A63F 3/02</b>		
(11) <b>2 204 481</b> (60) 12004586.9	(51) <b>D04B 15/48</b>	(11) <b>2 373 152</b> (60) 12173513.8	(51) <b>A01H 1/00</b>		
(11) <b>2 206 451</b> (60) 12004556.2	(51) <b>A47B 96/20</b>	(11) <b>2 382 461</b> (60) 12173822.3	(51) <b>G01N 31/22</b>		
(11) <b>2 206 657</b> (60) 12173524.5	(51) <b>B65B 17/02</b>	(11) <b>2 393 332</b> (60) 12172857.0	(51) <b>H04W 72/04</b>		
(11) <b>2 208 329</b> (60) 12173477.6	(51) <b>H04L 27/34</b>	(11) <b>2 394 447</b> (60) 12004591.9 12004592.7	(51) <b>H04W 4/02</b>		
(11) <b>2 215 346</b> (60) 12173479.2	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 400 277</b> (60) 12173559.1	(51) <b>G01H 1/00</b>		
(11) <b>2 220 335</b> (60) 12174053.4	(51) <b>E21B 19/00</b>	(11) <b>2 409 925</b> (60) 12004714.7	(51) <b>B65D 17/32</b>		
(11) <b>2 226 370</b> (60) 11002302.5 / 2 341 115 12004732.9	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 410 590</b> (60) 12004530.7	(51) <b>H01M 2/04</b>		

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 63/00** (11) **2 158 799 B1**  
**B60Q 1/08** **B60Q 1/12**  
**B60Q 1/14** **B60Q 1/24**  
**B60R 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 08163030.3 (22) 27.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010  
(54) • *Selbstangetriebene Landwirtschafts-arbeitsmaschine*  
• *Self-propelled agricultural working machine*  
• *Machine de travail agricole autopropulsée*  
(73) CLAAS Tractor S.A.S., 7, Rue Dewoitine, 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR  
(72) Volk, Matthias, 33428 Harsewinkel, DE  
Jeppe, Eckehard, 34289 Zierenberg, DE  
(74) Belda, Stefan Johannes, CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **A01C 1/00** (11) **2 210 461 B1**  
**A01H 1/04** **G01N 1/04**  
**A01H 4/00** **A01C 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 09015806.4 (22) 02.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010  
(30) 02.03.2006 US 778830 P  
28.02.2007 US 680180  
(54) • *Automatischer kontaminationsfreier Samenprobennehmer und Verfahren zum Probennehmen von Samen*  
• *Automated contamination-free seed sampler and method of sampling*  
• *Échantillonneur de semences automatique livre de contamination et procédé d'échantillonnage de semences*  
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US  
(72) Depperman, Kevin L., St Charles, MO 63304, US

Listello, Jennifer, O'Fallon, MO 63011, US  
Rahn, Philip, Ballwin, MO 63011, US  
Koestel, Angela, St Louis, MO 63146, US  
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(60) 11184998.0 / 2 425 698  
11185008.7 / 2 425 699  
(62) 07757774.0 / 1 991 043

**A01C 1/02** → (51) **A01C 1/00**

(51) **A01C 23/00** (11) **2 205 056 B1**  
**A01M 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 08844021.9 (22) 16.10.2008

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

(43) 14.07.2010  
(86) IB 2008/002744 16.10.2008  
(87) WO 2009/056930 2009/19 07.05.2009  
(30) 30.10.2007 US 928291

(54) • *ADAPTIVE RÜCKKOPPLUNGSQUELLEN FÜR ANWENDUNGSSTEUERGERÄTE*  
• *ADAPTIVE FEEDBACK SOURCES FOR APPLICATION CONTROLLERS*  
• *SOURCES DE RÉTROACTION ADAPTATIVES POUR DES DISPOSITIFS DE COMMANDE D'APPLICATION*

(73) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth GA 30096-2568, US  
(72) PETERSON, John, Jackson, MN 56143, US  
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) **A01D 45/02** (11) **2 335 472 B1**

(25) It (26) En  
(21) 09425514.8 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011  
(54) • *Stängelhäcksler und Mäseerntemaschine mit solch einem Stängelhäcksler*  
• *Stalk-chopper and machine for harvesting maize equipped with such stalk-chopper*  
• *Dispositif de coupe de tiges et machine pour la récolte du maïs équipé de celui-ci*  
(73) Olimac S.r.l., Via Cuneo, 41, 12040 Margarita (CN), IT  
(72) Carboni, Lorenzo, 12081 Beinette (CN), IT  
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**A01G 9/04** → (51) **C05F 11/02**

(51) **A01G 23/093** (11) **2 254 402 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09712122.2 (22) 17.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010  
(86) DE 2009/000205 17.02.2009  
(87) WO 2009/103269 2009/35 27.08.2009  
(30) 24.02.2008 DE 102008010735  
(54) • *FAHRZEUG ZUR ERNTE DÜNNER, STÄNGELIGER HOLZGEWÄCHSE*  
• *VEHICLE FOR HARVESTING THIN, STEMMED WOODY PLANTS*  
• *VÉHICULE POUR RÉCOLTER DES PLANTES LIGNEUSES MINCES SUR TIGE*  
(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE  
(72) DOHRER, Karl, 34474 Diemelstadt, DE  
(74) Wolf, Michael, et al, Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

**A01G 31/00** → (51) **C05F 11/02**

**A01H 1/04** → (51) **A01C 1/00**

**A01H 4/00** → (51) **A01C 1/00**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/63**

(51) **A01K 15/02** (11) **1 842 422 B1**  
**A01K 27/00** **G08B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 07001831.2 (22) 29.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007

(30) 04.04.2006 US 397164

(54) • *Wiederprogrammierbares Empfängerhalsband*  
• *Reprogrammable receiver collar*  
• *Collier à récepteur reprogrammable*

(73) Innotek, Inc., 1000 Fuller Drive, Garrett IN 46738, US

(72) Gerig, Duane A., 46804 Fort Wayne Indiana, US

Russell, Stephen T., Farragut, TN 37934, US  
McAfee, Paul, 46818 Fort Wayne Indiana, US

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

**A01K 27/00** → (51) **A01K 15/02**

(51) **A01K 67/027** (11) **1 855 524 B1**  
**C12N 5/07**

(25) En (26) En  
(21) 06708450.9 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(43) 21.11.2007  
(86) EP 2006/060183 22.02.2006  
(87) WO 2006/089910 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 EP 05003759  
(54) • *TRANSGENES TIER ALS MODELL FÜR LUNGENKRANKHEITEN DES MENSCHEN*  
• *TRANSGENIC ANIMAL AS A MODEL FOR FIBROTIC DISEASES*  
• *ANIMAL TRANSGENIQUE UTILISE COMME MODELE POUR LES MALADIES DE TYPE FIBREUX*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) WAGNER, Erwin, A-1030 Wien, AT  
EFERL, Robert, A-1020 Wien, AT

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**A01K 67/027** → (51) **A61K 38/17**

(51) **A01M 1/02** (11) **2 005 821 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 07741405.0 (22) 11.04.2007  
(84) DE ES FR IT  
(43) 24.12.2008  
(86) JP 2007/057969 11.04.2007  
(87) WO 2007/119744 2007/43 25.10.2007  
(30) 11.04.2006 JP 2006108536  
(54) • *IN EINEM EXPANDIERBAREN SCHLAUCH VERSCHLOSSENE ZUBEREITUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*  
• *SUSTAINED RELEASE PREPARATION COMPRISING A FOAMED CAPILLARY TUBE*  
• *PREPARATION A LIBERATION PROLONGEE ENFERMEE DANS UN TUBE EXTENSIBLE*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) SAGUCHI, Ryuichi, Joetsu-shi 7, Niigata 942-8601, JP

OGAWA, Kinya, Tokyo 100-0004, JP  
FUKUMOTO, Takehiko, Joetsu-shi 7, Niigata 942-8601, JP

OGATA, Tsugio, Shiki-shi, Saitama 353-0005, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.a. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**A01M 7/00** → (51) **A01C 23/00**

- (51) **A01N 1/00** (11) **1 969 928 B1**  
**A01N 25/06** **A01N 61/00**  
**A61G 17/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06843254.1 (22) 26.12.2006  
(84) DE  
(43) 17.09.2008  
(86) JP 2006/325870 26.12.2006  
(87) WO 2007/077815 2007/28 12.07.2007  
(30) 04.01.2006 JP 2006000293  
22.12.2006 JP 2006345549
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG TOTER KÖRPER UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*  
• *COMPOSITION FOR DEAD BODY TREATMENT AND METHOD OF TREATING*  
• *COMPOSITION POUR TRAITEMENT DE CORPS MORT ET PROCÉDE DE TRAITEMENT*
- (73) Azex Corporation, 99-17, Sasagawa 4-chome Yokkaichi-shi, Mie, 5100944, JP  
(72) KATO, Masahiko, Mie 510-0944, JP  
OHNISHI, Kazuko, Mie 514-0008, JP  
KITAYAMA, Etsuko, Mie 514-0300, JP  
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB
- 
- (51) **A01N 1/02** (11) **2 068 619 B1**  
**B01L 3/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07803309.9 (22) 06.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009  
(86) EP 2007/059355 06.09.2007  
(87) WO 2008/031759 2008/12 20.03.2008  
(30) 13.09.2006 FR 0608019
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON KULTIVIERTEN ZELLEN UND ENTSPRECHENDE VERPACKTE ZELLEN.*  
• *METHOD FOR PACKAGING CELLS IN CULTURE AND CORRESPONDING PACKAGED CELLS.*  
• *PROCÉDE DE CONDITIONNEMENT DE CELLULES EN CULTURE, ET CONDITIONNEMENT DE CELLULES CORRESPONDANT.*
- (73) Sarl Biopredic International, 14-18 Rue Jean Pecker, 35000 Rennes, FR  
(72) CHESNE, Christophe, 56000 Vannes, FR  
(74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
- 
- A01N 1/02** → (51) **B01L 7/00**
- 
- A01N 25/06** → (51) **A01N 1/00**
- 
- (51) **A01N 25/30** (11) **1 809 102 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05798391.8 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007  
(86) GB 2005/003860 07.10.2005  
(87) WO 2006/038019 2006/15 13.04.2006  
(30) 09.10.2004 GB 0422470  
01.04.2005 GB 0506617
- (54) • *AGGREGATE VON NICHTIONISCHEN TENSIDEN*  
• *NON-IONIC SURFACTANT AGGREGATES*  
• *AGREGATS DE TENSIOACTIFS NON IONIQUES*
- (73) ENVIROQUEST GROUP LIMITED, The Derwent Business Centre Clarke Street, Derby DE1 2BU, GB

- (72) DAWSON, Howard, Bernard c/o Enviroquest Group Limi, Derby, DE1 2BU, GB  
BALDERSTONE, Martin c/o Enviroquest Group Limited, Derby, DE1 2BU, GB
- (74) Blower, Timothy John, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- 
- A01N 43/04** → (51) **C12N 15/11**
- 
- A01N 43/04** → (51) **C12P 21/00**
- 
- (51) **A01N 43/56** (11) **1 686 859 B1**
- A01N 43/56 A01N 55/10  
A01N 53/14 A01N 53/10  
A01N 53/08 A01N 53/06  
A01N 53/04 A01N 53/00  
A01N 47/02 A01N 37/34  
A01N 31/14
- (25) De (26) De  
(21) 04791083.1 (22) 30.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006  
(86) EP 2004/012330 30.10.2004  
(87) WO 2005/048713 2005/22 02.06.2005  
(30) 14.11.2003 DE 10353280  
03.05.2004 DE 102004021564
- (54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN EIGENSCHAFTEN*  
• *COMBINATION OF ACTIVE SUBSTANCES WITH INSECTICIDAL PROPERTIES*  
• *COMBINAISONS D'AGENTS A PROPRIETES INSECTICIDES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE  
(72) FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE  
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim am Rhein, DE  
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE  
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE  
ANDERSCH, Wolfram, 51468 Bergisch Gladbach, DE  
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE  
KRAUS, Anton, 42799 Leichlingen, DE
- 
- A01N 43/80** → (51) **C07D 413/12**
- 
- A01N 43/90** → (51) **A61L 2/16**
- 
- A01N 61/00** → (51) **A01N 1/00**
- 
- (51) **A22B 5/00** (11) **1 887 874 B1**  
**A22C 17/00**
- (25) Da (26) En  
(21) 06742431.7 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008  
(86) DK 2006/000283 24.05.2006  
(87) WO 2006/128456 2006/49 07.12.2006  
(30) 31.05.2005 DK 200500791
- (54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNG EINER DATENBANK FÜR DIE AUTOMATISCHE BESTIMMUNG VON QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN EINES SCHLACHTKÖRPERERS AM SCHLACHTBAND*  
• *A METHOD AND USE OF A DATABASE FOR AUTOMATICALLY DETERMINING QUALITY CHARACTERISTICS OF A CARCASS ON A SLAUGHTERLINE*  
• *PROCÉDE ET USAGE D'UNE BASE DE DONNÉES PERMETTANT DE DETERMINER AUTOMATIQUEMENT LES CARACTERISTIQUES DE QUALITE D'UNE CARCASSE SUR UNE CHAINE D'ABATAGE*
- (73) Teknologisk Institut, Gregersensvej, 2630 Taastrup, DK

- (72) CHRISTENSEN, Lars, Bager, DK-4621 Gadstrup, DK  
OLSEN, Eli, Vibeke, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
- 
- A22C 5/00** → (51) **B01F 15/00**
- 
- A22C 11/00** → (51) **B65B 9/15**
- 
- A22C 11/02** → (51) **B01F 15/00**
- 
- A22C 17/00** → (51) **A22B 5/00**
- 
- A23B 7/152** → (51) **A61L 2/20**
- 
- (51) **A23C 9/13** (11) **2 222 173 B1**  
**A23C 9/14**
- (25) En (26) En  
(21) 08857911.5 (22) 03.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010  
(86) NZ 2008/000324 03.12.2008  
(87) WO 2009/072904 2009/24 11.06.2009  
(30) 03.12.2007 NZ 56396207
- (54) • *MILCHPRODUKT UND VERFAHREN*  
• *DAIRY PRODUCT AND PROCESS*  
• *PRODUIT LAITIER ET PROCÉDE ASSOCIÉ*
- (73) Fonterra Co-Operative Group Limited, 9 Princes Street, Auckland, NZ  
(72) HARNETT, Michelle, Palmerston North, NZ  
WILES, Peter Gilbert, Palmerston North, NZ  
SAMAL, Prabandha Kumar Gajendranath, Palmerston North, NZ  
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- 
- A23C 9/14** → (51) **A23C 9/13**
- 
- (51) **A23D 7/005** (11) **2 124 593 B1**  
**A23L 1/00** **A23G 9/20**
- (25) En (26) En  
(21) 08717485.0 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) EP 2008/052738 06.03.2008  
(87) WO 2008/110502 2008/38 18.09.2008  
(30) 14.03.2007 EP 07104154
- (54) • *SCHÄUMBARE UND GESCHÄUMTE PRODUKTE*  
• *AERATABLE AND AERATED PRODUCTS*  
• *PRODUITS POUVANT ÊTRE AÉRÉS ET PRODUITS AÉRÉS*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BONGAERTS, Jeroen, Henricus, Hubertus, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
HOUSTON, Philip, Alan, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
STOKES, Jason, Richard, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
- 
- (51) **A23F 3/16** (11) **2 211 630 B1**  
**A23F 3/18** **A23F 3/30**
- (25) En (26) En  
(21) 08847470.5 (22) 30.10.2008



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

(43) 04.08.2010

(86) EP 2008/064713 30.10.2008

(87) WO 2009/059924 2009/20 14.05.2009

(30) 05.11.2007 EP 07119988

12.11.2007 EP 07120448

19.12.2007 EP 07123586

07.02.2008 EP 08151155

02.10.2008 EP 08165775

02.10.2008 EP 08165776

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEEPRODUKTEN*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING TEA PRODUCTS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS À BASE DE THÉ*

(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB

(84) CY GB IE MT

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) COLLIVER, Steven, Peter, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB

SHARP, David, George, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

**A23F 3/18** → (51) **A23F 3/16**

**A23F 3/30** → (51) **A23F 3/16**

(51) **A23F 5/04** (11) **1 867 235 B1**  
**A23N 12/08**

(25) It (26) En

(21) 07109679.6 (22) 06.06.2007

(84) DE ES FR IT

(43) 19.12.2007

(30) 15.06.2006 IT M020060187

- (54) • *Verfahren zum Rösten von Kaffee*  
• *Method for roasting coffee*  
• *Procédé de torréfaction du café*

(73) ILLYCAFFE' S.p.A., Via Flavia, 110, I-34147 Trieste, IT

(72) Suggi Liverani, Furio, 34100 Trieste, IT  
Bonnlaender, Bernd, 90571 Schwaig, DE  
Rivetti, Diego, 34123 Trieste, IT

(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

**A23G 9/20** → (51) **A23D 7/005**

(51) **A23K 1/16** (11) **1 303 192 B1**  
**A23K 1/18**

(25) En (26) En

(21) 01943527.0 (22) 18.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 23.04.2003

(86) EP 2001/006937 18.06.2001

(87) WO 2002/007531 2002/05 31.01.2002

(30) 14.07.2000 EP 00115272

- (54) • *NAHRUNGSLIPIDE ZUR VERBESSERUNG DER HAUT UND FELL VON HAUSTIEREN*  
• *DIETARY LIPIDS FOR IMPROVING SKIN AND COAT OF PETS*  
• *LIPIDES ALIMENTAIRES POUR L'AMELIORATION DE LA PEAU ET DU PELAGE DES ANIMAUX FAMILIER*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) COUZY, François, CH-1090 La Croix/Lutry, CH

BOISSIN-DELAPORTE, Catherine, F-01170 ECHEVENEX, FR

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

**A23K 1/16** → (51) **A61K 31/122**

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**

**A23L 1/00** → (51) **A23D 7/005**

(51) **A23L 1/16** (11) **1 980 160 B1**

(25) En (26) En

(21) 08006270.6 (22) 31.03.2008

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

(43) 15.10.2008

(30) 02.04.2007 IT MI20070673

- (54) • *Verfahren zur Zubereitung von Lasagne und anderen Fertiggerichten*  
• *Method for making lasagne and other ready to eat food products*  
• *Procédé de fabrication de lasagnes et autres produits alimentaires prêts à consommer*

(73) Pastificio Rana S.p.A., Via Pacinotti 25, 37057 San Giovanni Lupatoto (Verona), IT

(72) Rana, Giovanni, 37057 S.Giovanni Lupatoto (Verona), IT

(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

(51) **A23L 1/212** (11) **1 530 429 B1**

**A23L 1/275** **A23L 1/308**  
**A23L 2/04**

(25) En (26) En

(21) 03787993.9 (22) 17.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.05.2005

(86) IL 2003/000678 17.08.2003

(87) WO 2004/016104 2004/09 26.02.2004

(30) 19.08.2002 IL 15134202

- (54) • *INDUSTRIELLER TOMATENPROZESS UND SO ERHALTENES PRODUKT*  
• *INDUSTRIAL TOMATO PROCESS AND PRODUCT OBTAINED THEREOF*  
• *PROCEDE INDUSTRIEL ET PRODUIT A BASE DE TOMATE RESULTANT DE CE PROCEDE INDUSTRIEL*

(73) Lycored Natural Products Industries Ltd, P.O. Box 320, 84102 Beer-Sheva, IL

(72) ZELKHA, Morris, 84965 Omer, IL

HARTAL, Dov, 69016 Tel-Aviv, IL

ALBERT, Zvi, 27093 Kiryat Bialik, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(60) 10160151.6 / 2 201 848

10174790.5 / 2 250 910

**A23L 1/212** → (51) **A23P 1/08**

(51) **A23L 1/226** (11) **2 306 851 B1**

(25) En (26) En

(21) 09749388.6 (22) 19.05.2009

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

(43) 13.04.2011

(86) CH 2009/000162 19.05.2009

(87) WO 2009/140784 2009/48 26.11.2009

(30) 23.05.2008 US 55587 P

(54) • *BITTERALKALOIDHALTIGE VERZEHR-PRODUKTE, DIE BITTER-BLOCKER ENTHALTEN*

• *BITTER ALKALOID CONTAINING CONSUMABLES COMPRISING BITTER BLOCKERS*

• *PRODUITS DE CONSOMMATION CONTENANT DES ALCALOÏDES AMERS ET DES SUBSTANCES ANTI-AMERTUME*

(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH

(72) JIA, Zhonghua, Cincinnati Ohio 45242, US  
GRAY, Kimberley, Loveland Ohio 45140, US  
POTINENI, Rajesh, Venkata, Cincinnati Ohio 45236, US

(74) Simmons, John Murray, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

**A23L 1/275** → (51) **A23L 1/212**

**A23L 1/29** → (51) **A61K 38/01**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 31/122**

**A23L 1/305** → (51) **A61K 38/01**

**A23L 1/308** → (51) **A23L 1/212**

**A23L 2/04** → (51) **A23L 1/212**

**A23L 3/34** → (51) **A61L 2/20**

**A23N 12/08** → (51) **A23F 5/04**

(51) **A23P 1/08** (11) **2 340 727 B1**  
**A23L 1/212** **B26D 3/26**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09306352.7 (22) 30.12.2009

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

(43) 06.07.2011

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Kuchengarnierungen auf der Basis von Apfelfruchtfleisch*  
• *Method and device for manufacturing pie toppings using apple pulp*  
• *Procédé et dispositif de fabrication de garniture de tartes à base de pulpe de pommes*

(73) Création Bois Giroult (Sarl), 84, rue de Varenne, 75007 Paris, FR

(72) Passard, Alain, 75016 Paris, FR

(74) de Mareuil-Villette, Caroline, Icosa 83, avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) **A24D 3/02** (11) **2 079 328 B1**

(25) En (26) En

(21) 07859054.4 (22) 26.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.07.2009

(86) IB 2007/003926 26.09.2007

(87) WO 2008/038151 2008/14 03.04.2008

(30) 28.09.2006 US 847826 P

- (54) • *MEHRKOMPONENTENZIGARETTENFILTERANORDNUNG*  
• *MULTI COMPONENT CIGARETTE FILTER ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE FILTRE DE CIGARETTE À COMPOSANTS MULTIPLES*

(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) EVANS, James D., Chesterfield VA 23832, US

SCOTT, Robert G., Midlothian VA 23113, US  
SPIERS, Steven F., Richmond VA 23235, US

- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **A41B 9/02** (11) **1 804 597 B1**  
**A61F 13/15**
- (25) En (26) En  
(21) 05764556.6 (22) 30.06.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 11.07.2007  
(86) US 2005/023662 30.06.2005  
(87) WO 2006/038946 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 954656  
30.09.2004 US 954628
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BOXER-SHORTS AUS EINER BAHN*  
• *PROCESS OF MAKING BOXER SHORTS FROM A WEB*  
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN CALEÇON-BOXER A PARTIR D'UN LE DE TISSU*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) FRANKKE, Mark, Steven, Neenah, Wisconsin 54956, US  
MORTELL, Heather, Schenck, Neenah, Wisconsin 54956, US  
COENEN, Joseph, Daniel, Kaukauna, Wisconsin 54130, US  
POPP, Robert, Lee, Hortonville, Wisconsin 54944, US  
RATLIFF, Kathleen, Irene, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A41D 11/00** (11) **2 292 110 B1**  
**A47G 9/06**
- (25) De (26) De  
(21) 09011296.2 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011  
(54) • *Aufklappbarer Fusack fr einen Kinderwagen sowie Kinderwagen, enthaltend einen aufklappbaren Fusack*  
• *Collapsible foot muff for a pram and pram containing a collapsible foot muff*  
• *Sac pour les pieds relevable pour une poussette et poussette comprenant un sac pour les pieds relevable*
- (73) teutonia Kinderwagenfabrik GmbH, Siemensstrasse 35, 32120 Hiddenhausen, DE  
(72) Hackmann, Karin, 32369 Rahden, DE  
Ldeking, Gnter, 32257 Bnde, DE  
Schierholz, Maik, 32052 Herford, DE  
(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Mnchen, DE
- 
- (51) **A41D 13/00** (11) **2 148 585 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08755531.4 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010  
(86) US 2008/063698 15.05.2008  
(87) WO 2008/150660 2008/50 11.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 756328
- (54) • *BEKLEIDUNGSARTIKEL MIT VERSTÄRKTER KÖRPERHALTUNGSRESONANZ*  
• *ARTICLES OF APPAREL PROVIDING ENHANCED BODY POSITION FEEDBACK*  
• *ARTICLES VESTIMENTAIRES FOURNISANT UNE RÉTROACTION AMÉLIORÉE DE POSITION CORPORELLE*
- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) WRIGHT, Steven, P., Beaverton, OR 97005-6453, US  
CRAIG, Kenneth, Todd, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 12172923.0  
12172924.8
- 
- (51) **A41D 13/00** (11) **2 150 143 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08755445.7 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
- (43) 10.02.2010  
(86) US 2008/063590 14.05.2008  
(87) WO 2008/150655 2008/50 11.12.2008  
(30) 31.05.2007 US 756291
- (54) • *BEKLEIDUNGSARTIKEL MIT VERSTÄRKTER KÖRPERHALTUNGSRESONANZ*  
• *ARTICLES OF APPAREL PROVIDING ENHANCED BODY POSITION FEEDBACK*  
• *ARTICLES D'HABILLEMENT OFFRANT UN RETOUR ACCENTUÉ SUR LA POSITION DU CORPS*
- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
- (72) NORDSTROM, Matthew, D., Beaverton, OR 97005-6453, US  
FOX, Richard, Warren, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 12172622.8  
12172623.6
- 
- A41D 19/00** → (51) **A45B 9/02**
- 
- A41D 31/00** → (51) **B32B 5/26**
- 
- (51) **A42B 3/04** (11) **1 876 917 B1**  
**B23Q 16/06** **B23Q 16/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06733165.2 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR  
(43) 16.01.2008  
(86) NZ 2006/000076 20.04.2006  
(87) WO 2006/112735 2006/43 26.10.2006  
(30) 20.04.2005 NZ 53958805
- (54) • *ANORDNUNG AUS STÜTZE UND DREHBAREM HALTER*  
• *A SUPPORT AND ROTATABLE HOLDER ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE SUPPORT ET DE MOYEN DE FIXATION ROTATIF*
- (73) Pacific Helmets (NZ) Limited, 315 Heads Road, Wanganui, NZ  
(72) RUSSELL, Trevor, Palmerston, NZ  
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- A43B 1/00** → (51) **A43B 13/18**
- 
- A43B 5/00** → (51) **A43B 13/18**
- 
- A43B 7/14** → (51) **A43B 13/18**
- 
- A43B 13/02** → (51) **A43B 13/12**
- 
- (51) **A43B 13/12** (11) **1 824 351 B1**  
**A43B 13/14** **A43B 13/18**
- (25) En (26) En  
(21) 05786806.9 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007  
(86) US 2005/029628 18.08.2005  
(87) WO 2006/023773 2006/09 02.03.2006  
(30) 18.08.2004 US 602733 P
- (54) • *FUSSBEKLEIDUNG MIT ÜBERBRÜCKTER ABKOPPLUNG*  
• *FOOTWEAR WITH BRIDGED DECOUPLING*  
• *CHAUSSURE AVEC DECOUPLAGE EN PONT*
- (73) Fox Head, Inc., 18400 Sutter Boulevard, Morgan Hill, CA 95037, US  
(72) MUNNS, Jon, Portland, OR 97203, US  
(74) Schohe, Stefan, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Mnchen, DE
- 
- A43B 13/14** → (51) **A43B 13/12**
- 
- (51) **A43B 13/18** (11) **2 123 183 B1**  
**A43B 5/00** **A43B 21/26**  
**A43B 7/14** **A43B 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09170300.9 (22) 07.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009  
(30) 08.01.2003 US 339011
- (54) • *Schuhwerk mit einstellbarer Sohlenstruktur*  
• *Article of footwear having a sole structure with adjustable characteristics*  
• *Chaussure avec structure de semelle dont les caractéristiques sont ajustables*
- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) Smaldone, Patricia, Portland, OR 97229, US  
Hurd, John, Tigard, OR 97224, US  
Hoffer, Kevin, Portland, OR 97212, US  
Sheperd, Stann, Norman, Richard, Portland, OR 97229, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 10178702.6 / 2 301 371  
04700552.5 / 1 581 068
- 
- A43B 13/18** → (51) **A43B 13/12**
- 
- A43B 21/26** → (51) **A43B 13/18**
- 
- (51) **A44B 9/12** (11) **1 962 629 B1**  
**A44B 9/14**
- (25) De (26) De  
(21) 06754521.0 (22) 23.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008  
(86) EP 2006/006037 23.06.2006  
(87) WO 2007/079786 2007/29 19.07.2007  
(30) 22.12.2005 DE 202005020502 U  
09.03.2006 DE 102006010774
- (54) • *VERSCHLUSS ZUM VERBINDEN WEINIGSTENS ZWEIER MATERIALSTÜCKE*  
• *CLOSURE FOR JOINING AT LEAST TWO PIECES OF MATERIAL*  
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DESTINE A RELIER AU MOINS DEUX PARTIES METALLIQUES*



- (73) T.SP-Gilmor Ltd., Cariocca Business Park 2  
Sawley Road, Manchester Greater  
Manchester M40 8BB, GB  
(72) GRAF, Michaela, E-38679 Adeje/Teneriffa, ES  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin Kai-  
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

**A44B 9/14** → (51) **A44B 9/12**

- (51) **A44B 13/00** (11) **1 969 957 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08250810.2 (22) 10.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.09.2008  
(30) 12.03.2007 HK 07102686  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbindungs-  
glieders mit einer Anordnung aus Befestigungselementen sowie Verbindungs-  
glieders für ein Kleidungsstück oder einen Textilartikel*  
• *Method of manufacturing connector  
comprising an array of fasteners and  
connector for a clothing or textile item*  
• *Procédé de fabrication de fermeture  
comportant un réseau d'éléments d'at-  
tache et fermeture pour un article vesti-  
mentaire ou textile*  
(73) Texco Hook & Eye Tape Ltd, Flat B., B Floor  
No. 11 Cheung Shun Street, Cheung Sha  
Wan, Kowloon Hong Kong, CN  
(72) Fung, Wing Leung Flat B, 8th Floor, No. 11  
Cheung, Kowloon, Hong Kong, HK  
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP  
1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**A44C 5/14** → (51) **G04B 37/14**

- (51) **A45B 9/02** (11) **1 956 937 B1**  
**A63C 11/22** **A41D 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06817720.3 (22) 27.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 20.08.2008  
(86) CH 2006/000662 27.11.2006  
(87) WO 2007/062538 2007/23 07.06.2007  
(30) 30.11.2005 CH 19012005  
(54) • *STOCKGRIFF*  
• *STICK HANDLE*  
• *MANCHE DE CANNE*  
(73) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar,  
CH  
(72) LENHART, Klaus, 73275 Ohmden, DE  
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini  
AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027  
Zürich, CH

- (51) **A45B 19/04** (11) **2 107 877 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08712293.3 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.10.2009  
(86) KR 2008/000640 01.02.2008  
(87) WO 2008/094020 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 KR 20070011136  
31.01.2008 KR 20080010036  
(54) • *TRAGBARER UND KOMPAKTER SCHIRM*  
• *A PORTABLE AND COMPACT UMBRELLA*  
• *PARAPLUIE PORTABLE ET COMPACT*  
(73) Oh, Yong Kyun, 25-608 Woosung Apt.  
Jamsil-Dong Songpa-Gu, Seoul 138-798, KR  
(72) Oh, Yong Kyun, Seoul 138-798, KR  
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zoll-  
hof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **A45C 11/00** (11) **2 237 699 B1**  
**A61L 12/08** **B65B 25/00**  
**C11D 1/82** **C11D 3/00**  
**A61L 12/04** **B65B 55/06**  
**C11D 17/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09701182.9 (22) 06.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2010  
(86) US 2009/030199 06.01.2009  
(87) WO 2009/089207 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 US 19868  
(54) • *VERPACKUNGSLÖSUNGEN*  
• *PACKAGING SOLUTIONS*  
• *SOLUTIONS DE CONDITIONNEMENT*  
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch  
& Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701,  
US  
(72) LINHARDT, Jeffrey, G., Fairport NY 14450,  
US  
KUNZLER, Jay, Friedrich, Canandaigua NY  
14424, US  
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH  
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,  
DE

- (51) **A45C 13/10** (11) **1 981 367 B1**  
**B65D 3/10** **B65D 73/00**  
**B65D 5/38** **B65D 25/54**  
**A61M 1/00** **B65D 41/06**  
**B65D 41/16** **B65D 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07718061.0 (22) 22.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 22.10.2008  
(86) US 2007/001664 22.01.2007  
(87) WO 2007/084772 2007/30 26.07.2007  
(30) 20.01.2006 US 760721 P  
(54) • *PRODUKTVERPACKUNG MIT AUFREISS-  
STREIFEN*  
• *PRODUCT PACKAGING WITH TEAR  
STRIP*  
• *CONDITIONNEMENT DE PRODUIT AVEC  
BANDE DECHIRABLE*  
(73) Atlas AGI Holdings, LLC, One Sound Shore  
Drive, Greenwich CT 06830, US  
(72) MAZUREK, Richard, Huntingdon, PA 19006,  
US  
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson &  
Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road,  
Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 156 763 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09174804.6 (22) 08.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(30) 09.04.2004 FR 0450727  
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken und Aufbrin-  
gen eines Produkts*  
• *Device for packaging and applying a  
product*  
• *Dispositif de conditionnement et d'appli-  
cation d'un produit*  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR  
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de  
Penthièvre, 75008 Paris, FR  
(62) 05300263.0 / 1 584 260

- (51) **A45F 5/02** (11) **2 309 891 B1**  
**A61J 17/00**  
(25) De (26) De

- (21) 09777672.8 (22) 05.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.04.2011  
(86) EP 2009/005669 05.08.2009  
(87) WO 2010/015394 2010/06 11.02.2010  
(30) 06.08.2008 DE 202008010487 U  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES  
BERUHIGUNGSSAUGERS AN DER KLEI-  
DUNG EINES KINDES*  
• *DEVICE FOR FASTENING A PACIFIER TO  
THE CLOTHING OF A CHILD*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE TÉTINE  
DE RÉCONFORT SUR LE VÊTEMENT  
D'UN ENFANT*  
(73) MAPA GmbH, Industriestrasse 21-25, 27404  
Zeven, DE  
(72) JÄGER-WALDAU, Reinhold, 27383 Schees-  
sel, DE  
SOMBERG, Tim, 27404Zeven, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer  
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 943 924 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07405364.6 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.07.2008  
(30) 22.12.2006 CH 20862006  
(54) • *Auszug für eine Lade in einem Möbelstück*  
• *Slide for a drawer in a piece of furniture*  
• *Rallonge pour un tiroir dans un meuble*  
(73) Merzroller AG, Industriestrasse 35, 9430 St.  
Margrethen, CH  
(72) Kohlweiss, Franz, AT-6971 Hard, AT  
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, Da Vinci Partners  
LLC St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen,  
CH

**A47B 88/04** → (51) **A47B 88/14**

**A47B 88/10** → (51) **F16C 33/30**

- (51) **A47B 88/14** (11) **2 168 455 B1**  
**A47B 88/04**  
(25) De (26) De  
(21) 09171184.6 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.03.2010  
(30) 30.09.2008 DE 202008012999 U  
(54) • *Führungsschiene einer Möbelauszugsfüh-  
rung*  
• *Guide rail of a furniture pull-out guide*  
• *Rail de guidage d'un guidage d'extraction  
de meuble*  
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkamp-  
straße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE  
(72) Sobolewski, Uwe, 32257, Bünde, DE  
Hoffmann, Andreas, 32257, Bünde, DE  
Jaekel, Steffen, 32120, Hiddenhausen, DE  
Schael, Oliver, 32278, Kirchlingern, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -  
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte  
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**A47B 97/00** → (51) **B60Q 3/06**

- (51) **A47C 1/032** (11) **2 129 261 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08744449.3 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(86) US 2008/058415 27.03.2008



- (87) WO 2008/119010 2008/40 02.10.2008  
(30) 27.03.2007 IT CR20070007  
(54) • *EINSTELLUNGSMECHANISMUS MIT ZWEI POSITIONEN FÜR EINEN SITZ IM RUHEZUSTAND*  
• *TWO POSITION AT-REST SEAT ADJUSTMENT MECHANISM*  
• *MÉCANISME DE RÉGLAGE D'ASSISE AU REPOS, À DEUX POSITION*
- (73) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
- (72) COSTAGLIA, Massimo, I-35010 Santa Giustina In Colle (PD), IT
- (74) Johnson, Lucy Elizabeth, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A47C 4/02** (11) **2 240 049 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08864699.7 (22) 02.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2010  
(86) EP 2008/066649 02.12.2008  
(87) WO 2009/080451 2009/27 02.07.2009  
(30) 21.12.2007 DE 202007018096 U  
(54) • *MÖBEL*  
• *FURNITURE*  
• *MEUBLE*
- (73) Kintec-Solution GmbH, Gewerbestrasse 4, 33397 Rietberg, DE
- (72) MACKERT, Michael, 59602 Rütthen, DE
- (74) Moser, Jörg Michael, et al, Moser & Götze Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

- (51) **A47C 7/00** (11) **2 138 072 B1**  
**A61M 5/14** **B60B 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09163755.3 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 US 146147  
(54) • *Ständer für Behälter mit intravenös verabreichter Flüssigkeit und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Intravenous fluid container stand and methods for making same*  
• *Support de conteneur de fluide intraveineux et son procédé de fabrication*
- (73) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US
- (72) Hampton, Linda M., Bristol, WI 53104, US
- (74) Adhikari, Ishwor Prasad, Mundelein, IL 60060, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 12004190.0

**A47C 7/46** → (51) **A61G 5/12**

**A47C 21/04** → (51) **A61M 21/02**

- (51) **A47C 27/00** (11) **2 144 537 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08754285.8 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.01.2010  
(86) US 2008/005938 09.05.2008  
(87) WO 2008/140752 2008/47 20.11.2008  
(30) 09.05.2007 IT MI20070943

- (54) • *SITZ FÜR STÜHLE ODER SESSEL, IM BESONDEREN VERSTELLBARE BÜRO-SESSEL*  
• *SEAT FOR CHAIRS OR ARMCHAIRS PARTICULARLY AN ADJUSTABLE OFFICE TYPE*  
• *SIÈGE POUR CHAISES OU FAUTEUILS, EN PARTICULIER D'UN TYPE AJUSTABLE DE BUREAU*
- (73) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
- (72) COSTAGLIA, Massimo, 35010 Santa Giustina In Colle (PD), IT
- SLONGO, Alessandro, Mogliano Veneto, Treviso 31021, IT
- (74) Johnson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A47F 7/00** (11) **2 057 921 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08019464.0 (22) 06.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(30) 08.11.2007 DE 102007053640  
(54) • *Vorrichtung zur Präsentation zu einem Flächenelement zusammengesetzter Teile*  
• *Device for displaying parts assembled in a flat element*  
• *Dispositif de présentation d'éléments assemblés en un élément de surface*
- (73) Schwab, Jürgen, Schillerstrasse 31, 68723 Schwetzingen, DE
- (72) Schwab, Jürgen, 68723 Schwetzingen, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

**A47G 1/14** → (51) **B42D 15/04**

**A47G 9/06** → (51) **A41D 11/00**

- (51) **A47G 21/18** (11) **2 099 338 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07858997.5 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.09.2009  
(86) IB 2007/003853 11.12.2007  
(87) WO 2008/072060 2008/25 19.06.2008  
(30) 11.12.2006 SE 0602649  
(54) • *TRINKSTROHHALM*  
• *DRINKING STRAW*  
• *PAILLE POUR BOISSON*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) KESTLE, Chris, Glen Allen, VA 23059, US
- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

- (51) **A47J 19/02** (11) **2 359 724 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09180916.0 (22) 29.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(54) • *Entsafterstruktur*  
• *Juicer structure*  
• *Structure de centrifugeuse*
- (73) Ya Horng Electronic Co., Ltd., No. 35, Zsha Lun Jon Zsha Village, Antin Hsiang, Tainan Hsien, TW
- (72) Huang, Jin Yi, Antin Hsiang, Tainan Hsien, TW

- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **A47J 37/04** (11) **1 712 168 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06015181.8 (22) 06.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.10.2006  
(30) 04.10.2002 DE 10246305  
04.10.2002 DE 10246304  
(54) • *Drehspieß*  
• *Revolving spit*  
• *Tourne-broche*
- (73) Tan Mutfak Makina, Gida Sanayi Ve Ticaret Ltd. Sti., Güzelhisar Mah. Menderes, Bvl. 3 ŞK No. 14/B, 09010 Aydin, TR
- (72) Ümit, Can, 38100 Braunschweig, DE
- Ümit, Cengiz, 38100 Braunschweig, DE
- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (62) 03770905.2 / 1 549 187

- (51) **A47L 13/59** (11) **2 082 676 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 09151467.9 (22) 27.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.07.2009  
(30) 28.01.2008 IT VI20080018  
(54) • *Reinigungsbehälter, der eine Lappenwringvorrichtung umfasst und Reinigungsvorrichtung, die den Behälter umfasst*  
• *Cleaning container comprising a cloth wringer and cleaning device comprising said container*  
• *Récipient de nettoyage comprenant une essoreuse de tissus et dispositif comprenant ledit récipient*
- (73) Euromop S.p.A., Via G. Verdi, 2/B5, 35013 Cittadella (PD), IT
- (72) Cervellini, Sergio, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
- (74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 174 579 B1**  
**A61B 1/005** **A61B 1/01**  
**A61B 1/31**  
(25) De (26) De  
(21) 09167556.1 (22) 10.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.04.2010  
(30) 09.10.2008 DE 102008042718  
(54) • *Medizintechnischer, elastischer Polymer-schlauch und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Medical, elastic polymer hose and method for production of same*  
• *Tuyau flexible en polymère médical et élastique et son procédé de fabrication*
- (73) INVENDO MEDICAL GMBH, Weberstraße 17, 69469 Weinheim, DE
- (72) Bob, Konstantin, 69469, Weinheim, DE
- Dillinger, Ilona, 86447, Aindling, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**A61B 1/005** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/01** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/018** → (51) **A61B 17/29**

<b>A61B 1/31</b> → (51) <b>A61B 1/00</b>	
(51) <b>A61B 3/107</b> (11) <b>2 092 876 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 09161366.1 (22) 20.10.2000	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 26.08.2009	
(30) 21.10.1999 DE 19950790 23.03.2000 DE 10014480	
(54) • <i>Angepasstes Hornhaut-Profilierung</i> • <i>Customized Corneal Profiling</i> • <i>Profilage cornéen personnalisé</i>	
(73) Technolas Perfect Vision GmbH, Messerschmittstrasse 1+3, 80992 München, DE	
(72) Hohla, Kristian, Dr., 80799 München, DE	
(72) Broadus, Charles R., Bothell, WA 98011, US	
(72) Turner, Timothy N., West Jordan, UT 84084-2123, US	
(72) Youssefi, Gerhard, D-84028 Landshut, DE	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(60) 10012496.5 10184734.1	
(62) 00971395.9 / 1 221 890	
<b>A61B 3/14</b> → (51) <b>G03B 15/05</b>	
<b>A61B 3/15</b> → (51) <b>A61B 3/16</b>	
(51) <b>A61B 3/16</b> (11) <b>1 041 920 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 98964039.6 (22) 17.12.1998	
(84) DE FR GB	
(43) 11.10.2000	
(86) US 1998/026858 17.12.1998	
(87) WO 1999/032029 1999/26 01.07.1999	
(30) 22.12.1997 US 995794	
(54) • <i>AUSWECHSELBARES PRISMENSYSTEM FÜR APPLANATIONSTONOMETRER</i> • <i>REPLACEABLE PRISM SYSTEM FOR APPLANATION TONOMETRER</i> • <i>SYSTEME DE PRISME REMPLAçABLE POUR TONOMETRE A APPLANATION</i>	
(73) Falck, Francis Y., Jr., 35 Washington Street Suite 2, Mystic, CT 06355, US	
(73) Falck, Robert, 35 Washington Street Suite 2, Mystic, CT 06355, US	
(72) Falck, Francis Y., Jr., Stonington, CT 06378, US	
(72) Falck, Robert W., Pawcatuck, CT 06379, US	
(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB	
(51) <b>A61B 5/00</b> (11) <b>1 733 676 B1</b>	(25) De (26) De
(21) 05013063.2 (22) 17.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.12.2006	
(54) • <i>Sensorsystem sowie Anordnung und Verfahren zur Überwachung eines Inhaltsstoffs, insbesondere Glucose in Körpergewebe</i> • <i>Sensor system, arrangement and method for monitoring a compound, in particular glucose in body tissue.</i> • <i>Système de capteur, disposition et méthode pour surveiller un composé, en particulier le glucose dans le tissu du corps.</i>	
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE	
(84) DE	
(72) Ocvirk, Gregor, 68239 Mannheim, DE	
(72) Rinne, Helmut, 22587 Hamburg, DE	
(72) Staib, Arnulf, 64646 Heppenheim, DE	
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE	
(60) 10181161.0 / 2 260 759	
(51) <b>A61B 5/00</b> (11) <b>1 921 978 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 06775176.8 (22) 08.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.05.2008	
(86) CH 2006/000483 08.09.2006	
(87) WO 2007/028271 2007/11 15.03.2007	
(30) 09.09.2005 CH 14682005	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND PROGRAMM FÜR DIE DIABETES-VERSORGUNG</i> • <i>DEVICE AND PROGRAM FOR DIABETES CARE</i> • <i>DISPOSITIF ET PROGRAMME POUR SOINS DU DIABETE</i>	
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE	
(84) DE	
(72) ESSENPREIS, Matthias, D-69469 Weinheim, DE	
(72) SCHOEMAKER, Michael, 68163 Mannheim, DE	
(72) LA BASTIDE, Sebastiaan, CH-3074 Muri bei Bern, CH	
(72) BRANDT, Derek, CH-4436 Oberdorf, CH	
(72) KOSCHINSKY, Theodor, 81479 München, DE	
(72) HECKERMANN, Sascha, 42781 Haan, DE	
(74) Schalch, Rainer, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH	
(60) 10011427.1 / 2 260 757	
(51) <b>A61B 5/00</b> (11) <b>1 928 302 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 06815791.6 (22) 29.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.06.2008	
(86) US 2006/038049 29.09.2006	
(87) WO 2007/041287 2007/15 12.04.2007	
(30) 30.09.2005 US 721966 P	
(54) • <i>VOLL INTEGRIERTER TRAGBARER BILDSCHIRM</i> • <i>FULLY INTEGRATED WEARABLE OR HANDHELD MONITOR</i> • <i>MONITEUR PORTABLE OU PORTATIF ENTIEREMENT INTEGRE</i>	
(73) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US	
(72) ESCUTIA, Raul, Daly City, CA 94014, US	
(72) LITHERLAND, Craig, M., Cupertino, CA 95014, US	
(72) EMERY, Jeffrey, L., Redwood City, CA 94062, US	
(72) PFEIFFER, James, W., Los Gatos, CA 95014, US	
(72) PAMICHEV, Christo, P., Sunnyvale, CA 95014, US	
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
<b>A61B 5/00</b> → (51) <b>A61B 5/15</b>	

<b>A61B 5/00</b> → (51) <b>G01B 9/02</b>	
(51) <b>A61B 5/05</b> (11) <b>1 838 215 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 06718698.1 (22) 18.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.10.2007	
(86) US 2006/001662 18.01.2006	
(87) WO 2006/078677 2006/30 27.07.2006	
(30) 18.01.2005 US 644007 P	
(54) • <i>ELEKTROMAGNETISCH VERFOLGTE K-DRAHT-VORRICHTUNG</i> • <i>ELECTROMAGNETICALLY TRACKED K-WIRE DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF A FIL K GUIDE ELECTROMAGNETIQUEMENT</i>	
(73) Philips Electronics LTD, Suite 2600, Three Bental Centre 595 Burrard Street P.O. Box 49314, Vancouver BC V7X 1L3, CA	
(72) GLOSSOP, Neil, David, Toronto, Ontario M5V 2J1, CA	
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
<b>A61B 5/05</b> → (51) <b>A61B 5/053</b>	
(51) <b>A61B 5/053</b> (11) <b>2 271 256 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 09726147.3 (22) 26.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.01.2011	
(86) IB 2009/051255 26.03.2009	
(87) WO 2009/118701 2009/40 01.10.2009	
(30) 27.03.2008 CN 200810090345	
(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG EINES BESTIMMTEN OBJEKTS</i> • <i>METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING AN OBJECT OF INTEREST</i> • <i>PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE D UN OBJET D INTERET</i>	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) YAN, Ming, Shanghai 200233, CN	
(72) JIN, Hua, Shanghai 200233, CN	
(72) ZHANG, Xin, Shanghai 200233, CN	
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
(51) <b>A61B 5/06</b> (11) <b>1 718 202 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 05702898.7 (22) 04.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.11.2006	
(86) IB 2005/050467 04.02.2005	
(87) WO 2005/082246 2005/36 09.09.2005	
(30) 18.02.2004 EP 04100640	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES KATHETERS IN EINEM GEFÄSSSYSTEM</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR THE DETERMINATION OF THE POSITION OF A CATHETER IN A VASCULAR SYSTEM</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION D UN CATHETER DANS UN SYSTEME VASCULAIRE</i>	
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE	
(84) DE	



- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(72) KRUEGER, Sascha c/o Philips Intell. Pro-  
perty & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
TIMINGER, H., c/o Philips Intell. Property &  
Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
SABCZYNSKI, J., c/o Philips Intell. Property  
& Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
BORGERT, J., c/o Philips Intell. Property &  
Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips International  
B.V. Intellectual Property & Standards P.O.  
Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/07** (11) **1 511 446 B1**  
**A61F 2/06**

- (25) En (26) En  
(21) 03734408.2 (22) 06.06.2003  
(84) DE FR GB IE  
(43) 09.03.2005  
(86) US 2003/017662 06.06.2003  
(87) WO 2003/103542 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 US 165200

- (54) • *ENDOPROTHESE MIT DRUCK-, TEM-  
PERATUR- UND FLUSSSENSOREN*  
• *ENDOPROSTHESIS HAVING PRESSURE,  
TEMPERATURE, AND FLOW SENSORS*  
• *ENDOPROTHESE COMPRENANT DES  
CAPTEURS DE PRESSION, DE TEMPERA-  
TURE ET DE FLUX*

- (73) ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC.,  
1525 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025-  
1436, US  
(72) HAYASHI, Reid, Santa Cruz, CA 95062, US  
CONCEMI, Alfred, Wilton, New York 12831,  
US  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer  
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**A61B 5/103** → (51) **A61F 2/00**

**A61B 5/107** → (51) **A61B 5/053**

**A61B 5/145** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/1486** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/15** (11) **1 266 619 B1**  
**A61B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 02254038.9 (22) 11.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.12.2002  
(30) 12.06.2001 US 879188

- (54) • *Entnahme- und Messvorrichtung für bio-  
logische Flüssigkeitskomponenten*  
• *Biological fluid constituent sampling and  
measurement devices and methods*  
• *Dipositif d'enchantillonage et de mesure  
pour constituants biologiques d'un liquide*

- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Mail  
Stop 3D, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Shartle, Robert, Livermore, California 94550,  
US  
Leong, Koon-wah, Sunnyvale, California  
94086, US  
Kiser, Ernest, Los Altos, California 94024,  
US

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB  
(60) 10179931.0 / 2 283 770  
10179944.3 / 2 286 720

(51) **A61B 5/151** (11) **2 311 373 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 09013019.6 (22) 15.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.04.2011  
(54) • *Stechsystem zur Entnahme einer Körper-  
flüssigkeit*  
• *Piercing system for removal of a body  
fluid*  
• *Système de piqûre pour l'extraction d'un  
liquide corporel*

- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (84) DE  
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH

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

- (72) Winheim, Sven, 6333 Hünenberg, CH  
Reinhold, Thomas Sowden, 48161 Münster,  
DE  
Seul, Thomas, 98574 Schmalkalden, DE  
(74) Durm, Frank, Durm & Partner Patentanwälte  
Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **2 111 814 B1**  
**A61B 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08155032.9 (22) 23.04.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 28.10.2009

- (54) • *Verfahren zum Registrieren eines mit fä-  
cherförmigen Abbildungsstrahlen gene-  
rierten 2D-Bilddatensatzes im Bereich der  
Medizin und dazugehöriges Computerpro-  
grammprodukt sowie Verfahren und Sys-  
tem zur automatischen Registrierung ei-  
nes Körpers basierend auf 2D-Bilddaten  
zum Einsatz in medizinischen Navigati-  
onssystemen*

- *Method of registering a 2D image data  
recorded with fan-shaped mapping rays  
for medicine and associated computer  
program product and method and system  
to automatically register a body based on  
2D image data for use in medical navi-  
gation systems*  
• *Procédé d'enregistrement d'un ensemble  
de données d'image en 2D généré par des  
rayons de reproduction en forme d'éven-  
tail dans le domaine de la médecine et  
produit de programme informatique  
correspondant ainsi que procédé et  
système d'enregistrement automatique  
d'un corps basé sur des données d'image  
en 2D pour l'utilisation avec des systèmes  
de navigation médicaux*

- (73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622  
Feldkirchen, DE

- (72) Edlauer, Martin, 80809 München, DE  
Mezger, Uli, 81543 München, DE  
Essenreiter, Robert, 81737 München, DE  
Weiser, Manfred, 81825 München, DE

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**A61B 6/04** → (51) **A61B 19/00**

**A61B 6/08** → (51) **G21K 1/04**

(51) **A61B 10/00** (11) **2 107 889 B1**  
**G01N 33/48**

- (25) En (26) En  
(21) 08714207.1 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.10.2009  
(86) US 2008/051307 17.01.2008  
(87) WO 2008/094771 2008/32 07.08.2008

- (30) 29.01.2007 US 898082 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
ENTNAHME EINER URINPROBE*  
• *A DEVICE AND METHOD FOR THE  
COLLECTION OF A URINE SAMPLE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COLLECTE  
D'UN ÉCHANTILLON URINAIRE*  
(73) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister  
Drive, Libertyville, Illinois 60048, US  
(72) HANNON, David, Ballina Co. Mayo, IE  
(74) Høberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264  
Copenhagen K, DK

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 055 240 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08167424.4 (22) 23.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.05.2009  
(30) 25.10.2007 DE 102007052185  
(54) • *Nahtaufsatz für ein chirurgisches Nahtin-  
strument*

- *Stitch section for a surgical stitching  
instrument*  
• *Chapeau de suture pour un instrument  
chirurgical de suture*  
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,  
78532 Tuttlingen, DE  
(72) Kreidler, Bodo, 78532 Tuttlingen, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,  
70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/072** (11) **2 005 902 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08252132.9 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 821455

- (54) • *Chirurgisches Klammergerät mit einem  
beweglichen Endeffektor*  
• *Surgical stapling instrument with an  
articulating end effector*  
• *Agrafeuse chirurgicale avec tête articulée*  
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) Boudreaux, Chad P, Cincinnati, OH 45242,  
US

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

(51) **A61B 17/12** (11) **2 019 633 B1**  
**A61B 17/128** **A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07760901.4 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.02.2009  
(86) US 2007/066952 19.04.2007  
(87) WO 2007/127664 2007/45 08.11.2007  
(30) 28.04.2006 US 795752 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR OKKLUSION EI-  
NES VORHOFHRS*  
• *DEVICES FOR OCCLUSION OF AN ATRIAL  
APPENDAGE*  
• *DISPOSITIFS D'OCCLUSION D'UN  
APPENDICE AURICULAIRE*

- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway,  
Minneapolis, MN 55432-5604, US  
(72) PLOTT, Christopher J., St. Paul, Minnesota  
55105, US  
OLSON, Andrew L., Champlin, Minnesota  
55316, US  
CLOUTIER, Patrick J., Andover, Minnesota  
55304, US



- SMITH, Christopher W., Maple Grove, Minnesota 55369, US  
STEWART, Mark T., Lino Lakes, Minnesota 55014, US  
FRANCISCHELLI, David E., Anoka, Minnesota 55303, US  
BRISCOE, Roderick E., Rogers, Minnesota 55374, US  
HAEG, Daniel C., Champlin, Minnesota 55316, US  
KIM, David J.S., Maple Grove, Minnesota 55311, US  
HOBDA, Michael J., Lino Lakes, Minnesota 55014, US  
KANAYINKAL, Tessa, Brooklyn Park, Minnesota 55428, US  
GUBBIN, Douglas H., Brooklyn Park, Minnesota 55443, US  
ROTHSTEIN, Paul T., Elk River, MN 55330, US  
CARDINAL, Joseph E., Brooklyn Park, Minnesota 55445, US  
FOLEY, Jessica L., Minneapolis, Minnesota 55403, US  
LEUER, Leonard H., Loretto, Minnesota 55357, US  
DAIGLE, Thomas P., Cocoran, Minnesota 55374, US  
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

**A61B 17/128** → (51) **A61B 17/12**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 120 735 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07859167.4 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) IB 2007/004072 21.12.2007  
(87) WO 2008/078170 2008/27 03.07.2008  
(30) 21.12.2006 US 871406 P  
28.12.2006 US 882247 P  
(54) • HALTER FÜR EIN OPERATIONSINSTRUMENT UND OPERATIONSINSTRUMENT  
• SURGICAL TOOL HOLDER AND SURGICAL TOOL  
• PORTE-INSTRUMENT CHIRURGICAL ET INSTRUMENT CHIRURGICAL  
(73) Greatbatch Medical SA, L'Echelette 7, 2534 Orvin, CH  
(72) LECHOT, André, CH-2534 Orvin, CH  
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 809 186 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05817496.2 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.07.2007  
(86) US 2005/040057 03.11.2005  
(87) WO 2006/050507 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 US 981191  
(54) • ZIELARM FÜR KNOCHENPLATTEN  
• AIMING ARM FOR BONE PLATES  
• BRAS DIRECTIF POUR LAME OSSEUSE  
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH  
(72) GRADY, Mark, P., Jr., West Chester, PA 19380, US  
DIDOMENICO, Scott, Warrington, PA 18976, US  
MAYO, Keith, A., Gig Harbor, WA 98335, US  
MAST, Jeff, W., Reno, NV 89509, US  
BOLHOFNER, Brett, R., Saint Petersburg, FL 33703, US

- (74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch KSNH Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE  
(60) 10189845.0 / 2 277 461  
10189848.4 / 2 277 462
- 
- (51) **A61B 17/221** (11) **0 991 361 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99919881.5 (22) 22.04.1999  
(84) DE FR GB IE NL  
(43) 12.04.2000  
(86) US 1999/008490 22.04.1999  
(87) WO 1999/053850 1999/43 28.10.1999  
(30) 23.04.1998 US 82810 P  
23.10.1998 US 105448 P  
(54) • MEDIZINISCHER FANGKORB MIT EINEM NICHT SPITZEN DISTALEN ENDE  
• MEDICAL RETRIEVAL BASKET WITH A NON-POINTED DISTAL END  
• PANIER D'EXTRACTION MÉDICALE AVEC UNE PARTIE DISTALE NON POINTUE  
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
(72) BATES, James, S., Bloomington, IN 47404, US  
QUE, Like, Bloomington, IN 47401, US  
RILEY, James, W., Bloomington, IN 47401, US  
TEAGUE, James, A., Spencer, IN 47460, US  
(74) Intès, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 119 402 B1**  
**A61B 1/018** A61B 17/00  
A61B 19/00  
(25) En (26) En  
(21) 09006594.7 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(30) 15.05.2008 US 120832  
(54) • Endoskopievorrichtung  
• Endoscopic apparatus  
• Appareil d'endoscopie  
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Yamatani, Ken, Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 050 406 B1**  
**A61L 31/14** A61B 17/00  
(25) En (26) En  
(21) 08253364.7 (22) 16.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.04.2009  
(30) 17.10.2007 US 980576 P  
19.08.2008 US 193928  
(54) • Trokar mit Formveränderungs-Verankerung  
• Access port using shape altering anchor  
• Trocar utilisant une ancre de modification de forme  
(73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Desantis, Robert J., Redding, CT 06896, US  
Sung, Jason, North Branford, CT 06471, US  
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 961 392 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 07003788.2 (22) 23.02.2007  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 27.08.2008  
(54) • Vorrichtung zur Stabilisierung von Wirbelkörpern  
• Device for stabilizing vertebrae  
• Dispositif pour stabiliser des vertèbres  
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE  
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE  
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE  
(60) 10186263.9 / 2 301 456

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 990 016 B1**  
**A61B 17/88**  
(25) En (26) En  
(21) 08251646.9 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.11.2008  
(30) 09.05.2007 US 746204  
(54) • Interspinales Implantat  
• Interspinous implant  
• Implant iliospinal  
(73) EBI, LLC, 100 Interpace Highway, Parsippany, NJ 07054, US  
(72) Sheffer, Garret Austin, Hoboken, New Jersey 07030, US  
Hawkins, Eduardo Nathaniel, Chatham, New Jersey 07928, US  
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 174 608 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08017644.9 (22) 08.10.2008  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 14.04.2010  
(54) • Knochenverankerungsvorrichtung und Stabilisierungsvorrichtung für Knochen- teile oder Wirbel  
• Bone anchoring device and stabilization device for bone parts or vertebrae  
• Dispositif d'ancrage osseux et dispositif de stabilisation pour les éléments osseux ou vertèbres  
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE  
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE  
Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE  
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 068 741 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07824095.9 (22) 10.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.06.2009  
(86) GB 2007/003841 10.10.2007  
(87) WO 2008/044012 2008/16 17.04.2008  
(30) 10.10.2006 GB 0620061  
(54) • SPEISERÖHREN-BEHANDLUNGSGERÄT  
• OESOPHAGEAL TREATMENT APPARATUS  
• APPAREIL DE TRAITEMENT OESOPHAGIEN  
(73) Medical Device Innovations Limited, Daresbury Innovation Centre Daresbury

- Science and Innovation Campus Halton,  
Cheshire WA4 4FS, GB  
(72) HANCOCK, Christopher Paul, Bristol Avon  
BS5 8QZ, GB  
WHITE, Malcolm, Bath And North East  
Somerset BA3 5LW, GB  
WALL, Peter, Newport Gwent NP18 1JX, GB  
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 453 432 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02791372.2 (22) 04.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 08.09.2004  
(86) US 2002/038733 04.12.2002  
(87) WO 2003/047450 2003/24 12.06.2003  
(30) 04.12.2001 US 337544 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KALI-  
BRIERUNG EINES CHIRURGISCHEN IN-  
STRUMENTS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CALI-  
BRATING A SURGICAL INSTRUMENT*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE D'ÉTALONNAGE  
D'UN APPAREIL CHIRURGICAL*  
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire  
Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA  
18938, US  
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards  
Wildman Innovations LLP 20 Carlton  
Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 857 071 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07252018.2 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.11.2007  
(30) 17.05.2006 US 436897  
(54) • *Adapter zum Anbringen von elektromag-  
netischen Komponenten zur bildgestütz-  
ten Navigation an eine medizinische Vor-  
richtung*  
• *Adapter for attaching electronic image  
guidance components to a medical device*  
• *Adaptateur pour fixer des composants de  
guidage d'image électromagnétique sur  
un dispositif médical*  
(73) Acclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo  
Park, CA 94025, US  
(72) Kim, Isaac J., San Jose, California 95123,  
US  
Goldfarb, Eric, San Francisco, California  
95123, US  
Muni, Ketan P., San Jose, California 95123,  
US  
Makower, Joshua, Los Altos, California  
94022, US  
Deckman, Robert K., San Bruno, California  
94066, US  
(74) James, Anthony Christopher W.P.,  
Carpmaels & Ransford One Southampton  
Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 245 987 B1**  
**A61N 5/10** **A61B 6/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09159184.2 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(54) • *Befestigungsvorrichtung*  
• *Fixation device*  
• *Dispositif de fixation*  
(73) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93  
Stockholm, SE  
(72) Arn, Thomas, 181 46, Lidingö, SE

- Wiberg, Kristian, 125 34, Älvsjö, SE  
Fischer, Anders, 61163 Nyköping, SE  
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O.  
Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**A61B 19/00** → (51) **A61B 5/05****A61B 19/00** → (51) **A61B 6/03****A61B 19/00** → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 109 468 B1**  
**A61L 2/22** **A61L 2/26**  
(25) En (26) En  
(21) 08724751.6 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(86) US 2008/000898 24.01.2008  
(87) WO 2008/097430 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 US 671078  
(54) • *INSTRUMENTBEHÄLTER MIT MEHREREN  
KAMMERN MIT FLUSSWEGEN DAZWI-  
SCHEN*  
• *INSTRUMENT CONTAINER HAVING  
MULTIPLE CHAMBERS WITH FLOW  
PATHWAYS THEREBETWEEN*  
• *ENCEINTE À PLUSIEURS COMPARTI-  
MENTS PRÉSENTANT DES PASSAGES DE  
FLUX ENTRE EUX*  
(73) American Sterilizer Company, 5960 Heisley  
Road, Mentor, OH 44060-1834, US  
(72) HORACEK, Jeffrey, R., Mentor, OH 44060,  
US  
JETHROW, Christopher, A., Maple Heights,  
OH 44137, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley  
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE  
(60) 12171228.5

(51) **A61C 7/08** (11) **1 776 061 B1**  
**A61C 9/00** **B29C 51/02**  
**B29C 69/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05758361.9 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 25.04.2007  
(86) US 2005/021167 15.06.2005  
(87) WO 2006/009745 2006/04 26.01.2006  
(30) 18.06.2004 US 581119 P  
17.11.2004 US 628812 P  
(54) • *Plastikfolien für die thermische Formung  
von Dentalprodukten*  
• *Plastic sheets for thermoforming dental  
products*  
• *Feuilles de plastique pour le thermofor-  
mage de produits dentaires*  
(73) DENTSPLY International Inc., 570 West  
College Avenue P.O. Box 872, York, PA  
17405-0872, US  
(72) ANDERSON, Michael, C., Palmetto, FL 34221,  
US  
BOZMAN, John, F., Bradenton, FL 34209, US  
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Pa-  
tentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4,  
80333 München, DE

**A61C 9/00** → (51) **A61C 7/08**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 511 443 B1**  
**A61F 2/06** **A61B 5/103**  
(25) En (26) En  
(21) 03757358.1 (22) 06.06.2003  
(84) DE FR GB IE  
(43) 09.03.2005  
(86) US 2003/017755 06.06.2003

- (87) WO 2003/103539 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 US 165763  
(54) • *ENDOAVASKULÄRE PROTHESE MIT SEN-  
SOREN*  
• *ENDOASCULAR GRAFT WITH SENSORS*  
• *GREFFE ENDOVASCULAIRE MUNIE DE  
DETECTEURS*  
(73) ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC.,  
1525 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025-  
1436, US  
(72) BROWN, Peter, S., Palo Alto, CA 94303, US  
LEMERE, Mark, T., San Francisco, CA  
94114, US  
BARKMAN, Kimberly, Redwood city, CA  
94063, US  
KOVAC, Tim, Los Gatos, CA 95030, US  
(74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und  
Rechtsanwältin Neuer Wall 50, 20354 Ham-  
burg, DE

**A61F 2/02** → (51) **A61L 27/14**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 523 958 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04256298.3 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 20.04.2005  
(30) 14.10.2003 US 685374  
(54) • *Gefäßprothesenkupplungsvorrichtung  
und Verfahren zu deren Verwendung*  
• *Graft coupling apparatus and methods of  
using same*  
• *Dispositif de connexion de prothèse  
vasculaire et méthode d'utilisation*  
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th  
Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US  
(72) Bonsignore, Craig, San José, CA 95112, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 887 975 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06770292.8 (22) 12.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 20.02.2008  
(86) US 2006/018510 12.05.2006  
(87) WO 2006/124647 2006/47 23.11.2006  
(30) 13.05.2005 US 681203 P  
12.05.2006 US 382966

- (54) • *MEDIZINPRODUKT-ABGABESYSTEM ZUR  
ERLEICHTERUNG DER PLATZIERUNG IN  
ANWESENHEIT VON ULTRASCHALLWEL-  
LEN*  
• *MEDICAL DEVICE DELIVERY SYSTEMS  
THAT FACILITATE MEDICAL DEVICE  
PLACEMENT IN THE PRESENCE OF  
ULTRASONIC WAVES*  
• *SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE  
DISPOSITIFS MEDICAUX FACILITANT LE  
PLACEMENT DES DISPOSITIFS MEDI-  
CAUX EN PRESENCE D'ONDES ULTRA-  
SONORES*  
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North  
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) CASE, Brian, C., Lake Villa, Illinois, 60046,  
US  
Paul, Ram H, Bloomington, Indiana, 47403,  
US  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &  
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,  
GB

**A61F 2/06** → (51) **A61B 5/07****A61F 2/06** → (51) **A61F 2/00**



- A61F 2/06** → (51) **A61F 2/84**
- (51) **A61F 2/28** (11) **1 613 248 B1**  
**A61L 27/50**
- (25) En (26) En  
(21) 04749454.7 (22) 26.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006  
(86) US 2004/009358 26.03.2004  
(87) WO 2004/085098 2004/41 07.10.2004  
(30) 27.03.2003 US 458227 P  
(54) • *METALLISCHE NANOTEILCHEN ALS ORTHOPÄDISCHES BIOMATERIAL*  
• *METALLIC NANOPARTICLES AS ORTHOPEDIC BIOMATERIAL*  
• *NANOPARTICULES METALLIQUES EN TANT QUE MATERIAU BIOLOGIQUE ORTHOPEDIQUES*
- (73) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US  
Webster, Thomas J., 600 Rosa LN., Lafayette, IN 47905, US  
Ejiofor, Jeremiah U., 2501 Soldiers Home Rd 52C, West Lafayette, IN 47905, US
- (72) WEBSTER, Thomas, J., Lafayette, IN 47905, US  
EJIOFOR, Jeremiah, U., Newark, New Jersey 07106, US
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- A61F 2/30** → (51) **A61F 2/44**
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 976 462 B1**  
**A61F 2/46**
- (25) En (26) En  
(21) 07763068.9 (22) 25.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008  
(86) US 2007/001887 25.01.2007  
(87) WO 2007/089496 2007/32 09.08.2007  
(30) 26.01.2006 US 339883  
(54) • *MODULARER STATISCHER BANDSCHEIBENVERSUCH*  
• *MODULAR STATIC INTERVERTEBRAL TRIAL*  
• *ESSAI INTERVERTEBRAL STATIQUE MODULAIRE*
- (73) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US  
(72) STAD, Shawn, Fall River, MA 02720, US  
GAMACHE, Thomas, Fall River, MA 02721, US  
BEAUDOIN, Paul, Derry, NH 03038, US  
LIONETTO, Mark, Norton, MA 02766, US  
(74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 131 791 B1**  
**A61F 2/30** **A61F 2/46**
- (25) En (26) En  
(21) 08744715.7 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009  
(86) US 2008/058819 31.03.2008  
(87) WO 2008/124355 2008/42 16.10.2008  
(30) 03.04.2007 US 695883  
(54) • *GESICHTSIMPLANTATPLATTEN*  
• *IMPLANT FACE PLATES*  
• *PLATINES D'IMPLANT*

- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US  
(72) WAUGH, Linsey Gardner, Memphis, Tennessee 38117, US  
EDIE, Jason A., Sandy, UT 84092, US  
SCHULTZ, Matthew D., Memphis, Tennessee 38135, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**
- (51) **A61F 2/64** (11) **1 531 766 B1**  
**A61F 2/80**
- (25) En (26) En  
(21) 03735222.6 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005  
(86) CA 2003/000902 17.06.2003  
(87) WO 2004/017872 2004/10 04.03.2004  
(30) 22.08.2002 US 405281 P  
06.11.2002 US 424261 P  
11.03.2003 US 453556 P  
(54) • *BETÄTIGBARE BEINPROTHESE FÜR OBERSCHENKELAMPUTIERTE*  
• *ACTUATED LEG PROSTHESIS FOR ABOVE-KNEE AMPUTEES*  
• *PROTHESE DE LA JAMBE A VERIN POUR PATIENTS AMPUTES AU-DESSUS DU GENOU*
- (73) Victhom Human Bionics Inc., 4780, rue Saint-Félix, Bureau 105, Saint-Augustin-desmaures, Québec G3A 2J9, CA  
(72) BEDARD, Stéphanie, Saint-Augustin-desmaures, Québec G3A 2K5, CA  
ROY, Pierre-Olivier, Sainte-Foy, Ontario G1W 3G1, CA  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **A61F 2/64** (11) **2 127 616 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07738786.8 (22) 16.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) JP 2007/055341 16.03.2007  
(87) WO 2008/114340 2008/39 25.09.2008  
(54) • *GLIEDMASSENPROTHESE MIT VERRINGERTEM DREHMOMENT IM ANFANGSSTADIUM DER BEUGUNG*  
• *PROSTHETIC LIMB WITH TORQUE AT INITIAL STAGE OF BEND REDUCED*  
• *PROTHÈSE DE MEMBRE AVEC COUPLE À UN STADE INITIAL DE FLEXION RÉDUIT*
- (73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP  
(72) OKUDA, Masahiko, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
NAKAYA, Yoshiaki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
(74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- A61F 2/80** → (51) **A61F 2/64**
- (51) **A61F 2/84** (11) **2 103 277 B1**  
**A61F 2/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09075048.0 (22) 27.09.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.09.2009  
(30) 18.10.1994 US 324893  
(54) • *Vorrichtung zum Einsetzen von Stents*

- *Apparatus for deploying stents*  
• *Appareil de déploiement d'endoprothèses*
- (73) Teramed Corporation, 6655 Wedgwood Road, Suite 150, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) Marin, Michael M, New York, NY 10019, US  
Marin, Ralph, New York, NY 10028, US  
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENTS LLP 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB  
(62) 02028214.1 / 1 290 989  
95936225.2 / 0 786 972

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 252 240 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09702554.8 (22) 13.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010  
(86) US 2009/030819 13.01.2009  
(87) WO 2009/091718 2009/30 23.07.2009  
(30) 14.01.2008 US 20822 P  
(54) • *STENTABGABEVORRICHTUNG MIT NAHTFREIGABEVORRICHTUNG VOM LUER- ODER KLEMMMENTYP*  
• *STENT DELIVERY DEVICE WITH LUER OR CLAMP-TYPE SUTURE RELEASE APPARATUS*  
• *APPAREIL DE RELACHEMENT DE SUTURE DE TYPE CLAMP ET PROCEDE DE CHARGEMENT ET D'ACHEMINEMENT DE STENT*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) LENNA, Gary, J., Holden MA 01520, US  
WOOD, Mark, D., Shrewsbury MA 01545, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/90** (11) **1 554 993 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05006742.0 (22) 22.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.07.2005  
(30) 02.07.1999 US 347845  
(54) • *Biegsamer, dehnbare gewickelter Stent*  
• *Flexible, stretchable coiled-sheet stent*  
• *Stent souple et étirable en bande*
- (73) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014-4167, US  
(72) Yang, Yi, San Francisco California 94116, US  
Khosravi, Farhad, San Mateo California 94403, US  
Patel, Himanshu N., San Jose California 95125, US  
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwalte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE  
(62) 00941643.9 / 1 194 079

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 059 199 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07809466.1 (22) 12.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009  
(86) US 2007/013714 12.06.2007  
(87) WO 2008/033174 2008/12 20.03.2008  
(30) 12.09.2006 US 519552  
(54) • *IN LÄNGSRICHTUNG FLEXIBLER EXPANDIERBARER STENT*  
• *LONGITUDINALLY FLEXIBLE EXPANDABLE STENT*  
• *ENDOPROTHESE VASCULAIRE EXTENSIBLE ET LONGITUDINALEMENT FLEXIBLE*



- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB  
(72) BROWN, Brian J., Hanover, MN 55341, US  
DAVIS, Michael L., Rockford, MN 55373, US  
MEYER, Michael P., Richfield, Minnesota 55423, US  
GREGORICH, Daniel, St. Louis Park, 55416, US  
CHOUINARD, Paul F., Maple Grove, MN 55311, US  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**A61F 5/02** → (51) **A61G 5/12**

**A61F 7/00** → (51) **A61M 21/02**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 164 435 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08771448.1 (22) 19.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2010  
(86) US 2008/067463 19.06.2008  
(87) WO 2008/157674 2008/52 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 US 765223  
21.06.2007 US 766770  
12.09.2007 US 971708 P  
05.05.2008 US 50373 P  
(54) • **SYSTEM ZUR UNTERDRÜCKUNG VON POSTOKKLUSIONSKAMMERKOLLAPS FÜR EINE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG**  
• **POST-OCCLUSION CHAMBER COLLAPSE CANCELING SYSTEM FOR A SURGICAL APPARATUS**  
• **SYSTÈME DE SUPPRESSION D'AFFAISEMENT DE LA CHAMBRE SUITE À UNE OCCLUSION POUR UN APPAREIL CHIRURGICAL**  
(73) Alcon Research, Ltd., IP Legal, TB4-8 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76143-2099, US  
(72) ZACHARIAS, Jaime, 5951 Santiago, CL  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 313 420 B1**  
**A61F 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 01965969.7 (22) 17.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.05.2003  
(86) US 2001/025715 17.08.2001  
(87) WO 2002/015817 2002/09 28.02.2002  
(30) 21.08.2000 US 226602 P  
(54) • **FLEXIBLER TRÄGER FÜR GELVERBÄNDE**  
• **FLEXIBLE SUPPORT FOR GEL WRAPS**  
• **SUPPORT SOUPLE POUR BANDAGES D'APPLICATION DE GEL**  
(73) Gelzone, Inc., 1928 Hickory Ridge Road, Richmond, VA 23233, US  
(72) BINDER, David, M., Beverly Hills, CA 90212, US  
LEICHT, Edward, C., Goleta, CA 93117, US  
BINDER, William, J., Pacific Palisades, CA 90272, US  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 13/00** (11) **2 083 779 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07849179.2 (22) 19.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.08.2009

- (86) IB 2007/054696 19.11.2007  
(87) WO 2008/062361 2008/22 29.05.2008  
(30) 20.11.2006 US 601946  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER STABILISIERTEN ABSORPTIONSSTRUKTUR**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING STABILIZED ABSORBENT STRUCTURE**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE ABSORBANTE STABILISÉE**  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) GILBERT, Steven Ray, Fairfield, Ohio 45014, US  
HUDSON, Jeffrey Scott, Cincinnati, Ohio 45240, US  
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**A61F 13/02** → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 778 145 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05739628.5 (22) 25.04.2005  
(84) DE FR GB NL  
(43) 02.05.2007  
(86) US 2005/014167 25.04.2005  
(87) WO 2006/007008 2006/03 19.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 881718  
(54) • **SAUGFÄHIGE KLEIDUNGSSTÜCKE MIT MASSGESCHNEIDERTEN DEHNUNGSEIGENSCHAFTEN IN SEITLICHER RICHTUNG**  
• **ABSORBENT GARMENTS WITH TAILORED STRETCH PROPERTIES IN THE LATERAL DIRECTION**  
• **SURVETEMENT ABSORBANT AYANT DES PROPRIÉTÉS D'EXTENSIBILITÉ AJUSTÉE DANS LE SENS LATÉRAL**  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) SAWYER, Lawrence, Howell, Neenah, Wisconsin 54956, US  
POPP, Robert, Lee, Hortonville, Wisconsin 54944, US  
OLSON, Christopher, Peter, Neenah, Wisconsin 54956, US  
CARR, James, Marcus, Kaukauna, Wisconsin 54130, US  
MLEZIVA, Mark, Michael, Appleton, Wisconsin 54913, US  
FAULKS, Michael, John, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61F 13/15** → (51) **A41B 9/02**

**A61F 13/15** → (51) **D04H 13/00**

- (51) **A61F 13/58** (11) **1 635 752 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04751815.4 (22) 10.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.03.2006  
(86) US 2004/014617 10.05.2004  
(87) WO 2005/000180 2005/01 06.01.2005  
(30) 06.06.2003 EP 03012950  
(54) • **BEFESTIGUNGSFOLIENSYSTEM UND ANORDNUNG MIT EINEM BEFESTIGUNGSFOLIENSYSTEM UND EINEM SUBSTRAT**  
• **FASTENING FILM SYSTEM AND ASSEMBLY COMPRISING A FASTENING FILM SYSTEM AND A SUBSTRATE**

- **ENSEMBLE ET SYSTEME DE FILM DE FIXATION COMPRENANT UN SYSTEME DE FILM DE FIXATION ET UN SUBSTRAT**  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) PETERSEN, Johann F., D-41453 Neuss, DE  
OERTEL, Ralf, G., 41453 Neuss, DE  
(74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **A61G 5/12** (11) **1 453 461 B1**  
**A61F 5/02** **A47C 7/46**

- (25) En (26) En  
(21) 02791909.1 (22) 13.12.2002  
(84) DE GB NL  
(43) 08.09.2004  
(86) GB 2002/005687 13.12.2002  
(87) WO 2003/051264 2003/26 26.06.2003  
(30) 14.12.2001 GB 0129931  
14.05.2002 GB 0211002  
(54) • **TRÄGERSTRUKTUREN FÜR OBERKÖRPER**  
• **TORSO SUPPORT STRUCTURES**  
• **STRUCTURES DE SUPPORT DU TORSE**  
(73) The Helping Hand Company (Ledbury) Limited, Unit 9L, Bromyard Road Industrial Estate, Ledbury, Herefordshire HR8 1NS, GB  
(72) MOORE, Stuart, Ledbury, Hertfordshire HR8 2DZ, GB  
GOLDSMITH, John Edward, Tamworth, Staffordshire B78 3AD, GB  
(74) Fyles, Julie Marie, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **A61G 5/12** (11) **2 179 715 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08167365.9 (22) 23.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.04.2010  
(54) • **Rollstuhl**  
• **Wheelchair**  
• **Fauteuil roulant**  
(73) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH  
(72) Ailloud, Mathilde, 37000, Tours, FR  
Lauret, Aurélie, 37510, Villandry, FR  
Roncin, Jean-Michel, 37100, Tours, FR  
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

**A61G 7/075** → (51) **A61G 13/10**

(51) **A61G 13/10** (11) **2 085 065 B1**  
**A61G 13/12** **A61G 7/075**

- (25) En (26) En  
(21) 09006535.0 (22) 01.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.08.2009  
(30) 02.06.2000 US 209053 P  
18.07.2000 US 219221 P  
(54) • **Fussstütze für Patientenliege**  
• **Foot support for a patient support**  
• **Support de pieds pour support de patient**  
(73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US  
(72) Ruehl, John, W., Shelbyville, Indiana 46176, US  
Welling, Jeffrey, R., South Carolina 29445, US  
Wiggins, Brian, Burlington, Kentucky 41005, US

Weismiler, Matthew, W., Batesville, Indiana 47006, US  
Richards, Sandy, Pershing, IN 47370, US  
Goodwin, Brent, Ohio 45044, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 01941827.6 / 1 286 640

**A61G 13/12** → (51) **A61G 13/10**

**A61G 17/04** → (51) **A01N 1/00**

(51) **A61H 1/02** (11) **2 056 775 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07784636.8 (22) 28.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009  
(86) AT 2007/000411 28.08.2007  
(87) WO 2008/025047 2008/10 06.03.2008  
(30) 28.08.2006 AT 14362006

(54) • *EINRICHTUNG ZUM TRAINIEREN VON BEWEGUNGSABLÄUFEN*  
• *DEVICE FOR PRACTISING SEQUENCES OF MOVEMENTS*  
• *DISPOSITIF POUR PRATIQUER DES SÉRIES DE MOUVEMENTS*

(73) Kollreider, Alexander, Ahornstrasse 9, 8111 Judendorf-Strassenengel, AT  
Ram, David, Maifredyngasse 7, 8010 Graz, AT

(72) Kollreider, Alexander, 8111 Judendorf-Strassenengel, AT  
Ram, David, 8010 Graz, AT

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

(51) **A61H 23/02** (11) **2 186 501 B1**  
**A61N 7/00**

(25) It (26) En  
(21) 08425731.0 (22) 14.11.2008

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

(43) 19.05.2010  
(54) • *Ultraschallwandler mit Diffusor*  
• *Ultrasonic transducer including a diffuser*  
• *Transducteur ultrasonique avec diffuseur*

(73) Lain Electronic S.r.l., Viale Borletti 20, 20011 Corbetta MI, IT

(72) Marzorati, Armando, 20010 Santo Stefano Ticino (Milano), IT

(74) Lunati, Vittoriano, et al, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

**A61H 31/00** → (51) **A61N 1/39**

**A61J 1/05** → (51) **A61M 1/28**

**A61J 3/00** → (51) **A61K 9/20**

**A61J 17/00** → (51) **A45F 5/02**

**A61K 6/00** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 8/02** → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 8/04** (11) **1 778 363 B1**  
**C11D 3/20** **A61K 8/86**  
**A61K 8/39** **A61K 8/36**  
**A61K 8/34** **A61K 8/23**  
**A61Q 5/10** **A61Q 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 05762744.0 (22) 16.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007  
(86) EP 2005/006458 16.06.2005  
(87) WO 2006/015650 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.08.2004 DE 102004039181  
(54) • *STABILE GEL-FORMULIERUNGEN MIT ERHÖHTEM ELEKTROLYTGEHALT*  
• *STABLE GEL-FORMULATION WITH INCREASED ELECTROLYTE CONCENTRATION*  
• *FORMULATIONS DE GEL STABLES A TENEUR ACCRUE EN ELECTROLYTE*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) GOUTSIS, Konstantin, 41812 Erkelenz, DE  
MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE  
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

**A61K 8/18** → (51) **A61K 31/495**

(51) **A61K 8/19** (11) **2 252 255 B1**  
**A61K 8/44** **A61K 8/49**  
**A61K 8/64** **A61K 8/23**  
**A61K 8/26** **A61K 8/27**  
**A61Q 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 08869164.7 (22) 09.12.2008

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

(43) 24.11.2010  
(86) IB 2008/055181 09.12.2008

(87) WO 2009/083836 2009/28 09.07.2009  
(30) 21.12.2007 US 15953

(54) • *ENTHAARUNGSKIT MIT REDUZIERTER GERUCHSENTFALTUNG UND REIZUNG*  
• *DEPILATORY KIT RESULTING IN REDUCED ODOR AND IRRITATION*  
• *DISPOSITIF DE DÉPILATION AVEC RÉDUCTION DE L'ODEUR ET DE L'IRRITATION*

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

(72) BREYFOGEL, Laurie, Ellen, Milford Ohio 45150, US

ZUKOWSKI, Joseph, Michael, Cincinnati Ohio 45249, US  
ELSBROCK, Robert, John, Cincinnati Ohio 45243, US

(74) Simpson, Kirsty Mairi, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/19** (11) **2 283 804 B1**  
**A61K 8/42** **A61Q 1/00**  
**A61Q 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 09167690.8 (22) 12.08.2009

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

(43) 16.02.2011  
(54) • *Kosmetische Zusammensetzungen mit Goldpartikeln und Alkylsäure-Monoethanolamiden*

• *Cosmetic compositions with gold particles and alkyl acid monoethanolamides*

• *Compositions cosmétiques dotées de particules d'or et monoéthanolamides d'acide alkylique*

(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB

(84) CY GB IE MT  
(73) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) Ang, Endang Saraswati Angka, Changning District, Shanghai 20335, CN  
Wu, Ji Wei, Changning District, Shanghai 20335, CN

Zhang, Qian, Changning District, Shanghai 20335, CN

(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever NV Patent Group PO Box 137, 3130 AC Vlaarding, NL

**A61K 8/23** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/23** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/26** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/27** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/33** → (51) **C11D 3/20**

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/36** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/37** → (51) **A61Q 17/04**

**A61K 8/37** → (51) **C11D 3/20**

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/41** → (51) **A61Q 5/06**

**A61K 8/42** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/42** → (51) **A61Q 17/04**

(51) **A61K 8/44** (11) **1 885 328 B1**  
**A61K 8/49** **A61K 8/55**  
**A61K 8/60** **A61Q 19/00**  
**A61Q 7/00** **A61Q 19/08**  
**A61P 17/06** **A61K 31/195**  
**A61K 31/7032**

(25) De (26) De  
(21) 06753516.1 (22) 09.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008  
(86) EP 2006/004293 09.05.2006

(87) WO 2006/122668 2006/47 23.11.2006  
(30) 19.05.2005 DE 102005023636

(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN AUS GLUCOSYLGLYCERIDEN UND KREATIN UND/ ODER KREATININ*

• *ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS OF GLUCOSYL GLYCERIDES AND CREATINE AND/OR CREATININE*

• *COMBINAISONS DE MATIERES ACTIVES FORMEES DE GLYCERIDES DE GLUCOSYLE ET DE CREATINE ET/OU DE CREATININE*

(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE

(72) BLATT, Thomas, 22880 Wedel, DE  
BREITENBACH, Ute, 20251 Hamburg, DE

MUMMERT, Christopher, 29553 Bienenbüttel, DE

RASCHKE, Thomas, 25421 Pinneberg, DE

SCHERNER, Cathrin, 22455 Hamburg, DE

SCHULZ, Jens, 22869 Schenefeld, DE

STÄB, Franz, 21379 Echem, DE

**A61K 8/44** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/46** → (51) **A61Q 5/06**



- (51) **A61K 8/49** (11) **1 785 419 B1**  
**A61K 8/84** **A61Q 19/00**  
**A61K 8/02** **A61K 8/81**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05780373.6 (22) 17.08.2005  
(43) CH DE FR GB LI  
(43) 16.05.2007  
(86) JP 2005/015013 17.08.2005  
(87) WO 2006/019116 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 JP 2004237605  
(54) • **PHOTOREAKTIVE VERBINDUNG, PHOTO-REAKTIVES POLYAMIN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYAMIN-SCHICHT**  
• **PHOTOREACTIVE COMPOUND, PHOTO-REACTIVE POLYAMINE AND METHOD FOR PRODUCING POLYAMINE SHEET**  
• **COMPOSÉ PHOTORÉACTIF, POLYAMINE PHOTORÉACTIVE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FEUILLE DE POLY-AMINE**
- (73) University of Toyama, 3190 Gofuku Toyama-shi, Toyama 930-8555, JP  
(72) HATANAKA, Yasumaru, 9300874, JP Tomohiro, Takenori, Toyama-shi, Toyama 9300884, JP  
VIC, Gabin, F-75008, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al. BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/19**
- 
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/44**
- 
- A61K 8/49** → (51) **A61K 45/00**
- 
- A61K 8/49** → (51) **A61Q 17/04**
- 
- A61K 8/55** → (51) **A61K 8/44**
- 
- A61K 8/60** → (51) **A61K 8/44**
- 
- A61K 8/64** → (51) **A61K 8/19**
- 
- (51) **A61K 8/73** (11) **2 063 858 B1**  
**A61K 8/97** **A61Q 19/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07848362.5 (22) 21.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.06.2009  
(86) FR 2007/051992 21.09.2007  
(87) WO 2008/035019 2008/13 27.03.2008  
(30) 22.09.2006 FR 0653903  
08.03.2007 FR 0753714  
(54) • **VERWENDUNG VON POLYSACCHARIDEN MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT FÜR EINEN SCHNELLEN STRAFFUNGSEFFEKT**  
• **USE OF HIGH MOLECULAR POLYSACCHARIDES FOR THEIR IMMEDIATE STRENGTHENING EFFECT**  
• **UTILISATION DE POLYSACCHARIDES DE HAUT POIDS MOLECULAIRE POUR UN EFFET TENSEUR IMMEDIAT**
- (73) Société Industrielle Limousine d'Application Biologique Dite SILAB, Lieu dit Madrias, 19130 Objat, FR  
(72) PAUFIQUE, Jean, F-19130 Objat, FR  
(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR
- 
- (51) **A61K 8/81** (11) **2 252 256 B1**  
**A61K 8/891** **A61Q 19/08**
- (25) En (26) En  
(21) 09722798.7 (22) 19.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010  
(86) EP 2009/000542 28.01.2009  
(87) WO 2009/095223 2009/32 06.08.2009  
(30) 28.01.2008 DE 102008008071  
(54) • **INJIZIERBARE BIOKOMPATIBLE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **INJECTABLE BIOCOMPATIBLE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION BIOCOMPATIBLE INJECTABLE**
- (73) NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN, Markwiesenstrasse 55, 72770 Reutlingen, DE  
(72) MOLLENHAUER, Jürgen, 72764 Reutlingen, DE  
BENZ, Karin, 73037 Goeppingen, DE  
PLATZ, Barbara, 55270 Zornheim, DE  
WURST, Helmut, 72793 Pfullingen, DE  
STOOP, Reinout, Stoop, NL-2251 PJ Voor-schoten, NL  
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau König-strasse 5, 70173 Stuttgart, DE
- 
- A61K 9/10** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 9/133** → (51) **A61K 39/39**
- 
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 871 345 B1**  
**A61K 31/517** **A61K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06740896.3 (22) 12.04.2006
- (43) 24.11.2010  
(86) IB 2009/051164 19.03.2009  
(87) WO 2009/116006 2009/39 24.09.2009  
(30) 20.03.2008 FR 0851823  
26.03.2008 US 64787 P  
(54) • **KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT PHOTOPOLYMERISIERUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG**  
• **A COSMETIC TREATMENT METHOD INVOLVING PHOTO-POLYMERIZATION OF A COMPOSITION**  
• **MÉTHODE DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE COMPRENANT LA PHOTOPOLY-MÉRISATION D'UNE COMPOSITION**
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) SAMAIN, Henri, 91570 Bievres, FR  
SIMONNET, Jean-Thierry, 94240 Cachan, FR  
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR
- 
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/49**
- 
- A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/06**
- 
- A61K 8/84** → (51) **A61K 8/49**
- 
- A61K 8/86** → (51) **A61K 8/04**
- 
- A61K 8/86** → (51) **A61Q 5/06**
- 
- A61K 8/891** → (51) **A61K 8/81**
- 
- A61K 8/92** → (51) **A61Q 17/04**
- 
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/73**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/14**
- 
- A61K 9/00** → (51) **C07K 16/18**
- 
- (51) **A61K 9/08** (11) **2 252 264 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 09706363.0 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.11.2010  
(86) EP 2009/000542 28.01.2009  
(87) WO 2009/095223 2009/32 06.08.2009  
(30) 28.01.2008 DE 102008008071  
(54) • **FESTE DOSIERFORM MIT EINEM PROTONENPUMPENHEMMER UND DARAUS HERGESTELLTE SUSPENSION**  
• **SOLID DOSAGE FORM COMPRISING PROTON PUMP INHIBITOR AND SUSPENSION MADE THEREOF**  
• **FORME GALENIQUE SOLIDE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE LA POMPE A PROTONS ET SUSPENSION REALISEE A PARTIR DE LA LADITE GALENIQUE**
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) PERSSON, Eva, 221 87 Lund, SE  
TROFAST, Eva, 221 87 Lund, SE  
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 072 041 B1**  
**A61K 9/28** **A61K 31/565**
- (25) En (26) En  
(21) 08462008.7 (22) 06.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.06.2009  
(30) 20.12.2007 HU 0700826  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von film-beschichtete Tabletten mit Drospirenone als aktivem Wirkstoff**  
• **Method for preparing film-coated tablets containing drospirenone as active agent**  
• **Procédé pour la préparation de comprimés revêtus de film contenant de la drospirénone en tant qu'agent actif**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 02.01.2008  
(86) US 2006/013641 12.04.2006  
(87) WO 2006/110811 2006/42 19.10.2006  
(30) 12.04.2005 US 670429 P  
(54) • **NANOPARTIKULÄRE ERLOTINIB FORMULIERUNGEN**  
• **NANOPARTICULATE ERLOTINIB FORMULATIONS**  
• **FORMULES DE NANOPARTICULES D'ERLOTINIB**
- (73) Elan Pharma International Limited, Monksland Athlone, County Westmeath, IE  
(72) LIVERSIDGE, Gary, West Chester, Pennsylvania 19380, US  
JENKINS, Scott, Downingtown, Pennsylvania 19335, US  
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
- 
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/18**
- 
- A61K 9/14** → (51) **A61K 31/122**
- 
- A61K 9/14** → (51) **A61K 47/48**
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 830 816 B1**  
**A61K 31/4439** **A61K 47/12**  
**A61K 47/26** **A61K 47/36**  
**A61K 9/10** **A61K 9/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05820824.0 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 12.09.2007  
(86) SE 2005/001972 20.12.2005  
(87) WO 2006/068596 2006/26 29.06.2006  
(30) 22.12.2004 US 638435 P  
(54) • **FESTE DOSIERFORM MIT EINEM PROTONENPUMPENHEMMER UND DARAUS HERGESTELLTE SUSPENSION**  
• **SOLID DOSAGE FORM COMPRISING PROTON PUMP INHIBITOR AND SUSPENSION MADE THEREOF**  
• **FORME GALENIQUE SOLIDE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE LA POMPE A PROTONS ET SUSPENSION REALISEE A PARTIR DE LA LADITE GALENIQUE**
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) PERSSON, Eva, 221 87 Lund, SE  
TROFAST, Eva, 221 87 Lund, SE  
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 072 041 B1**  
**A61K 9/28** **A61K 31/565**
- (25) En (26) En  
(21) 08462008.7 (22) 06.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.06.2009  
(30) 20.12.2007 HU 0700826  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von film-beschichtete Tabletten mit Drospirenone als aktivem Wirkstoff**  
• **Method for preparing film-coated tablets containing drospirenone as active agent**  
• **Procédé pour la préparation de comprimés revêtus de film contenant de la drospirénone en tant qu'agent actif**



- (73) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU  
(72) Bódis, Attila, H-1103 Budapest, HU  
Greiner, István, H-1103 Budapest, HU  
Nagy Kasza, Jonathán Mihály, H-1103 Budapest, HU  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(60) 12151732.0 / 2 446 880

(51) **A61K 9/18** (11) **1 885 337 B1**  
**A61P 35/00** **A61K 9/14**  
**A61K 39/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06763147.3 (22) 15.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.02.2008  
(86) EP 2006/062296 15.05.2006  
(87) WO 2006/122914 2006/47 23.11.2006  
(30) 13.05.2005 FR 0551262  
(54) • **ARZNEIMITTEL, INSBESONDERE ANTI-KREBSMITTEL, ZUR BEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG VON IMMUNOTHERAPIE, INSBESONDERE AUTOLOGER**  
• **MEDICAMENT, PARTICULARLY AN ANTI-CANCER MEDICAMENT, FOR TREATMENT USING IMMUNOTHERAPY, PARTICULARLY AUTOLOGOUS**  
• **MEDICAMENT NOTAMMENT ANTI-CANCEREUX, DESTINE A DES TRAITEMENTS PAR IMMUNOTHERAPIE, EN PARTICULIER AUTOLOGUE**  
(73) Urodelia, Lieu dit "Le Gaillard" Route de Saint Thomas, 31470 Saint Lys, FR  
Ciocca, Daniel, Sargento Cabral 706, 5500 Mendoza, AR  
(72) FRAYSSINET, Patrick, F-31470 Saint Lys, FR  
ROUQUET, Nicole, F-31400 Toulouse, FR  
CIOCCA, Daniel, 5500 Mendoza, AR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 9/20** (11) **1 253 910 B1**  
**A61K 9/22** **A61K 9/24**  
**A61K 9/28** **A61K 9/30**  
**A61K 9/36**

- (25) En (26) En  
(21) 01901869.6 (22) 08.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.11.2002  
(86) US 2001/000562 08.01.2001  
(87) WO 2001/051035 2001/29 19.07.2001  
(30) 14.01.2000 US 483282  
(54) • **KOMBINIERTES DIFFUSIONS/OSMOTISCHES PUMPENSYSTEM ZUR ARZNEI-VERABREICHUNG**  
• **COMBINED DIFFUSION/OSMOTIC PUMPING DRUG DELIVERY SYSTEM**  
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENT PAR POMPAGE OSMOTIQUE/ DIFFUSION COMBINES**  
(73) OSMOTICA KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT, Tölgyfa utca 24 IV/B, 1027 Budapest, HU  
(72) FAOUR, Joaquina, 1426 Buenos Aires, AR  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 211 843 B1**  
**A61J 3/00** **G02B 5/18**

- (25) En (26) En  
(21) 08840088.2 (22) 17.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.08.2010  
(86) US 2008/011868 17.10.2008  
(87) WO 2009/051794 2009/17 23.04.2009  
(30) 17.10.2007 US 980668 P  
16.10.2008 US 105839  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE MOIRÉ-TABLETTE**  
• **PHARMACEUTICAL MOIRE PILL**  
• **PILULE PHARMACEUTIQUE MOIRÉE**  
(73) I-Property Holding Corp., 5121 Creekside Trail, Sarasota, FL 34243, US  
(72) KLOCKE, Stefan, 76133 Karlsruhe, DE  
WALTER, Harald, 8810 Horgen Zürich, CH  
STUCK, Alexander, CH-5430 Wettingen, CH  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/485**

- (51) **A61K 9/22** (11) **2 034 970 B1**  
**A61K 9/36** **A61K 31/137**  
(25) En (26) En  
(21) 07777373.7 (22) 01.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 18.03.2009  
(86) US 2007/013050 01.06.2007  
(87) WO 2007/143158 2007/50 13.12.2007  
(30) 01.06.2006 US 810021 P  
14.12.2006 US 874830 P  
(54) • **PHENYLEPHRIN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG**  
• **SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING PHENYLEPHRINE**  
• **FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE PHÉNYLÉPHRINE ET COMPOSITIONS POUR ABSORPTION PAR LE CÔLON**  
(73) MSD Consumer Care, Inc., 3030 Jackson Avenue, Memphis TN 38151, US  
(72) MONTEITH, David, Pittstown, NJ 08867, US  
O'MULLANE, John, Mountain Lakes, NJ 07046, US  
REO, Joseph P., Lakeland, TN 38002, US  
NOWAK, Robert T., New Providence, NJ 07974, US  
WAN, Jiansheng, Springfield, NJ 07081, US  
KABIR, Mohammed A., Lakeland, TN 38002, US  
ABUTARIF, Malaz A., North Brunswick, NJ 08902, US  
FRITZ, Glenn E., Arlington, TN 38005, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
(60) 11158570.9 / 2 366 381

**A61K 9/22** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/24** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/28** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/28** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/30** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/36** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/36** → (51) **A61K 9/22**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 31/122**

- (51) **A61K 9/51** (11) **2 219 625 B1**  
**A61L 31/16** **A61K 31/4439**  
**A61P 9/10**  
(25) En (26) En

- (21) 08859992.3 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.08.2010  
(86) JP 2008/073139 12.12.2008  
(87) WO 2009/075391 2009/25 18.06.2009  
(30) 13.12.2007 JP 2007322409  
12.05.2008 JP 2008125071  
(54) • **Wirkstoffhaltige Nanopartikel enthaltend Pioglitazon**  
• **Drug-containing nanoparticles comprising pioglitazone**  
• **Nanoparticules contenant un médicament comprenant pioglitazone**  
(73) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP  
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) EGASHIRA, Kensuke, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP  
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

**A61K 9/70** → (51) **A61K 47/32**

**A61K 9/70** → (51) **A61K 47/34**

(51) **A61K 9/72** (11) **1 545 634 B1**  
**A61K 31/167** **A61K 31/58**

- (25) En (26) En  
(21) 03793373.6 (22) 21.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
MK  
(43) 29.06.2005  
(86) US 2003/026542 21.08.2003  
(87) WO 2004/017918 2004/10 04.03.2004  
(30) 21.08.2002 GB 0219511  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENPULVER-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHALATION**  
• **METHOD OF PREPARING DRY POWDER INHALATION COMPOSITIONS**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS POUR INHALATION A BASE DE POWDRES SECHES**  
(73) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB  
(72) ZENG, Xian-Ming, Surrey CR4 2HS, GB  
(74) Cottam, David William, et al, Teva Europe Patent Department 167 Fleet Street, London EC4A 2EA, GB  
(60) 11008728.5

**A61K 31/05** → (51) **A61K 31/122**

**A61K 31/07** → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 31/10** (11) **1 425 000 B1**  
**A61P 3/04**

- (25) De (26) De  
(21) 02797584.6 (22) 17.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 09.06.2004  
(86) EP 2002/009200 17.08.2002  
(87) WO 2003/020255 2003/11 13.03.2003  
(30) 31.08.2001 DE 10142659  
(54) • **VERWENDUNG VON MEHRFACH SUBSTITUIERTEN INDAN-1-OL-SYSTEMEN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON OBESITAS**

- *USE OF POLYSUBSTITUTED INDAN-1-OL SYSTEMS FOR PRODUCING DRUGS USED IN THE PROPHYLAXIS OR TREATMENT OF OBESITY*  
• *UTILISATION DE SYSTEMES INDAN-1-OL POLYSUBSTITUES POUR LA PRODUCTION DE MEDICAMENTS SERVANT A LA PROPHYLAXIE OU AU TRAITEMENT DE L'OBESITE*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE  
KRONE, Volker, 65719 Hofheim, DE  
BICKEL, Martin, 61348 Bad Homburg, DE  
GOSSEL, Matthias, 65719 Hofheim, DE
- (51) **A61K 31/122** (11) **2 127 646 B1**  
**A23K 1/16** **A23L 1/30**  
**A61K 9/14** **A61K 9/48**  
**A61K 31/05** **A61K 47/46**  
**A61P 1/02** **A61K 31/12**  
**A61K 31/205** **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08710660.5 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) JP 2008/051550 31.01.2008  
(87) WO 2008/093793 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 JP 2007022153  
(54) • *MITTEL ZUR LINDERUNG ODER PRÄ-  
VENTION VON XEROSTOMIE*  
• *AGENT FOR RELIEF OR PREVENTION OF  
XEROSTOMIA*  
• *AGENT POUR SOULAGER OU PRÉVENIR  
LA XÉROSTOMIE*
- (73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-  
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288,  
JP  
Saito, Ichiro, 21-2 Higashiogu 8-chome  
Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP  
(72) SAITO, Ichiro, Tokyo 116-0012, JP  
FUJII, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-1202, JP  
HAMADA, Kazuya, Kobe-shi Hyogo 655-  
0002, JP  
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR
- A61K 31/13** → (51) **C07C 229/36**
- A61K 31/137** → (51) **A61K 9/22**
- A61K 31/137** → (51) **A61K 31/40**
- A61K 31/165** → (51) **C07C 229/36**
- A61K 31/167** → (51) **A61K 9/72**
- A61K 31/18** → (51) **C07C 311/08**
- A61K 31/19** → (51) **A61K 31/4412**
- (51) **A61K 31/192** (11) **1 986 625 B1**  
**A61K 31/282** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07706072.1 (22) 01.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 05.11.2008  
(86) IL 2007/000129 01.02.2007  
(87) WO 2007/091241 2007/33 16.08.2007  
(30) 10.02.2006 US 772324 P  
(54) • *BEHANDLUNG VON OVARIALKREBS*  
• *TREATMENT OF OVARIAN CANCER*  
• *TRAITEMENT DU CANCER OVARIEN*
- (73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box  
39296, 32, Haim Levanon Street, 61392 Tel  
Aviv, IL  
(72) KLOOG, Yoel, 46585 Herzliya, IL  
BEN-BARUCH, Gilad, 52312 Ramat Gan, IL  
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335  
München, DE
- (51) **A61K 31/192** (11) **2 043 625 B1**  
**A61K 31/352** **A61K 31/366**  
**A61K 31/381** **A61K 31/401**  
**A61K 31/4168** **A61K 31/4402**  
**A61K 31/498** **A61P 25/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07798778.2 (22) 19.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.04.2009  
(86) US 2007/071593 19.06.2007  
(87) WO 2008/014066 2008/05 31.01.2008  
(30) 26.07.2006 US 460012  
(54) • *NFKAPPAB-HEMMER ZUR LOKALEN  
SCHMERZBEHANDLUNG*  
• *NFKAPPAB INHIBITORS TO TREAT PAIN  
LOCALLY*  
• *INHIBITEURS NFKAPPAB POUR LE TRAI-  
TEMENT LOCAL DE LA DOULEUR*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway,  
Minneapolis, MN 55432-5604, US  
(72) BURRIGHT, Eric, N., Eagan, MN 55123, US  
SHAFER, Lisa, L., Stillwater, MN 55082, US  
MCKAY, Bill, Memphis, TN 38133, US  
ZANELLA, John, Cordova, TN 38018, US  
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde  
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE  
(60) 11168573.1 / 2 363 122
- A61K 31/192** → (51) **A61K 47/34**
- A61K 31/192** → (51) **C07C 51/09**
- A61K 31/195** → (51) **A61K 8/44**
- A61K 31/196** → (51) **A61K 47/34**
- (51) **A61K 31/215** (11) **1 465 615 B1**  
**A61K 31/277** **C07C 61/08**  
**C07C 255/47**
- (25) En (26) En  
(21) 03729681.1 (22) 15.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 13.10.2004  
(86) US 2003/001307 15.01.2003  
(87) WO 2003/059339 2003/30 24.07.2003  
(30) 15.01.2002 US 348594 P  
26.04.2002 US 376040 P  
13.08.2002 US 402966 P  
(54) • *TRIZYKLISCHE BISENON-DERIVATE UND  
VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *TRICYCLIC-BIS-ENONE DERIVATIVES  
AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *DERIVES DE BIS- ENONE TRICYCLIQUE  
ET METHODES D'UTILISATION*
- (73) Trustees of Dartmouth College, Office of  
Technology Transfer, 11 Rope Ferry Road,  
Hanover, NH 03755-1404, US  
(72) HONDA, Tadashi, Hanover, NH 03755, US  
FAVALORO, Frank, G., Norfolk, MA 02056,  
US  
GRIBBLE, Gordon, W., Lebanon, NH 03766,  
US  
SPORN, Michael, B., Tunbridge, VT 05077,  
US  
SUH, Nanjoo, White River Junction, VT  
05001, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen  
Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331  
München, DE
- A61K 31/277** → (51) **A61K 31/215**
- A61K 31/282** → (51) **A61K 31/192**
- A61K 31/341** → (51) **C07D 231/12**
- A61K 31/352** → (51) **A61K 31/192**
- A61K 31/352** → (51) **A61K 33/06**
- A61K 31/352** → (51) **A61K 36/185**
- (51) **A61K 31/353** (11) **1 713 467 B1**  
**A61K 31/7048** **A61P 9/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05712740.9 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 25.10.2006  
(86) US 2005/003406 28.01.2005  
(87) WO 2005/072726 2005/32 11.08.2005  
(30) 28.01.2004 US 539689 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR VERWENDUNG VON PROCYA-  
NIDINEN VOM A-TYP*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USE  
OF A-TYPE PROCYANIDINS*  
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILI-  
SATION DE PROCYANIDINES DE TYPE A*
- (73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street,  
McLean, Virginia 22101-3883, US  
(72) SCHMITZ, Harold, H., Bethesda, MD 20814,  
US  
KWIK-URIBE, Catherine, L., Stroudsburg, PA  
18360, US  
KELM, Mark, A., East Stroudsburg, PA  
18301, US  
HAMMERSTONE, John, F., Jr., Nazareth, PA  
18064, US  
(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square  
Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- A61K 31/366** → (51) **A61K 31/192**
- A61K 31/366** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 31/38** → (51) **C07C 259/06**
- A61K 31/38** → (51) **C07D 495/14**
- A61K 31/381** → (51) **A61K 31/192**
- A61K 31/381** → (51) **A61K 47/34**
- A61K 31/381** → (51) **C07D 495/14**
- A61K 31/395** → (51) **C07D 273/00**
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 915 994 B1**  
**A61K 31/137** **A61K 31/421**  
**A61K 31/426** **A61K 31/427**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/517**  
**A61K 45/00** **A61P 1/04**  
**A61P 17/06** **A61P 19/02**  
**A61P 25/00** **A61P 37/02**  
**A61P 37/06** **C07D 207/335**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06767218.8 (22) 23.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 30.04.2008  
(86) JP 2006/312568 23.06.2006  
(87) WO 2006/137509 2006/52 28.12.2006



- (30) 24.06.2005 JP 2005185287  
(54) • *CYCLISCHE AMINDERIVATE IN KOMBINATION MIT PPAR-REGULATOREN*  
• *CYCLIC AMINE DERIVATIVES IN COMBINATION WITH PPAR REGULATORS*  
• *DÉRIVÉS D'AMINE CYCLIQUE EN COMBINAISON AVEC DES RÉGULATEURS DU PPAR*
- (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP  
(72) NISHI, Takahide, Tokyo 140-8710, JP  
SHIMOZATO, Takaichi, Tokyo 140-8710, JP  
KAGARI, Takashi, Tokyo 140-8710, JP  
DOI, Hiromi, Tokyo 140-8710, JP  
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61K 31/401** → (51) **A61K 31/192****A61K 31/402** → (51) **C07D 231/12****A61K 31/4025** → (51) **C07D 231/12**

- (51) **A61K 31/403** (11) **1 848 426 B1**  
**A61K 31/407** **A61K 31/404**  
**A61K 31/405** **A61P 9/10**  
**A61P 25/28** **A61P 25/16**  
**A61P 25/14** **C07D 209/88**  
**C07D 495/04** **C07D 209/94**  
**C07D 491/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06709609.9 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007  
(86) GB 2006/000358 02.02.2006  
(87) WO 2006/082409 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 GB 0502267  
(54) • *TRICYCLISCHE ZELLSCHUTZVERBINDUNGEN*  
• *TRICYCLIC CYTOPROTECTIVE COMPOUNDS*  
• *COMPOSES CYTOPROTECTEURS TRICYCLIQUES*
- (73) Hunter-Fleming Limited, Regus House, 1 Friary, Temple Quay, Bristol BS1 6EA, GB  
(72) WÜLFERT, Ernst, B-1180 Brussels, BE  
KHALAF, Abedawn Ibrahim, Glasgow G1 1XQ, GB  
MACKAY, Simon Paul, Glasgow G1 1XQ, GB  
JOHNSTON, Blair Fraser, Glasgow G1 1XQ, GB  
SUCKLING, Colin James, Glasgow G1 1XQ, GB  
(74) Mancini, Vincenzo, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

**A61K 31/404** → (51) **A61K 31/403****A61K 31/404** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/405** → (51) **A61K 31/403****A61K 31/405** → (51) **A61K 47/34****A61K 31/407** → (51) **A61K 31/403**

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 389 120 B1**  
**A61K 31/4174** **A61K 31/4196**  
**A61K 31/496** **A61K 31/497**  
**A61K 31/513** **A61K 31/7008**  
**A61K 31/7012** **A61K 31/7048**  
**A61P 11/06** **A61P 11/14**  
**A61P 17/02** **A61P 17/06**  
**A61P 19/02** **A61P 31/10**  
**G01N 33/569**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 02732883.0 (22) 23.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
MK SI
- (43) 18.02.2004  
(86) FR 2002/001739 23.05.2002  
(87) WO 2002/094287 2002/48 28.11.2002  
(30) 23.05.2001 FR 0106775  
11.07.2001 FR 0109203
- (54) • *Verwendung von Nystatin zur Behandlung von Atherosklerose, welche mit der Präsenz von parasitären Pilzen einhergeht*  
• *Use of nystatin for the treatment of atherosclerosis linked to the presence of parasitic fungi*  
• *Utilisation de la nystatine pour le traitement de l'athérosclérose liée à la présence de champignons parasites*
- (73) Antonov, Roumen, 139, Boulevard Saint Germain, 75006 Paris, FR  
(72) Antonov, Roumen, 75006 Paris, FR  
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**A61K 31/415** → (51) **A61K 47/34****A61K 31/416** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/4162** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/4168** → (51) **A61K 31/192****A61K 31/4174** → (51) **A61K 31/415****A61K 31/4184** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/4196** → (51) **A61K 31/415****A61K 31/42** → (51) **A61K 47/34**

- (51) **A61K 31/421** (11) **1 666 472 B1**  
**A61K 31/422** **A61K 31/426**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/454**  
**C07D 413/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04773449.6 (22) 21.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006  
(86) JP 2004/014137 21.09.2004  
(87) WO 2005/028453 2005/13 31.03.2005  
(30) 22.09.2003 JP 2003330616  
06.08.2004 JP 2004231546
- (54) • *PHENYLESSIGSÄUREDERIVAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *PHENYLACETIC ACID DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE*  
• *DÉRIVE D'ACIDE PHENYLACÉTIQUE, AINSI QUE PROCÉDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP  
(72) KUSUDA, Shinya, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
NAKAYAMA, Yoshisuke, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
TAJIMA, Hisao, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
SAKAMOTO, Takahiko, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61K 31/421** → (51) **A61K 31/40****A61K 31/422** → (51) **A61K 31/421****A61K 31/423** → (51) **C07D 263/58****A61K 31/4245** → (51) **C07D 413/12****A61K 31/426** → (51) **A61K 31/40****A61K 31/426** → (51) **A61K 31/421****A61K 31/427** → (51) **A61K 31/40****A61K 31/428** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/429** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/429** → (51) **C07D 513/04****A61K 31/4365** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/437** (11) **2 131 841 B1**  
**A61K 31/485** **A61P 25/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08724934.8 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009  
(86) US 2008/001187 29.01.2008  
(87) WO 2008/094571 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 US 898362 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEN SCHMERZEN*  
• *METHODS FOR TREATING ACUTE PAIN*  
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR AIGUË*
- (73) Avigen, Inc., 1301 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502-6541, US  
The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate, 4001 Discovery Drive Suite 390C/588 UCB, Boulder, CO 80309-0588, US  
(72) JOHNSON, Kirk, W., Alameda, CA 94502, US  
WATKINS, Linda, Boulder, CO 80309-0345, US  
HUTCHINSON, Mark, Adelaide, South Australia 5005, AU  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**A61K 31/437** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/438** → (51) **C07D 211/66****A61K 31/438** → (51) **C07D 491/10**

- (51) **A61K 31/439** (11) **1 708 701 B1**  
**A61K 31/4748** **C07D 401/12**  
**C07D 401/14** **C07D 417/12**  
**C07D 471/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05711446.4 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV MK YU  
(43) 11.10.2006  
(86) US 2005/001181 14.01.2005  
(87) WO 2005/072732 2005/32 11.08.2005  
(30) 16.01.2004 US 537437 P  
13.01.2005 US 34822
- (54) • *MODULATOREN VON GLUCOCORTICOID-REZEPTOR, AP-1 UND/ODER NF-KB AKTIVITÄT UND DEREN VERWENDUNG*



- *MODULATORS OF THE GLUCOCORTICOID RECEPTOR, AP-1, AND/OR NF-KB ACTIVITY AND USE THEREOF*
  - *MODULATEURS DU RECEPTEUR GLUCOCORTICOIDE AP-1, ET/OU DE L'ACTIVITE DE NF-KB, ET LEUR UTILISATION*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) DUAN, Jingwu, Yardley, Pennsylvania 19067, US
- SHEPPECK, James, Newtown, Pennsylvania 18940, US
- JIANG, Bin, Norristown, Pennsylvania 19043, US
- GILMORE, John, L., Yardley, Pennsylvania 19067, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 31/4402** (11) **1 859 801 B1**  
**A61K 31/4406** **A61K 31/58**  
**A61P 15/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06729157.5 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007  
(86) JP 2006/305136 15.03.2006  
(87) WO 2006/098371 2006/38 21.09.2006  
(30) 16.03.2005 JP 2005075735
- (54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL UND PROPHYLAKTISCHES MITTEL GEGEN ENDO-METRIOSE UND ADENOMYOSIS UTERI*  
• *THERAPEUTIC AGENT AND PROPHYLACTIC AGENT FOR ENDOMETRIOSIS AND ADENOMYOSIS UTERI*  
• *AGENT THERAPEUTIQUE ET AGENT PROPHYLACTIQUE POUR L'ENDOMETRIOSE ET L'ADENOMYOSE DE L'UTERUS*
- (73) Igarashi, Masao, 4-42-7, Hiyoshi-cho, Maebashi-shi, Gunma 371-0017, JP  
Igarashi, Toshio, B205, Yushudai-shukusha 1-7-1, Yushudai-higashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0124, JP  
Igarashi, Shigeo, 535-8, Shimohosoi-cho, Maebashi-shi, Gunma, 371-0054, JP
- (72) Igarashi, Masao, Maebashi-shi, Gunma 371-0017, JP  
Igarashi, Toshio, Ichihara-shi, Chiba 299-0124, JP  
Igarashi, Shigeo, Maebashi-shi, Gunma, 371-0054, JP
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61K 31/4402** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 31/4406** → (51) **A61K 31/4402**

(51) **A61K 31/4412** (11) **1 948 174 B1**  
**A61P 29/00** **A61K 31/19**

- (25) En (26) En  
(21) 06821174.7 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008  
(86) IB 2006/053669 06.10.2006  
(87) WO 2007/042983 2007/16 19.04.2007  
(30) 07.10.2005 IT T020050708
- (54) • *FLURIDON ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDES MITTEL*  
• *FLURIDONE AS AN ANTI-INFLAMMATORY AGENT*  
• *UTILISATION DE FLURIDONE COMME AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE*

- (73) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA, Via Balbi, 5, 16126 Genova, IT
- (72) ZOCCHI, Elena, 16166 Genova, IT  
GUIDA, Lucrezia, 16136 Genova, IT  
BRUZZONE, Santina, 16011 Arenzano (Genova), IT  
SCARFI, Sonia, 16037 Genova, IT  
MAGNONE, Mirko, 16142 Genova, IT  
BASILE, Giovanna, 16132 Genova, IT  
BENATTI, Umberto, 16125 Genova, IT  
DE FLORA, Antonio, 16146 Genova, IT  
MORESCHI, Iliana, 17013 Albisola Superiore (Savona), IT  
FRANCO, Luisa, 16125 Genova, IT  
SALIS, Annalisa, 17047 Quiliano (Savona), IT
- (74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**A61K 31/4412** → (51) **C07D 213/85**

**A61K 31/4418** → (51) **C07D 213/64**

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 9/51**

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/40**

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/421**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 405/12**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 471/10**

**A61K 31/445** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 31/445** → (51) **C07D 295/18**

**A61K 31/445** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/454** → (51) **A61K 31/421**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/4545** → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/47** (11) **2 193 793 B1**  
**A61K 31/445** **A61P 9/10**  
**A61P 25/00** **A61P 25/14**  
**A61P 25/16** **A61P 25/28**  
**A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08836702.4 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010  
(86) JP 2008/002768 02.10.2008  
(87) WO 2009/044547 2009/15 09.04.2009  
(30) 03.10.2007 JP 2007259682
- (54) • *NERVENZELTODHEMMER*  
• *NERVE CELL DEATH INHIBITOR*  
• *INHIBITEUR DE LA MORT DES CELLULES NERVEUSES*
- (73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
- (72) SATO, Fumiyasu, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP  
YOSHINAKA, Yasunobu, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

- AOKI, Taro, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 217/02**

**A61K 31/4725** → (51) **A61K 31/485**

**A61K 31/4748** → (51) **A61K 31/439**

(51) **A61K 31/485** (11) **1 560 585 B1**  
**A61K 31/4725** **A61K 9/20**

(25) De (26) De  
(21) 03772256.8 (22) 24.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- LT LV  
(43) 10.08.2005  
(86) EP 2003/011785 24.10.2003  
(87) WO 2004/037260 2004/19 06.05.2004  
(30) 25.10.2002 DE 10250088
- (54) • *GEGEN MISSBRAUCH GESICHERTE DARREICHUNGSFORM*  
• *DOSAGE FORM THAT IS SAFEGUARDED FROM ABUSE*  
• *FORME GALENIQUE PROTEGEE CONTRE UN USAGE DETOURNE*
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE  
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE  
LANGNER, Klaus-Dieter, 52078 Aachen, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**A61K 31/485** → (51) **A61K 31/437**

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 734 918 B1**  
**A61K 8/18** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05764934.5 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006  
(86) KR 2005/001063 13.04.2005  
(87) WO 2005/099653 2005/43 27.10.2005  
(30) 14.04.2004 KR 2004025869  
08.04.2005 KR 2005029495
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAAR-AUSFALL UND BENIGNER PROSTAT-HYPERPLASIE*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING HAIR LOSS AND BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER L'ALOPECIE ET L'HYPERTROPHIE BENIGNE DE LA PROSTATE*
- (73) Lee, Eun-Joo, 510-1302 Expo Apt Jeonmin-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon-City 305-762, KR  
(72) Lee, Eun-Joo, Daejeon-City 305-762, KR  
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61K 31/495** → (51) **C07D 237/20**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 295/18**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/415**

**A61K 31/497** → (51) **A61K 31/415**

---

(51) **A61K 31/498** (11) **2 155 201 B1**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/541**  
**C07D 241/42** **C07D 401/04**  
**C07D 401/10** **C07D 401/14**  
**C07D 403/04** **C07D 405/14**  
**A61P 35/00** **A61P 35/02**  
**A61P 21/00** **A61P 17/06**  
**A61P 17/00** **A61P 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 08760632.3 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(86) EP 2008/057058 06.06.2008  
(87) WO 2008/148867 2008/50 11.12.2008  
(30) 08.06.2007 EP 07109880  
20.12.2007 EP 07150266

(54) • **CHINOXALINDERIVATE ALS HEMMER DER TYROSINKINASEAKTIVITÄT DER JANUSKINASEN**  
• **QUINOXALINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF THE TYROSINE KINASE ACTIVITY OF JANUS KINASES**  
• **DÉRIVÉS DE QUINOXALINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ TYROSINE KINASE DE JANUS KINASES**

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) Gerspacher, Marc, CH-4614 Hägendorf, CH  
Furet, Pascal, F-68800 Thann, FR  
Vangrevelinghe, Eric, F-68330 Huningue, FR  
Pissot Soldermann, Carole, F-68128 Rosenau, FR  
Gaul, Christoph, CH-4147 Aesch, CH  
Holzer, Philipp, CH-4450 Sissach, CH  
(74) Dyer, James, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

**A61K 31/498** → (51) **A61K 31/192**

---

**A61K 31/506** → (51) **C07D 417/04**

---

**A61K 31/513** → (51) **A61K 31/415**

---

**A61K 31/517** → (51) **A61K 9/14**

---

**A61K 31/517** → (51) **A61K 31/40**

---

**A61K 31/517** → (51) **C07D 239/96**

---

**A61K 31/517** → (51) **C07D 403/12**

---

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

---

**A61K 31/52** → (51) **C07D 473/34**

---

**A61K 31/535** → (51) **C07D 231/54**

---

**A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/498**

---

**A61K 31/541** → (51) **A61K 31/498**

---

(51) **A61K 31/5415** (11) **1 954 288 B1**  
**C07D 417/12** **C07D 279/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06820232.4 (22) 18.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.08.2008  
(86) FR 2006/002338 18.10.2006  
(87) WO 2007/045761 2007/17 26.04.2007  
(30) 21.10.2005 FR 0510751  
07.03.2006 FR 0601999

(54) • **AMIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIZIN**  
• **AMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USES AS MEDICINE**  
• **DÉRIVÉS D'AMIDINE ET LEURS APPLICATIONS A TITRE DE MEDICAMENT**

(73) IPSEN PHARMA, 65 Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) AUVIN, Serge, F-91120 Palaiseau, FR  
BIGG, Dennis, F-91190 Gif-Sur-Yvette, FR  
CHABRIER DE LASSAUNIERE, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR  
PIGNOL, Bernadette, F- 75012 Paris, FR  
(74) Audonnet, Nathalie, et al, Ipsen Pharma Direction Propriété Intellectuelle 65 quai Georges Gorse, 92650 Boulogne Billancourt Cedex, FR

---

**A61K 31/5415** → (51) **A61K 47/34**

---

**A61K 31/55** → (51) **C07D 223/16**

---

**A61K 31/55** → (51) **C07D 495/14**

---

**A61K 31/551** → (51) **C07D 487/14**

---

**A61K 31/5517** → (51) **C07D 487/04**

---

**A61K 31/565** → (51) **A61K 9/16**

---

**A61K 31/58** → (51) **A61K 9/72**

---

**A61K 31/58** → (51) **A61K 31/4402**

---

**A61K 31/593** → (51) **A61K 33/06**

---

**A61K 31/63** → (51) **A61K 47/34**

---

**A61K 31/675** → (51) **C07F 9/6506**

---

(51) **A61K 31/70** (11) **1 703 913 B1**  
**C07H 3/02** **A61P 39/00**

(25) En (26) En  
(21) 05711532.1 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.09.2006  
(86) US 2005/001435 14.01.2005  
(87) WO 2005/067548 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 US 536460 P  
(54) • **VERWENDUNG VON RIBOSE BEI DER ERHOLUNG NACH EINER NARKOSE**  
• **USE OF RIBOSE IN RECOVERY FROM ANAESTHESIA**  
• **UTILISATION DE RIBOSE POUR FACILITER LA RECUPERATION SUITE A UNE ANESTHESIE**

(73) RiboCor, Inc., 7077 Northland Circle North, Suite 100, Minneapolis, MN 55428, US  
(72) ST. CYR, John, A., Coon Rapids, MN 55449, US  
PERKOWSKI, David, A., San Clemente, CA 92673, US  
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

**A61K 31/7008** → (51) **A61K 31/415**

---

**A61K 31/7008** → (51) **C07H 5/04**

---

**A61K 31/7012** → (51) **A61K 31/415**

---

**A61K 31/7032** → (51) **A61K 8/44**

---

**A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/353**

---

**A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/415**

**A61K 31/711** → (51) **A61K 48/00**

---

**A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**

---

(51) **A61K 31/715** (11) **2 050 455 B1**  
**A61K 38/08** **A61P 35/00**  
**A61P 37/04**

(25) En (26) En  
(21) 07020351.8 (22) 18.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.04.2009  
(54) • **Verbindungen zur Erhöhung des IL-12/IL-10-Verhältnisses und ihre Verwendung bei der Therapie infektiöser und proliferativer Krankheiten**  
• **Compounds leading to an increase of the IL-12/IL-10 ratio and their use for therapy of infectious and proliferative diseases**  
• **Composants menant à une augmentation du rapport IL-12/IL-10 et leur utilisation pour la thérapie des maladies infectieuses et proliférantes**

(73) DC Gesellschaft für dentritic-cell-Therapie mbH, Tieckweg 3, 37075 Göttingen, DE  
(72) Lorenzen, Dirk, 37136 Waake, DE  
Nesselhut, Thomas, 37075 Göttingen, DE  
Peters, J. Hinrich, 37077 Göttingen, DE  
Wiesmüller, Karl-Heinz, 72070 Tübingen, DE  
Freudenberg, Marina A., 79108 Freiburg, DE  
Galanos, Chris, 79194 Gundelfingen, DE  
Bessler, Wolfgang G., 79194 Gundelfingen, DE  
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

---

**A61K 31/716** → (51) **A61K 48/00**

---

(51) **A61K 33/06** (11) **1 669 080 B1**  
**A61K 31/352** **A61K 31/593**  
**A61K 36/48** **A61K 45/06**  
**A61P 1/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 04773435.5 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(86) JP 2004/014123 17.09.2004  
(87) WO 2005/046702 2005/21 26.05.2005  
(30) 19.09.2003 JP 2003328222  
(54) • **VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER ALVEOLAREN RESORPTION UND DES PERIDENTALEN MEMBRANVERLUSTES UND DABEI ZU VERWENDEnde ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE INNERE ANWENDUNG**  
• **METHOD OF INHIBITING ALVEOLAR RESORPTION AND PERIDENTAL MEMBRANE LOSS AND COMPOSITION FOR INTERNAL USE TO BE USED THEREIN**  
• **PROCEDE D'INHIBITION DE RESORPTION ALVEOLAIRE ET DE PERTE DE LA MEMBRANE PARODONTALE ET COMPOSITION A USAGE INTERNE DE MISE EN OEUVRE**

(73) SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP  
(72) SEKIMOTO, Yukiyo Hamuro R&D Center of Sunstar Inc., Osaka 5691044, JP  
OTSUKI, Hidehiko Hamuro R&D Center of Sunstar Inc., Osaka 5691044, JP  
TAKEMURA, Akane Hamuro R&D Center of Sunstar Inc., Osaka 5691044, JP  
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB



**A61K 35/32** → (51) **A61K 45/00****A61K 35/56** → (51) **A61K 35/58**(51) **A61K 35/58** (11) **2 155 335 B1**  
**A61K 35/56** **A61P 35/00**  
**A61P 25/00**(25) De (26) De  
(21) 07857974.5 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR(43) 24.02.2010  
(86) EP 2007/064355 20.12.2007  
(87) WO 2008/074872 2008/26 26.06.2008  
(30) 20.12.2006 DE 102006060344

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG DER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG EINES HIRNTUMORS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN SOWIE EIN KIT OF PARTS, ENTHALTEND DIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION, USE OF THE PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING A BRAIN TUMOR, PRODUCTION PROCESS THEREOF AND A KIT OF PARTS COMPRISING THE PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, UTILISATION DE LA COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT D'UNE TUMEUR DU CERVEAU, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE COMPOSITION ET KIT CONTENANT LA COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*

(73) Abitec-Angewandte Bio-Technologie GBR, Ligsalzstrasse 36 Rueckgebäude, 80339 Muenchen, DE

(72) WEICKMANN, Dirk, 91522 Ansbach, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **1 812 023 B1**  
**A61P 31/00**(25) En (26) En  
(21) 05795238.4 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR(43) 01.08.2007  
(86) EP 2005/011152 17.10.2005  
(87) WO 2006/045475 2006/18 04.05.2006  
(30) 22.10.2004 PCT/EP2004/011980  
22.10.2004 PCT/EP2004/011981  
10.02.2005 PCT/EP2005/001354

- (54) • *MILCHSÄURE-BAKTERIEN ALS PROBIOTISCHE STÄMME UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *LACTIC ACID BACTERIA AS PROBIOTIC STRAINS AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
- *BACTERIES LACTIQUES UTILISEES COMME SOUCHES PROBIOTIQUES ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*

(73) Graf, Frederico, Dr., Sempacherstrasse 19, 8032 Zürich, CH

(72) GRAF, Federico, CH-8050 Zürich, CH  
GROB, Philipp, CH-8050 Zürich, CH  
BRASSART, Dominique, CH-1022 Chavannes/Renens, CH

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 36/185** (11) **1 536 810 B1**  
**A61K 31/352** **B01D 11/02**(25) En (26) En  
(21) 03787897.2 (22) 14.08.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR(43) 08.06.2005  
(86) GB 2003/003566 14.08.2003  
(87) WO 2004/016277 2004/09 26.02.2004

- (30) 14.08.2002 GB 0218901  
14.08.2002 US 218972
- (54) • *EXTRAKTION VON PHARMAZEUTISCH AKTIVEN CANNABINOIDEN AUS PFLANZLICHEM MATERIAL*
- *EXTRACTION OF PHARMACEUTICALLY ACTIVE CANNABINOIDS FROM PLANT MATERIALS*
- *EXTRACTION DE CANNABINOIDES PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS ISSUS DE VEGETAUX*

(73) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(72) WHITTLE, Brian Anthony, GW Pharmaceuticals plc, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB  
HILL, Colin, A., Chatham, Kent ME4 6QJ, GB  
FLOCKHART, Ian R., Applied Analysis, Woodmansey, Hull HU17 0TB, GB  
DOWNS, David Victor, Canterbury, Kent CT2 0QY, GB  
GIBSON, Peter, GW Pharmaceuticals plc, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB  
WHEATLEY, Gary William, GW Pharmaceuticals plc, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) Schiller, Dominic Christopher, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(60) 10180464.9 / 2 311 475

**A61K 36/344** → (51) **A61K 36/71****A61K 36/48** → (51) **A61K 33/06**(51) **A61K 36/71** (11) **2 067 479 B1**  
**A61K 36/344** **A61K 125/00**  
**A61P 3/06**(25) Zh (26) En  
(21) 07816976.0 (22) 26.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.06.2009  
(86) CN 2007/070785 26.09.2007  
(87) WO 2008/037222 2008/14 03.04.2008  
(30) 27.09.2006 CN 200610053639
- (54) • *BLUTFETTSENKENDE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *A HYPOLIPIDEMIC COMPOSITION AND ITS USE*
- *COMPOSITION HYPOLIPÉMIQUE ET SES UTILISATIONS*

(73) Hangzhou Minsheng Pharmaceutical Group Co., Ltd., 108 Yuhangtang Road, Hangzhou Zhejiang 310011, CN

(72) TANG, Like, Zhejiang 310011, CN  
GUO, Dianwu, Zhejiang 310011, CN  
WU, Chunxia, Zhejiang 310011, CN  
TANG, Kai, Zhejiang 310011, CN  
XU, Tianjia, Zhejiang 310011, CN

(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **A61K 38/00** (11) **1 553 966 B1**  
**A61K 39/00** **A61K 39/12**  
**A61K 48/00** **C12N 15/86**  
**C07K 14/025**

(25) En (26) En  
(21) 03774615.3 (22) 02.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 20.07.2005  
(86) US 2003/031726 02.10.2003  
(87) WO 2004/030636 2004/16 15.04.2004

(30) 03.10.2002 US 415929 P

- (54) • *Fusionsproteine bestehend aus den humanen papillomavirus E7 und E6 Proteinen sowie immunogene Zusammensetzungen davon*
- *Fusion peptides comprising the human papillomavirus e7 and e6 polypeptides and immunogenic compositions thereof*
- *Protéines de fusion comprenant les protéines E7 et E6 du virus papillome humain, et leur compositions immogènes*

(73) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) SMITH, Larry, San Diego, CA 92127, US  
CASSETTI, Maria, Cristina, Potomac, MD 20854, US

PULLEN, Jeffrey K., Pearl River NY 10965, US

MCELHINEY, Susan P., N.Y. 10931, US

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

(51) **A61K 38/01** (11) **2 091 553 B1**  
**A61K 38/08** **C07K 14/47**  
**A23L 1/305** **A23L 1/29**(25) Fr (26) Fr  
(21) 07857511.5 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR(43) 26.08.2009  
(86) EP 2007/063863 13.12.2007

(87) WO 2008/071755 2008/25 19.06.2008

(30) 13.12.2006 FR 0610855

- (54) • *PEPTIDE AUS CASEIN MIT ANXIOLYTISCHER WIRKUNG*
- *CASEIN-DERIVED PEPTIDES HAVING ANXIOLYTIC ACTIVITY*
- *PEPTIDES DERIVES DE LA CASEINE AYANT UNE ACTIVITÉ ANXIOLYTIQUE*

(73) Université de Lorraine, 34 Cours Leopold, 54000 Nancy, FR

(72) BALANDRAS, Frédérique, 54000 Nancy, FR  
MICLO, Laurent, 54600 Villers-Les-Nancy, FR

GAILLARD, Jean-Luc, 14530 Luc Sur Mer, FR

LE ROUX, Yves, 54500 Vandoeuvre-Les-Nancy, FR

LAURENT, François, 54140 Jarville, FR

(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61K 38/08** → (51) **A61K 31/715****A61K 38/08** → (51) **A61K 38/01****A61K 38/10** → (51) **A61K 38/17****A61K 38/12** → (51) **C07K 7/64**(51) **A61K 38/16** (11) **2 068 906 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07808288.0 (22) 18.09.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009

(86) KR 2007/004498 18.09.2007

(87) WO 2008/035894 2008/13 27.03.2008

(30) 19.09.2006 KR 20060090361

- (54) • *ANTIVIRALES MITTEL GEGEN TIERISCHE VIREN*
- *ANTIVIRAL AGENT AGAINST ANIMAL VIRUSES*
- *AGENT ANTIVIRAL AGISSANT CONTRE DES VIRUS ANIMAUX*



- (73) Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration, C/o Sungkyunkwan University Natural Natural Sciences, Sciences Campus 300 Cheoncheon-dong Jangan-gu, Suwon City, Gyeonggi-do 440-746, KR  
Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation, C/o Ajou University, San 5, Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-749, KR  
Invitroplant Co., Ltd., 201, 202, Dasan-Enterprise Factory, 111-7, Guun-dong Gwonseon-gu Suwon City Gyeonggi-do 441-814, KR  
Ministry for Food, Agriculture, Forestry and Fisheries, National Veterinary Research and Quarantine Service, 480 Anyang 6-dong, Manan-gu, Anyang Gyeonggi-do 430-824, KR
- (72) LEE, Suk-Chan, Gyeonggi-do 440-330, KR  
KIM, Yong-Sung, Gyeonggi-do 443-710, KR  
KWON, Myung-Hee, Gyeonggi-do 443-821, KR  
KIM, Tai-Hyun, Gyeonggi-do 443-723, KR  
KIM, Jeong-Sun, Gwangju 500-160, KR  
LEE, Gun-Sup, Gyeonggi-do 440-330, KR  
SHIM, Hye-Kyung, Gyeonggi-do 440-330, KR  
PARK, Eul-Yong, Gyeonggi-do 446-589, KR  
JUNG, Yu-Chul, Gyeonggi-do 412-724, KR  
KIM, Ki-Yoon, Jeollabuk-do 560-080, KR  
JUNG, Yi-Jung, Seoul 153-830, KR  
LEE, Woo-Ram, Gyeonggi-do 429-754, KR  
KIM, Young-Rim, Seoul 137-841, KR  
SOHN, Jong-Nam, Seoul 152-906, KR  
LEE, Seung-Hyun, Gangwon-do 220-912, KR
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 
- A61K 38/16** → (51) **C07K 7/64**
- 
- A61K 38/16** → (51) **C12P 21/00**
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 133 310 B1**  
**A01K 67/027** **C07K 14/705**  
**C12N 15/85**
- (25) En (26) En  
(21) 99919828.6 (22) 13.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 19.09.2001  
(86) US 1999/008098 13.04.1999  
(87) WO 1999/052541 1999/42 21.10.1999  
(30) 13.04.1998 US 81757 P  
22.05.1998 US 83546  
28.05.1998 US 85820
- (54) • **ARTERIEN- UND VENEN SPEZIFISCHE PROTEINE UND DEREN VERWENDUNG**  
• **ARTERY- AND VEIN-SPECIFIC PROTEINS AND USES THEREFOR**  
• **PROTEINES SPECIQUES D'UN ARTERE OU D'UNE VEINE ET UTILISATIONS DESDITES PROTEINES**
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US  
(72) WANG, Hai, U., Pasadena, CA 91125, US  
CHEN, Zhoufeng, Pasadena, CA 91125, US  
ANDERSON, David, J., Altadena, CA 91001, US  
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 197 475 B1**  
**A61K 38/10** **A61P 25/28**  
**A61P 25/14** **A61P 25/18**
- (25) En (26) En  
(21) 08709496.7 (22) 22.02.2008
- (25) En (26) En  
(21) 08785844.5 (22) 08.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010  
(86) EP 2008/007337 08.09.2008  
(87) WO 2009/030498 2009/11 12.03.2009  
(30) 07.09.2007 GB 0717388
- (54) • **VERWENDUNG VON GIP ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DYSFUNKTIONALER SYNAPSEN-ÜBERTRAGUNG**  
• **USE OF GIP FOR THE TREATMENT OF DISORDERS ASSOCIATED WITH DYSFUNCTIONAL SYNAPTIC TRANSMISSION**  
• **UTILISATION D'UN POLYPEPTIDE INHIBITEUR GASTRIQUE (PIG) POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIÉS À UN DYSFONCTIONNEMENT DE LA TRANSMISSION SYNAPTIQUE**
- (73) Utech Limited, Science Innovation Centre University of Ulster Cromore Road, Coleraine, County Londonderry BT52 1ST, GB  
(72) FLATT, Peter, Raymond, County Antrim BT56 8NR, GB  
HOLSCHER, Christian, Coleraine BT51 3LP, GB  
GAULT, Victor, Alan, Ballymoney BT53 6UE, GB  
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB
- 
- A61K 38/17** → (51) **A61K 38/28**
- 
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/315**
- 
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/65**
- 
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/705**
- 
- A61K 38/17** → (51) **C12N 9/78**
- 
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 531 865 B1**  
**A61K 38/30** **A61P 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 03716535.4 (22) 12.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.05.2005  
(86) US 2003/007731 12.03.2003  
(87) WO 2003/103611 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 US 162796
- (54) • **Hepatocyte growth factor (HGF) und/oder insulin-like growth factor-1 (IGF-1) zur Verwendung bei myokardialer Regeneration**  
• **Hepatocyte growth factor (HGF) and/or insulin-like growth factor-1 (IGF-1) for use in myocardial regeneration**  
• **Facteur de croissance des hépatocytes (HGF) et /ou insulin-like growth factor-1 (IGF-1) pour son utilisation dans la régénération du myocarde**
- (73) NEW YORK MEDICAL COLLEGE, Office of Research Administration, Administration Building, Valhalla, New York 10595, US  
(72) ANVERSA, Piero, New York, NY 10021, US  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- 
- (51) **A61K 38/19** (11) **2 125 001 B1**  
**A61P 9/08**
- (25) En (26) En  
(21) 08709496.7 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS  
(43) 02.12.2009  
(86) GB 2008/000613 22.02.2008  
(87) WO 2008/104747 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 GB 0703683
- (54) • **Verwendung von VEGF-A oder VEGF-D zur Verwendung in der Behandlung von intra-uteriner Wachstumsretardierung**  
• **VEGF-A or VEGF-D for use in the treatment of intra-uterine growth retardation**  
• **VEGF-A ou VEGF-D pour leur utilisation dans le traitement du retard de croissance intra-utérin**
- (73) Ark Therapeutics Ltd., 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB  
(72) MARTIN, John, Francis, London WC1E 6JJ, GB  
RODECK, Charles, Henry, London WC1E 6HX, GB  
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- (51) **A61K 38/28** (11) **1 817 049 B1**  
**A61K 38/17**
- (25) En (26) En  
(21) 05825231.3 (22) 21.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.08.2007  
(86) EP 2005/056105 21.11.2005  
(87) WO 2006/053906 2006/21 26.05.2006  
(30) 22.11.2004 DK 200401807  
08.06.2005 EP 05104998
- (54) • **LÖSLICHE, STABILE INSULINHALTIGE FORMULIERUNGEN MIT EINEM PROTAMINSALZ**  
• **SOLUBLE, STABLE INSULIN-CONTAINING FORMULATIONS WITH A PROTAMINE SALT**  
• **FORMULATIONS SOLUBLES STABLES CONTENANT DE L'INSULINE ET UN SEL DE PROTAMINE**
- (73) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents Novo Allé P.O. Box 3000, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
(72) OLSEN, Helle, Birk, DK-3450 Allerød, DK  
KAARSHOLM, Niels, Christian, DK-2720 Vanløse, DK  
BALSCHMIDT, Per, DK-3060 Espergærde, DK
- 
- A61K 38/30** → (51) **A61K 38/18**
- 
- A61K 38/30** → (51) **C07K 14/65**
- 
- (51) **A61K 38/31** (11) **2 188 016 B1**  
**A61P 11/00** **A61P 31/06**  
**A61P 31/04** **A61P 7/00**  
**A61P 9/00** **A61P 13/00**  
**A61P 15/00** **A61P 17/00**  
**A61P 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08802149.8 (22) 09.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.05.2010  
(86) EP 2008/007598 09.09.2008  
(87) WO 2009/033722 2009/12 19.03.2009  
(30) 11.09.2007 EP 07017752
- (54) • **VERWENDUNG VON OCTREOTID ALS THERAPEUTISCHES MITTEL**  
• **USE OF OCTREOTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT**

- *UTILISATION D' OCTREOTIDE COMME AGENT THÉRAPEUTIQUE*
- (73) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE  
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH  
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH  
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
- 
- A61K 38/39** → (51) **C07K 14/65**
- 
- A61K 38/39** → (51) **C07K 14/78**
- 
- A61K 39/00** → (51) **A61K 9/18**
- 
- A61K 39/00** → (51) **A61K 38/00**
- 
- A61K 39/00** → (51) **C12P 21/00**
- 
- A61K 39/002** → (51) **A61K 39/39**
- 
- A61K 39/015** → (51) **C12N 15/30**
- 
- A61K 39/02** → (51) **A61K 39/39**
- 
- A61K 39/09** → (51) **C07K 14/315**
- 
- A61K 39/12** → (51) **A61K 38/00**
- 
- A61K 39/12** → (51) **A61K 39/39**
- 
- A61K 39/135** → (51) **A61K 39/39**
- 
- A61K 39/145** → (51) **C12N 7/00**
- 
- A61K 39/21** → (51) **C12N 15/49**
- 
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 633 395 B1**  
**A61K 9/133** **A61K 39/135**  
**A61K 39/12** **A61K 39/02**  
**A61K 39/002** **A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04748669.1 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV
- (43) 15.03.2006  
(86) NL 2004/000437 18.06.2004  
(87) WO 2004/110486 2004/52 23.12.2004  
(30) 19.06.2003 PCT/NL03/00450
- (54) • *FUNKTIONELL REKONSTITUIERTE VIRUS MEMBRANEN, DIE EIN ADJUVANS ENTHALTEN*  
• *FUNCTIONALLY RECONSTITUTED VIRAL MEMBRANES CONTAINING ADJUVANT*  
• *MEMBRANES VIRALES FONCTIONNELLEMENT RECONSTITUEES CONTENANT UN ADJUVANT*
- (73) Bestewil Holding B.V., Koningsplein 1, 1017 BB Amsterdam, NL
- (72) STEGMANN, Antonius, Johannes, Hendrikus, NL-2224 AA Katwijk, NL  
WILSCHUT, Jan, Christiaan, NL-9893 PG Garnwerd, NL  
VAN BERKUM, Johannes, Henricus, Gerardus, NL-1251 AT Laren, NL
- (74) Jouannic, Nathalie, et al, Germain & Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR
- (60) 10180937.4 / 2 368 576
- 
- (51) **A61K 39/39** (11) **2 167 124 B1**  
**A61P 37/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08758248.2 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010  
(86) DK 2008/000239 26.06.2008  
(87) WO 2009/003474 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 DK 200700965
- (54) • *VERWENDUNG VON MONOMYCOLYL-GLYCEROL (MMG) ALS ADJUVANS*  
• *THE USE OF MONOMYCOLYL GLYCEROL (MMG) AS AN ADJUVANT*  
• *UTILISATION DU MONOMYCOLYL GLYCÉROL (MMG) EN TANT QU'ADJUVANT*
- (73) Statens Serum Institut, Ørestads Boulevard 5, 2300 Copenhagen S, DK
- (72) AGGER, Else, Marie, DK-2300 Copenhagen S, DK  
ANDERSEN, Claire, I-16031 Bogliasco, IT  
ANDERSEN, Peter, DK-2700 Brønshøj, DK  
BERSRA, Gurdyal, Birmingham B 15 2TT, GB  
MINIKIN, David, Birmingham B 15 2TT, GB
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- A61K 39/39** → (51) **C12N 1/20**
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 940 465 B1**  
**A61P 37/00** **A61P 19/02**  
**C07K 16/24**
- (25) En (26) En  
(21) 06826560.2 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008  
(86) US 2006/041479 24.10.2006  
(87) WO 2007/050607 2007/18 03.05.2007  
(30) 26.10.2005 US 730435 P  
02.12.2005 US 742125 P
- (54) • *NEUE VERWENDUNG VON ANTI IL-1-BETA-ANTIKÖRPERN*  
• *NOVEL USE OF ANTI IL-1BETA ANTIBODIES*  
• *NOUVELLE UTILISATION D' ANTICORPS ANTI IL-1BETA*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT  
(72) LOWE, Phil, 4002 Basel, CH  
GRAM, Hermann, 79576 Weil am Rhein, DE  
JUNG, Thomas, 1140 Wien, AT  
WRIGHT, Timothy, Swampscott, MA 01907, US  
MUNDEL, Trevor, Carlisle, MA 01741, US
- (74) Masselink, Johannes Hendrikus Bernardus, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (60) 10181100.8 / 2 332 577
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/13**
- 
- (51) **A61K 45/00** (11) **2 149 382 B1**  
**A61L 27/00** **A61K 6/00**  
**A61K 8/49** **A61K 31/366**  
**A61K 35/32** **A61P 1/02**  
**A61Q 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08739206.4 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010  
(86) JP 2008/056088 28.03.2008  
(87) WO 2008/120720 2008/41 09.10.2008  
(30) 30.03.2007 JP 2007094213
- (54) • *MITTEL ZUR FÖRDERUNG DER DENTINOGENESE UND MATERIAL ZUR BEDECKUNG VON DENTINOGENER PULPA*  
• *DENTINOGENESIS INDUCER AND DENTINOGENESIS PULP-CAPPING MATERIAL*  
• *PROMOTEUR DE LA DENTINOGENÈSE ET MATIÈRE DE COIFFAGE PULPAIRE DENTINOGENÉNIQUE*
- (73) Organ Technologies Inc., 2, Kandatsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP
- (72) KUBOKI, Takuo, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP  
ONO, Mitsuaki, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP  
SONOYAMA, Wataru, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP  
FUJISAWA, Takuo, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP  
SHIMONO, Kengo, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP  
OSHIMA, Masamitsu, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP  
OKAMOTO, Yosuke, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
- (74) Wasner, Marita, Niizuma Wasner GmbH Postfach 273, 4125 Riehen 1, CH
- 
- A61K 45/00** → (51) **A61K 31/40**
- 
- A61K 45/00** → (51) **A61K 47/34**
- 
- A61K 45/06** → (51) **A61K 33/06**
- 
- A61K 47/00** → (51) **C07K 16/18**
- 
- A61K 47/02** → (51) **A61K 47/34**
- 
- A61K 47/10** → (51) **A61K 47/32**
- 
- A61K 47/12** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 47/14** → (51) **A61K 47/34**
- 
- A61K 47/18** → (51) **A61K 47/34**
- 
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 47/26** → (51) **A61K 47/32**
- 
- (51) **A61K 47/32** (11) **2 206 519 B1**  
**A61K 9/70** **A61K 47/10**  
**A61K 47/26** **A61K 47/34**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08752515.0 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010  
(86) JP 2008/058632 09.05.2008  
(87) WO 2009/041111 2009/14 02.04.2009  
(30) 28.09.2007 JP 2007255977
- (54) • *MEDIZINISCHE ZUBEREITUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG*  
• *MEDICINAL PREPARATION FOR ORAL ADMINISTRATION*  
• *PRÉPARATION MÉDICINALE POUR ADMINISTRATION ORALE*
- (73) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) SUGIURA, Yusaku, Tokyo 173-0001, JP  
KABUTO, Akio, Tokyo 173-0001, JP  
SUZUKI, Eiji, Tokyo 173-0001, JP
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE



- A61K 47/32** → (51) **A61K 47/34**
- (51) **A61K 47/34** (11) **1 806 152 B1**  
**A61K 9/70** **A61K 31/192**  
**A61K 31/196** **A61K 31/381**  
**A61K 31/405** **A61K 31/415**  
**A61K 31/42** **A61K 31/5415**  
**A61K 31/63** **A61K 45/00**  
**A61K 47/02** **A61K 47/14**  
**A61K 47/18** **A61K 47/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05806193.8 (22) 09.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007  
(86) JP 2005/020545 09.11.2005  
(87) WO 2006/051818 2006/20 18.05.2006  
(30) 10.11.2004 JP 2004326948  
(54) • *Medikament zur äusseren Anwendung  
und selbstklebender Verband*  
• *Drug for external use and adhesive patch*  
• *Médicament à usage externe et patch  
adhésif*
- (73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408,  
Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-  
0017, JP
- (72) SAEKI, Masakazu, Saga 841-0017, JP  
YOSHINAGA, Takaaki, Saga 841-0017, JP  
WAKAMATSU, Masato, Saga 841-0017, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE
- 
- A61K 47/34** → (51) **A61K 47/32**
- 
- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 47/36** → (51) **A61K 48/00**
- 
- A61K 47/46** → (51) **A61K 31/122**
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 581 242 B1**  
**C07K 14/415** **C07K 14/55**
- (25) En (26) En  
(21) 03786548.2 (22) 29.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- AL LT LV MK
- (43) 05.10.2005  
(86) US 2003/034425 29.10.2003  
(87) WO 2004/040262 2004/20 13.05.2004  
(30) 29.10.2002 US 282935  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR MODIFIZIERUNG DER TOXI-  
SCHEN WIRKUNGEN VON PROTEINARTI-  
GEN VERBINDUNGEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR  
MODIFYING TOXIC EFFECTS OF PROTEI-  
NACEOUS COMPOUNDS*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR  
MODIFIER LES EFFETS TOXIQUES DE  
COMPOSÉS PROTÉIQUES*
- (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF  
TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street,  
Austin, TX 78701, US
- (72) VITETTA, Ellen, S., Dallas, TX 75230, US  
GHETIE, Victor, F., Dallas, TX 75230, US  
SMALLSHAW, Joan, Dallas, TX 75206-4775,  
US
- BALUNA, Roxana, G., San Antonio, TX  
78230, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse  
14, 1010 Wien, AT
- 
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 871 423 B1**  
**A61K 9/14**
- (25) De (26) De

- (21) 06742238.6 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008  
(86) DE 2006/000653 12.04.2006  
(87) WO 2006/108405 2006/42 19.10.2006  
(30) 12.04.2005 DE 102005016873  
27.04.2005 US 675100 P
- (54) • *NANOPARTIKEL-WIRKSTOFF-KON-  
JUGATE*  
• *NANOPARTICLE/ACTIVE INGREDIENT  
CONJUGATE*  
• *CONJUGUES DE NANOPARTICULES ET  
D'AGENTS ACTIFS*
- (73) MagForce AG, Max-Dohrn-Strasse 8 Haus B  
5.2, 10589 Berlin, DE
- (72) JORDAN, Andreas, 14129 Berlin, DE  
WALDOEFNER, Norbert, 47167 Duisburg,  
DE
- DECKEN, Klaus, 12159 Berlin, DE  
SCHOLZ, Regina, 13125 Berlin, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl  
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-  
strasse 68, 81675 München, DE

**A61K 47/48** → (51) **C12N 15/13**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 181 057 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00932032.6 (22) 03.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002  
(86) US 2000/012001 03.05.2000  
(87) WO 2000/066179 2000/45 09.11.2000  
(30) 03.05.1999 US 132216 P  
23.03.2000 US 533149
- (54) • *NICHT-INVASIVE GENETISCHE IMMUNI-  
SIERUNG, IHRE EXPRESSIONSPRO-  
DUKTE UND VERWENDUNGEN*  
• *NONINVASIVE GENETIC IMMUNIZATION,  
EXPRESSION PRODUCTS THEREFROM,  
AND USES THEREOF*  
• *IMMUNISATION GENETIQUE NON INVA-  
SIVE, PRODUITS D'EXPRESSION  
OBTENUS A PARTIR DE CELLE-CI ET  
UTILISATIONS*
- (73) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite  
1120G-AB, 701 South 20th Street,  
Birmingham, AL 35294-0111, US
- (72) TANG, De-chu, C., Birmingham, AL 35244,  
US
- MARKS, Donald, H., Hoover, AL 35244, US  
CURIEL, David, T., Birmingham, AL 35222,  
US
- SHI, Zhongkai, Birmingham, AL 35205, US  
VAN KAMPEN, Kent, R., Hoover, AL 35244,  
US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-  
senstrasse 3, 80335 München, DE

**A61K 48/00** (11) **1 369 133 B1**  
**A61K 31/711** **A61K 31/716**  
**A61K 47/36**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02703955.1 (22) 11.03.2002  
(84) CH DE FR GB LI
- (43) 10.12.2003  
(86) JP 2002/002228 11.03.2002  
(87) WO 2002/072152 2002/38 19.09.2002  
(30) 13.03.2001 JP 2001069655  
27.04.2001 JP 2001130705
- (54) • *GENTRÄGER, DIE EIN BETA-1,3-GLUCAN  
UMFASSEN, UND VERFAHREN ZU IHRER  
HERSTELLUNG*  
• *GENE CARRIERS COMPRISING A BETA-  
1,3-GLUCAN AND PROCESS FOR  
PRODUCING THE SAME*

- *SUPPORTS DE GÈNE COMPRENANT UN  
BETA-1,3-GLUCANE ET LEUR PROCÉDÉ  
DE PRODUCTION*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-  
8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama, JP  
Kimura, Taro, 959-7, Osano, Dazaifu-shi,  
Fukuoka 818-0134, JP  
Mizu, Masami, 74-10, Nakachaya, Sakai-shi,  
Osaka 599-8128, JP  
Fukuoka Prefectural Government, 7-7, Higa-  
shikoen, Hakataku, Fukuoka-shi, Fukuoka  
812-8577, JP  
Mitsui Sugar Co., Ltd., 8-2, Nihonbashi  
Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) KIMURA, Taro, Dazaifu-shi, Fukuoka 818-  
0134, JP  
MIZU, Masami, Sakai-shi, Osaka 599-8128,  
JP  
SAKURAI, Kazuo, Himeji-shi, Hyogo 670-  
0033, JP  
SHINKAI, Seiji, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-  
0201, JP  
KOUmoto, Kazuya, Kurume-shi, Fukuoka  
830-0048, JP
- (74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk  
LLP 1 New York Street, Manchester, M1  
4HD, GB

**A61K 48/00** (11) **1 442 750 B1**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03012772.4 (22) 20.11.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 04.08.2004  
(30) 20.11.1997 US 67087 P  
30.03.1998 US 79914 P  
15.09.1998 US 100820 P
- (54) • *Krebsbehandlung mit Zytokin exprimie-  
renden Polynukleotiden und entspre-  
chende Mittel*  
• *Treatment of cancer using cytokine-  
expressing polynucleotides and compo-  
sitions therefor*  
• *Traitement de cancer à l'aide de polynu-  
cléotides exprimant des cytokines et  
préparations correspondantes*
- (73) VICAL INCORPORATED, 10390 Pacific  
Center Court, San Diego, California 92121-  
4343, US
- (72) Horton, Holly, San Diego, CA 92131, US  
Parker, Suezanne, San Diego, CA 92131, US  
Manthorpe, Marston, San Diego, CA 92129,  
US  
Felgner, Philip, Rancho Santa Fe, CA 92067,  
US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 08005898.5 / 1 987 845  
(62) 98960333.7 / 1 032 428

**A61K 48/00** → (51) **A61K 38/00****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/113****A61K 51/10** → (51) **C12N 15/13****A61K 125/00** → (51) **A61K 36/71**

- (51) **A61L 2/00** (11) **2 155 264 B1**  
**A61L 2/28**
- (25) En (26) En  
(21) 08770008.4 (22) 03.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010  
(86) US 2008/065598 03.06.2008  
(87) WO 2008/154209 2008/51 18.12.2008  
(30) 07.06.2007 US 759279



- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER STERILISIERUNGSDOSIS FÜR STRAHLUNGSEMPFINDLICHE PRODUKTE  
• METHOD FOR ESTABLISHING A STERILIZING DOSE FOR RADIATION SENSITIVE PRODUCTS  
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE DOSE DE STÉRILISATION POUR DES PRODUITS SENSIBLES AU RAYONNEMENT
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-1515, US
- (72) KOWALSKI, John, B., Somerville, New Jersey 08876, US  
YEADON, Stephen, C., Hampton, New Jersey 08827, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **A61L 2/06** (11) **1 973 577 B1**  
**A61M 16/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06835758.1 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008  
(86) NZ 2006/000330 15.12.2006  
(87) WO 2007/069922 2007/25 21.06.2007  
(30) 15.12.2005 NZ 54416905
- (54) • GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER AT-MUNG MIT LEITUNG ZUR THERMISCHEN DESINFEKTION  
• BREATHING ASSISTANCE APPARATUS WITH THERMAL DISINFECTION CONDUIT  
• APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE AVEC LIGNE POUR LA DESINFECTIION THERMIQUE
- (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki Auckland 2013, NZ
- (72) O'DONNELL, Kevin, Peter C/Fisher & Paykel Healthcare Limited, Auckland, 0630, NZ  
PAYTON, Matthew, Jon, Auckland, 1072, NZ  
QUILL, Christopher, Simon, James, Auckland, 2010, NZ  
KRAMER, Martin, Paul, Friederich, Auckland, 1051, NZ  
HAWKINS, Peter, Geoffrey, Auckland, 1051, NZ  
DAKEN, Reena, Auckland, 2102, NZ
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For-resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- 
- (51) **A61L 2/14** (11) **1 839 679 B1**  
**A61L 2/20** A61L 101/22
- (25) En (26) En  
(21) 07251396.3 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007  
(30) 31.03.2006 US 395604  
31.10.2006 US 554849
- (54) • Verfahren zur Prioneninaktivierung durch Wasserstoffperoxid  
• A method for prion inactivation by hydrogen peroxide  
• Procédé d'inactivation de prion par peroxyde d'hydrogène
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
- (72) Roberts, Charles G., Long Beach CA, 90815, US  
Favero, Martin, San Clemente CA, 92673, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 902 735 B1**  
**A61L 2/26** **G05B 19/042**  
**A61B 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07024938.8 (22) 07.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008  
(30) 13.01.2003 US 341172
- (54) • Verfahren zur Feststellung von Verstopfungen in den Durchgängen eines medizinischen Instruments  
• A method for determining the existence of obstructions in the passageways of a medical instrument  
• Procédé pour déterminer l'existence d'obstructions dans des passages d'un instrument médical
- (73) Custom Ultrasonics, Inc., 144 Railroad Drive, Ivyland PA 18974, US  
Weber, Craig, City of Chalfont Pennsylvania 18914, US
- (74) Moore, Christopher Mark, et al, Avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 04700633.3 / 1 592 524
- 
- (51) **A61L 2/20** (11) **2 107 936 B1**  
**B01J 19/08** **B01J 19/12**  
**A23L 3/34** **A23B 7/152**
- (25) En (26) En  
(21) 07862094.5 (22) 16.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009  
(86) US 2007/024102 16.11.2007  
(87) WO 2008/082452 2008/28 10.07.2008  
(30) 29.12.2006 US 648711
- (54) • SYSTEM ZUR OZONISIERUNG VON TRANSPORTBEHÄLTERN
- (73) SHIPPING CONTAINER OZONATION SYSTEM  
• SYSTÈME DE TRAITEMENT À L'OZONE DE CONTENEUR D'EXPÉDITION
- (73) Purfresh, Inc., 2575 Collier Canyon Road, Livermore, CA 94551, US
- (72) DICK, Paul, Fremont, CA 94538, US  
COPE, David, Fremont, CA 94538, US  
WANG, Howard, Fremont, CA 94538, US  
HOOBLER, Ray, Fremont, CA 94538, US  
WEBER, Michael, Fremont, CA 94538, US  
VOLONDIN, Andrew, Fremont, CA 94538, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
- 
- A61L 2/20** → (51) **A61L 2/14**
- A61L 2/22** → (51) **A61B 19/02**
- A61L 2/22** → (51) **B05B 1/34**
- A61L 2/26** → (51) **A61B 19/02**
- A61L 2/26** → (51) **A61L 2/18**
- A61L 2/28** → (51) **A61L 2/00**
- 
- (51) **A61L 9/00** (11) **2 042 197 B1**  
**A61L 9/16** **A61L 9/22**  
**B03C 3/02** **B03C 3/41**  
**A61L 9/014** **F24F 3/16**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07745054.2 (22) 12.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009  
(86) JP 2007/061767 12.06.2007  
(87) WO 2008/004411 2008/02 10.01.2008  
(30) 05.07.2006 JP 2006185976
- (54) • LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG  
• AIR CLEANER  
• ÉPURATEUR D'AIR
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YAMASHITA, Tetsuya, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP  
NAGAO, Mitsuhisa, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61L 9/00** (11) **2 249 876 B1**  
**A61L 9/14** **B05B 3/00**  
**B05B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08710110.1 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010  
(86) IB 2008/050621 21.02.2008  
(87) WO 2009/040684 2009/14 02.04.2009  
(30) 28.09.2007 IT T020070683
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESINFIZIERUNG VON GESCHLOSSENEN RÄUMEN  
• A METHOD AND APPARATUS FOR DISINFECTING ENCLOSED SPACES  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉSINFECTIION D'ESPACES CLOS
- (73) Officine Meccaniche Pejrani Srl, Corso Galileo Ferraris, 162, 10134 Torino, IT
- (72) MORGANTINI, Gianpiero, I-10126 Torino, IT  
MALETTI, Maurizio, I-10042 Nichelino (Torino), IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners  
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT**A61L 9/014** → (51) **A61L 9/00****A61L 9/14** → (51) **A61L 9/00****A61L 9/16** → (51) **A61L 9/00****A61L 9/22** → (51) **A61L 9/00****A61L 12/04** → (51) **A45C 11/00**(51) **A61L 12/08** (11) **1 948 251 B1**  
**A61L 12/14** **C11D 1/66**  
**C11D 3/37** **C11D 3/00**  
**C11D 3/20** **C11D 3/32**

(25) En (26) En

(21) 06818525.5 (22) 14.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008

(86) EP 2006/010907 14.11.2006

(87) WO 2007/057157 2007/21 24.05.2007

(30) 16.11.2005 US 737206 P

(54) • **PFLEGELÖSUNGEN FÜR KONTAKTLIN-  
SEN**  
• **LENS CARE SOLUTIONS**  
• **SOLUTIONS D'ENTRETIEN POUR  
LENTILLES DE CONTACT**

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) MINICK, Kasey, Jon, Dunning, GA 30041, US

(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

**A61L 12/08** → (51) **A45C 11/00****A61L 12/14** → (51) **A61L 12/08**(51) **A61L 15/00** (11) **1 679 085 B1**  
**A61L 15/58**

(25) Ja (26) En

(21) 04773614.5 (22) 29.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 12.07.2006

(86) JP 2004/014683 29.09.2004

(87) WO 2005/032401 2005/15 14.04.2005

(30) 06.10.2003 JP 2003347542

(54) • **DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBEFOLIE ZUM  
AUFBRINGEN AUF DIE HAUT**  
• **PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET  
FOR APPLICATION TO SKIN**  
• **FEUILLE AUTOCOLLANTE DESTINEE A  
ETRE APPLIQUEE SUR LA PEAU**(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2,  
Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,  
JP(72) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima  
3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-  
8288, JP(72) HAMADA, Masashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP(72) KINOSHITA, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP(72) FURUMORI, Kenji, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP(72) UEDA, Kazuhiko, Kobe-shi, Hyogo 652-  
0804, JP(72) KOMITSU, Shintaro, Takasago-shi, Hyogo  
676-0074, JP(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE**A61L 15/58** → (51) **A61L 15/00****A61L 15/60** → (51) **D04H 13/00****A61L 24/00** → (51) **C08G 18/10****A61L 24/04** → (51) **C08G 18/10****A61L 27/00** → (51) **A61K 45/00**(51) **A61L 27/14** (11) **1 618 902 B1**  
**C08L 23/16** **A61F 2/02**

(25) En (26) En

(21) 05253571.3 (22) 09.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 25.01.2006

(30) 30.06.2004 US 880948

(54) • **Verfahren zur Herstellung von niedrigkris-  
tallinem polymerischen Material für ortho-  
pädische Implantate**  
• **Method for preparing low crystalline  
polymeric material for orthopaedic  
implants**  
• **Méthode de préparation d'un matériau  
polymérique de basse cristallinité pour  
des implants orthopédiques**(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic  
Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Greer, Keith, Fort Wayne, IN 46814, US

(72) King, Richard C., Warsaw, IN 46580, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB(51) **A61L 27/16** (11) **1 526 878 B1**  
**A61L 27/34** **A61L 27/50**

(25) En (26) En

(21) 03736533.5 (22) 01.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 04.05.2005

(86) US 2003/013747 01.05.2003

(87) WO 2004/000375 2004/01 31.12.2003

(30) 25.06.2002 US 179484

(54) • **EPTFE MIT ELASTOMERISCHEN EIGEN-  
SCHAFTEN FÜR GEFÄSSPROTHESEN**  
• **ELASTOMERICALLY RECOVERABLE  
EPTFE FOR VASCULAR GRAFTS**  
• **EPTFE POUVANT ETRE RECOUVERT  
D'ELASTOMERE POUR DES GREFFES  
VASCULAIRES**(73) Boston Scientific Limited, The Corporate  
Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB(72) SOWINSKI, Krzysztof, Wallington, NJ 07057,  
US(72) RAKOS, Ronald, Neshanic Station, NJ  
08853, US(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Sie-  
bertstraße 4, 81675 München, DE**A61L 27/18** → (51) **C08G 18/10****A61L 27/34** → (51) **A61L 27/16**(51) **A61L 27/36** (11) **1 928 512 B1**  
**A61L 27/50**

(25) En (26) En

(21) 06814079.7 (22) 01.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008

(86) US 2006/034276 01.09.2006

(87) WO 2007/028052 2007/10 08.03.2007

(30) 01.09.2005 US 713453 P

(54) • **BEFESTIGUNG VON MATERIAL AN EINEM  
IMPLANTIERBAREN RAHMEN DURCH  
VERNETZUNG**• **ATTACHMENT OF MATERIAL TO AN  
IMPLANTABLE FRAME BY CROSS-  
LINKING**  
• **FIXATION DE MATERIAU A UN CADRE  
IMPLANTABLE PAR RETICULATION**(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North  
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US(72) RAM, Paul, H., Bloomington, IN 47403, US  
CASE, Brian, C., Lake Villa, IL 6046, US  
HOFFMAN, Grant, T., Bloomington, IN  
47401, US(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleight, et al,  
Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn  
Buildings, London, WC1V 7QH, GB**A61L 27/50** → (51) **A61F 2/28****A61L 27/50** → (51) **A61L 27/16****A61L 27/50** → (51) **A61L 27/36****A61L 29/08** → (51) **A61L 29/16****A61L 29/14** → (51) **A61L 29/16**(51) **A61L 29/16** (11) **2 338 535 B1**  
**A61L 29/14** **A61L 29/08**

(25) En (26) En

(21) 09180019.3 (22) 18.12.2009

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

(43) 29.06.2011

(54) • **Medizinische Vorrichtung zur Kurzzeitver-  
wendung mit schnell freisetzbarem anti-  
bakteriellem Wirkstoff**  
• **Medical device for short time use with  
quickly releasable antibacterial agent**  
• **Dispositif médical pour une utilisation  
rapide avec un agent antibactérien rapide-  
ment libérable**(73) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21  
Möln dal, SE(72) Wedlin, Charlotte, 431 38, Möln dal, SE  
Westman, Eva-Helena, 117 38, Stockholm,  
SE

(72) Lundahl, Johan, 516 77, Målsryd, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB  
Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg,  
SE(51) **A61L 31/04** (11) **1 404 390 B1**  
**A61L 31/14** **A61L 31/16**

(25) En (26) En

(21) 02749686.8 (22) 28.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.04.2004

(86) US 2002/020462 28.06.2002

(87) WO 2003/002168 2003/02 09.01.2003

(30) 29.06.2001 US 302245 P

(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN AUS  
PORÖSER SCHWAMM-MATRIX UND  
VERFAHREN**  
• **POROUS SPONGE MATRIX MEDICAL  
DEVICES AND METHODS**  
• **DISPOSITIFS MEDICAUX A MATRICE  
D'EPONGE POREUSE ET PROCEDES**(73) Cook Biotech, Inc., 3055 Kent Avenue, P.O.  
Box 2603, West Lafayette, IN 47906, US(72) OBERMILLER, F., Joseph, West Lafayette, IN  
47906, US

(72) HILES, Michael, C., Lafayette, IN 47905, US

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk  
LLP 1 New York Street, Manchester, M1  
4HD, GB(51) **A61L 31/14** (11) **2 167 152 B1**

(25) En (26) En

(21) 08771033.1 (22) 13.06.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010  
(86) US 2008/066935 13.06.2008  
(87) WO 2008/157362 2008/52 24.12.2008  
(30) 13.06.2007 US 934607 P
- (54) • *ANTI-MIGRATIONS-MERKMALE UND GEOMETRIE FÜR EINEN POLYMERSTENT MIT FORMGEDÄCHTNIS*  
• *ANTI-MIGRATION FEATURES AND GEOMETRY FOR A SHAPE MEMORY POLYMER STENT*  
• *ÉLÉMENTS ANTIMIGRATOIRES ET GÉOMÉTRIE POUR UNE ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE EN POLYMÈRE À MÉMOIRE DE FORME*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) JORDAN, Gary, Litchfield, New Hampshire 03052, US  
SAHATJIAN, Ron, Lexington, MA 02420-2121, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61L 31/14** → (51) **A61B 17/34**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/04**

**A61L 31/16** → (51) **A61K 9/51**

**A61L 31/16** → (51) **A61L 31/04**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 773 424 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05760493.6 (22) 09.06.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 18.04.2007  
(86) US 2005/020268 09.06.2005  
(87) WO 2005/122722 2005/52 29.12.2005  
(30) 09.06.2004 US 578455 P
- (54) • *TRANSDERMALES INJEKTIONSSYSTEM*  
• *HYPODERMIC INJECTION SYSTEM*  
• *SYSTEME D'INJECTION HYPODERMIQUE*
- (73) Mark Anderson and Associates, Incorporated, 303 McKay Avenue, Spring Valley, WI 54767, US
- (72) D'ANTONIO, Nicholas, F., Tully, NY 13159, US  
D'ANTONIO, Nicholas, J., Tully, NY 13159, US  
COLVIN, Richard, O., Baldwinsville, NY 13027, US
- (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB
- (60) 12001561.5

**A61M 1/00** → (51) **A45C 13/10**

- (51) **A61M 1/28** (11) **1 753 485 B1**  
**A61M 39/20** **A61J 1/05**  
(25) De (26) De  
(21) 05753775.5 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007  
(86) DE 2005/001002 03.06.2005  
(87) WO 2005/120604 2005/51 22.12.2005  
(30) 07.06.2004 DE 102004027743
- (54) • *BEUTELSET FÜR DIE PERITONEALDIALYSE UND DESSEN VERWENDUNG*  
• *BAG SET FOR PERITONEAL DIALYSIS AND USE THEREOF*  
• *ENSEMBLE DE SACS POUR LA DIALYSE PERITONEALE ET SON UTILISATION*

- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Frankfurter Strasse 6-8, 66606 Strasse Wendel, DE
- (72) BIESEL, Wolfgang, 66564 Ottweiler, DE
- (74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 339 315 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01992519.7 (22) 31.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.09.2003  
(86) US 2001/042861 31.10.2001  
(87) WO 2002/035979 2002/19 10.05.2002  
(30) 02.11.2000 US 703702
- (54) • *GERÄT FÜR DIE BLUTENTNAHME UND INFUSION MIT EINEM DRUCKREGLER*  
• *APPARATUS FOR BLOOD WITHDRAWAL AND INFUSION USING A PRESSURE CONTROLLER*  
• *APPAREIL DE PRELEVEMENT ET DE TRANSFUSION DE SANG METTANT EN OEUVRE UNE UNITE DE REGULATION DE PRESSION*
- (73) Gambro UF Solutions, Inc., 7601 Northland Drive, Brooklyn Park, MN 55428, US
- (72) O'MAHONY, John J., Hackensack, NJ 07601, US  
GELFAND, Mark, New York, NY 10009, US  
RYCHLICK, Edward, G., Maple Grove MN 55311, US
- (74) Larsson, Eva-Karin, et al, Gambro Lundia AB Intellectual Property Department P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

**A61M 5/14** → (51) **A47C 7/00**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 140 893 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09251689.7 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010  
(30) 30.06.2008 US 76823 P
- (54) • *System zur Verwendung von Statusanzeigen in drahtlosen Kommunikationen mit medizinischen Vorrichtungen*  
• *System for using status indicators in wireless communications with medical devices*  
• *Système pour utiliser des indicateurs d'état dans des communications sans fil avec des dispositifs médicaux*
- (73) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US
- (72) Pohlman, David, Malvern, PA 19355, US  
Brukalo, Krzysztof Z., Chambersburg, PA 17201, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 12173267.1

**A61M 5/158** → (51) **A61M 5/168**

- (51) **A61M 5/168** (11) **1 960 019 B1**  
**A61M 39/02** **A61M 39/22**  
**A61M 5/158** **A61M 39/24**  
(25) En (26) En  
(21) 06817544.7 (22) 27.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008  
(86) AU 2006/001792 27.11.2006  
(87) WO 2007/068030 2007/25 21.06.2007  
(30) 12.12.2005 AU 2005906976

- (54) • *Durchflusskontrollanordnung mit einem Ventil und einem Durchflussregler*  
• *Flow control assembly including a valve and flow controller*  
• *Ensemble de régulation d'écoulement comprenant une vanne et un régulateur d'écoulement*
- (73) Acu Rate Pty Limited, 73 Raglan Street, Mosman NSW 2088, AU
- (72) MILIJASEVIC, Zoran, Bayview, NSW 2104, AU
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61M 5/172** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 274 032 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09737822.8 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011  
(86) EP 2009/002808 17.04.2009  
(87) WO 2009/132778 2009/45 05.11.2009  
(30) 02.05.2008 EP 08008352
- (54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*  
• *MEDICATION DELIVERY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningsstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HORWARTH, James, Robert, Stirling, Cambridge CB4 5ER, GB  
COCKER, Robin, Craig, Yorkshire OL4 3AR, GB
- GREGORY, George, Richard, Hertfordshire SG8 5DX, GB  
CHARPENTIER, Anthony, Raymond, Warwick CV34 6JJ, GB  
STREHL, Michael, 92536 Pfreimd, DE  
LEUSCHNER, Udo, 93049 Regensburg, DE  
BESENHARDT, Norbert, 93158 Teublitz, DE

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 5/50** (11) **2 103 321 B1**  
**A61M 5/32**  
(25) Es (26) En  
(21) 07704763.7 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009  
(86) ES 2007/070001 09.01.2007  
(87) WO 2008/084124 2008/29 17.07.2008
- (54) • *Spritze zum Einmalgebrauch*  
• *Single-use syringe*  
• *Seringue à usage unique*
- (73) Gramage Piña, Lourdes, C/ Daniel Gil n° 22 - 6° puerta 23 Onteniente, 46870 Valencia, ES
- (72) Gramage Piña, Lourdes, 46870 Valencia, ES  
Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **A61M 11/00** (11) **2 189 175 B1**  
**A61M 15/00** **B05B 17/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08169784.9 (22) 24.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010  
(54) • *Zerstäuber*  
• *Nebulizer*  
• *Nébuliseur*
- (73) EP Systems SA, Rue du Plan, 30, 2000 Neuchâtel, CH



- (72) Hess, Joseph, 2022, Bevaix, CH  
Feriani, Amir, 2012, Auvier, CH  
Zaugg, Cédric, 2000, Neuchâtel, CH  
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **A61M 15/00** (11) **1 942 967 B1**  
**B05B 11/02** **B05B 11/00**  
**F04B 53/16**

- (25) En (26) En  
(21) 06806455.9 (22) 23.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 16.07.2008  
(86) EP 2006/010177 23.10.2006  
(87) WO 2007/051536 2007/19 10.05.2007  
(30) 03.11.2005 DE 102005052898  
(54) • *VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VON MEDIKAMENTEN*  
• *METHOD FOR METERING MEDICAMENTS*  
• *MÉTHODE POUR DOSER DES MÉDICAMENTS*  
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) BOECK, Georg, 88471 Laupheim, DE  
GESER, Johannes, 55218 Ingelheim am Rhein, DE  
HAUSMANN, Matthias, 46459 Rees, DE  
KOELBEL, Hans-Juergen, 53721 Siegburg, DE  
EICHER, Joachim, 44227 Dortmund, DE  
FEIERTAG, Christian, 45549 Sprockhoevel, DE  
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

**A61M 15/00** → (51) **A61M 11/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **1 357 967 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 02710048.6 (22) 29.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.11.2003  
(86) EP 2002/000907 29.01.2002  
(87) WO 2002/060518 2002/32 08.08.2002  
(30) 29.01.2001 DE 10103810  
(54) • *Vorrichtung zur Zufuhr eines Atemgases*  
• *Device for supplying a respiratory gas*  
• *Dispositif d'alimentation en gaz respiratoire*  
(73) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE  
(72) SCHNEIDER, Hartmut, Lutherville, MD 21093, US  
MEIER, Jörg, 81547 München, DE  
HEIDMANN, Dieter, 82335 Berg, DE  
VÖGELE, Harald, 82131 Gauting, DE  
MADAUS, Stefan, 82152 Krailling, DE  
JAKOBS, Rainer, 81539 München, DE  
SCHÄTZL, Stefan, 82362 Weilheim, DE  
BRANDMEIER, Richard, 82152 Martinsried, DE  
(74) Heunemann, Dieter, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE  
(60) 10185080.8 / 2 295 101

(51) **A61M 16/00** (11) **1 516 641 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04255669.6 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 23.03.2005  
(30) 17.09.2003 US 503604 P

13.09.2004 US 939534

- (54) • *Verfahren und System zur Integration von Aktivitäten eines Beatmungsgerätes und einer medizinische Vorrichtung*  
• *Method and system for integrating ventilator and medical device activities*  
• *Méthode et système pour l'intégrer les activités d'un ventilateur et d'un appareil médical*  
(73) Datex-Ohmeda, Inc., P.O. Box 7550, Madison, WI 53717, US  
(72) Levi, Andrew P., Madison WI 53705, US  
Tzanetakis, Andrea, Madison WI 53705, US  
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

**A61M 16/00** → (51) **A61L 2/06**

(51) **A61M 16/04** (11) **2 224 985 B1**  
**F16L 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08870172.7 (22) 11.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2010  
(86) GB 2008/004077 11.12.2008  
(87) WO 2009/087347 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 GB 0800112  
(54) • *RÖHREN UND DEREN HERSTELLUNG*  
• *TUBES AND THEIR MANUFACTURE*  
• *TUBES ET LEUR FABRICATION*  
(73) Smiths Group PLC, 2nd Floor, Cardinal Place 80 Victoria Street, London SW1E 5JL, GB  
(72) NEAME, Simon, Kent CT10 3DF, GB  
(74) Flint, Jonathan McNeill, Smiths Medical 6 Millfield House Woodshots Meadow Croxley Business Park, Watford WD18 8YX, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **1 637 175 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05026584.2 (22) 16.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 22.03.2006  
(30) 18.06.1999 AU PQ104099  
18.06.1999 AU PQ191699  
16.12.1999 US 115618  
15.02.2000 US 504220  
(54) • *Maske und Kopfgurt mit Anschlusssteil*  
• *Mask and headgear with connector*  
• *Masque et casque avec connecteur*  
(73) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
(72) Gunaratnam, Michael Kassipillai, Marsfield NSW 2122, AU  
Kwok, Philip Rodney, Chatswood NSW 2113, AU  
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE  
(60) 09159905.0 / 2 087 919  
10185014.7 / 2 289 587  
(62) 00936547.9 / 1 187 650

(51) **A61M 21/02** (11) **1 987 853 B1**

- A47C 21/04** **A61F 7/00**  
**B60H 1/00** **B60N 2/00**  
**B60N 2/56**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07708094.3 (22) 06.02.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 05.11.2008  
(86) JP 2007/051976 06.02.2007  
(87) WO 2007/091538 2007/33 16.08.2007  
(30) 08.02.2006 JP 2006030891  
(54) • *WÄRMESTIMULATIONSGERÄT FÜR FAHRZEUGE*

- *THERMAL STIMULATION APPARATUS FOR VEHICLES*  
• *APPAREIL DE STIMULATION THERMIQUE POUR VEHICULES*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) HATTORI, Koji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürtiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 068 994 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07841741.7 (22) 31.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.06.2009  
(86) US 2007/077415 31.08.2007  
(87) WO 2008/036503 2008/13 27.03.2008  
(30) 18.09.2006 US 522561  
(54) • *KATHETERSCHAFT MIT EINEM KONNISCHEM METALLISCHEN BEREICH*  
• *CATHETER SHAFT INCLUDING A METALLIC TAPERED REGION*  
• *ARBRE DE CATHÉTER COMPRENANT UNE ZONE CONIQUE MÉTALLIQUE*  
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB  
(72) ADAMS, Mark L., Sandy, Utah 84092, US  
BEAUPRE, Todd, Reading, Massachusetts 01867, US  
NARDONE, Christopher, Chelmsford, Massachusetts 01863, US  
GIRARD, Mark, Medway, Massachusetts 02053, US  
LAREAU, Raymond, Westford, Massachusetts 01886, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 29/00** (11) **1 185 327 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00932184.5 (22) 09.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 13.03.2002  
(86) US 2000/012573 09.05.2000  
(87) WO 2000/069502 2000/47 23.11.2000  
(30) 14.05.1999 US 311446  
(54) • *EINLUMIGER, BALLONBEWEHRTER MIKROKATHETER MIT VERSTÄRKTEM SCHAFT*  
• *SINGLE LUMEN BALLOON-TIPPED MICRO CATHETER WITH REINFORCED SHAFT*  
• *MICROKATHETER A LUMIERE UNIQUE MUNI D'UN BALLONNET ET D'UNE TIGE RENFORCEE*  
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB  
(72) PATTERSON, Marlowe, E., Orange, CA 92867, US  
CHIEN, Thomas, Yung-Hui, San Jose, CA 95148, US  
DOAN, Hanh, Milpitas, CA 95035, US  
DOAN, Hong, San Jose, CA 95132, US  
CHAN, Huey, Quoc, San Jose, CA 95122, US  
NITA, Henry, Redwood Shores, CA 94065, US  
(74) Hermann, Gerhard, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

**A61M 39/02** → (51) **A61M 5/168**

**A61M 39/20** → (51) **A61M 1/28**

**A61M 39/22** → (51) **A61M 5/168**

**A61M 39/24** → (51) **A61M 5/168**

- (51) **A61M 39/28** (11) **1 804 899 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05802584.2 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
- (86) US 2005/035953 05.10.2005
- (87) WO 2006/041999 2006/16 20.04.2006
- (30) 05.10.2004 US 959273
- (54) • *QUETSCHKLEMMME FÜR EINEN FLEXIBLEN SCHLAUCH*  
• *PINCH CLAMP FOR FLEXIBLE TUBING*  
• *PINCE POUR TUYAU FLEXIBLE*
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) AULLICINO, Robert, J., Newton, NJ 07860, US
- (74) Leaves, Paul, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 015 832 B1**  
**A61N 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 07760587.1 (22) 12.04.2007
- (84) DE FR
- (43) 21.01.2009
- (86) US 2007/066558 12.04.2007
- (87) WO 2007/127620 2007/45 08.11.2007
- (30) 26.04.2006 US 380259
- (54) • *MEDIZINISCHE ELEKTRODE MIT INDUKTIVITÄTSERHÖHER*  
• *MEDICAL ELECTRICAL LEAD INCLUDING AN INDUCTANCE AUGMENTER*  
• *FIL ELECTRIQUE A USAGE MEDICAL COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AUGMENTATION DE L'INDUCTANCE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) MARSHALL, Mark T., Forest Lake, Minnesota 55025, US  
SCHRODER, Henry D., St. Louis, Minnesota 55426, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 114 512 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07709300.3 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) SE 2007/000084 31.01.2007
- (87) WO 2008/094081 2008/32 07.08.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AKTIVEN BEFESTIGUNGSELEKTRODE*  
• *A METHOD FOR MANUFACTURING AN ACTIVE FIXATION ELECTRODE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ELECTRODE A FIXATION ACTIVE*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) WEISSENRIEDER, Anna, Norlin, S-113 52 Stockholm, SE  
HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE  
STEGFELDT, Olof, S-138 37 Älta, SE  
HERSTEDT, Marie, SE-116 30 Stockholm, SE  
FORSLUND, Mikael, S-104 05 Stockholm, SE  
NILSSON, Susanne, S-141 33 Huddinge, SE

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/372**

**A61N 1/08** → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61N 1/16** → (51) **A61N 1/05**
- (51) **A61N 1/362** → (51) **A61N 1/372**
- (51) **A61N 1/37** (11) **2 114 526 B1**  
**A61N 1/08** **A61N 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07835032.9 (22) 28.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) SE 2007/000194 28.02.2007
- (87) WO 2008/105691 2008/36 04.09.2008
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS EINES MYOKARDINFARKTS UND ZUR BEHANDLUNG DES MYOKARDINFARKTS MIT THERAPEUTISCHEM LICHT*  
• *DEVICE FOR DETECTING A MYOCARDIAL INFARCTION AND TREATING THE MYOCARDIAL INFARCTION USING THERAPEUTIC LIGHT*  
• *DISPOSITIF POUR DETECTER UN INFARCTUS DU MYOCARDE ET POUR TRAITER L'INFARCTUS DU MYOCARDE EN UTILISANT UNE LUMIERE THERAPEUTIQUE*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
NORLIN, Anna, S-113 52 Stockholm, SE  
HENRIQUEZ, Leda, S-124 32 Bandhagen, SE  
STRANDERBERG, Hans, SE-172 65 Sundbyberg, SE  
HARSTROM, Eva, SE-165 71 Hasselby, SE  
SJOGREN, Mikael, SE-740 83 Fjardhundra, SE  
NAESLUND, Anneika, SE-167 64 Bromma, SE  
ECKERDAL, Johan, SE-741 92 Knivsta, SE

- (51) **A61N 1/37** (11) **2 142 252 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07748063.0 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (86) SE 2007/000398 24.04.2007
- (87) WO 2008/130293 2008/44 30.10.2008
- (54) • *IMPLANTIERBARES HERZSTIMULATIONSGERÄT*  
• *IMPLANTABLE HEART STIMULATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE STIMULATION CARDIAQUE IMPLANTABLE*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
BJÖRLING, Anders, S-169 37 Solna, SE  
JÄRVERUD, Karin, S-169 71 Solna, SE

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 131 923 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07747967.3 (22) 27.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (86) SE 2007/000296 27.03.2007
- (87) WO 2008/118045 2008/40 02.10.2008
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINLEITUNG EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM HEIMÜBERWACHUNGSGERÄT UND EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKT*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR INITIATING COMMUNICATION BETWEEN A HOME MONITORING DEVICE AND AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INITIALISATION D'UNE COMMUNICATION ENTRE*

- UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DOMESTIQUE ET UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) LYCHOU, Leif, S-163 45 Spånga, SE  
LJUNGSTRÖM, Jan, S-165 74 Hässelby, SE  
SKÖLDENGREN, Niklas, S-187 50 Täby, SE  
ABRAHAMSON, Hans, S-113 38 Stockholm, SE

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 247 338 B1**  
**A61N 1/378** **H05K 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 08873014.8 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (86) US 2008/084267 21.11.2008
- (87) WO 2009/108233 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 US 40699
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSPULE IN GEDRUCKTER SCHALTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTSYSTEM*  
• *PRINTED CIRCUIT BOARD COMMUNICATION COIL FOR USE IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE SYSTEM*  
• *BOBINE DE COMMUNICATION DE CIRCUIT IMPRIME DESTINEE A ÊTRE UTILISEE DANS UN SYSTEME DE DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
- (73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) CHEN, Joey, Pasadena, CA 91107, US  
AGHASSIAN, Daniel, Los Angeles, CA 90027, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 254 663 B1**  
**A61N 1/378** **A61N 1/362**  
**A61N 1/05**
- (25) En (26) En
- (21) 09709347.0 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (86) US 2009/000587 29.01.2009
- (87) WO 2009/099550 2009/33 13.08.2009
- (30) 07.02.2008 US 63876 P  
09.06.2008 US 59993 P
- (54) • *DRAHTLOSE GEWEBEELEKTROSTIMULATION*  
• *WIRELESS TISSUE ELECTROSTIMULATION*  
• *ELECTROSTIMULATION TISSULAIRE SANS FIL*
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (72) HASTINGS, Roger, Maple Grove, Minnesota 55369, US  
BECKER, John A., Delano, Minnesota 55328, US  
PIKUS, Michael J., Golden Valley, Minnesota 55427, US  
LAFONTAINE, Daniel M., Plymouth, Minnesota 55441, US  
EDMUNDS, Kevin D., Ham Lake, Minnesota 55304, US
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**A61N 1/378** → (51) **A61N 1/372**

(51) <b>A61N 1/39</b> <b>A61H 31/00</b>	(11) <b>1 866 030 B1</b>	<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 9/51</b>	<b>A61P 25/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/437</b>
(25) En	(26) En	<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/403</b>	<b>A61P 25/08</b>	→ (51) <b>C07D 239/96</b>
(21) 06739681.2	(22) 27.03.2006	<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/47</b>	<b>A61P 25/14</b>	→ (51) <b>A61K 31/403</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 38/18</b>	<b>A61P 25/14</b>	→ (51) <b>A61K 31/47</b>
(43) 19.12.2007		<b>A61P 9/12</b>	→ (51) <b>A61K 31/353</b>	<b>A61P 25/14</b>	→ (51) <b>A61K 38/17</b>
(86) US 2006/011030 27.03.2006		<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/31</b>	<b>A61P 25/16</b>	→ (51) <b>A61K 31/403</b>
(87) WO 2006/104977 2006/40 05.10.2006		<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>C07D 403/12</b>	<b>A61P 25/16</b>	→ (51) <b>A61K 31/47</b>
(80) 25.03.2005 US 665157 P		<b>A61P 11/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/415</b>	<b>A61P 25/16</b>	→ (51) <b>C07C 229/36</b>
(54) • <b>INTEGRIERTE WIEDERBELEBUNG</b> • <b>INTEGRATED RESUSCITATION</b> • <b>REANIMATION INTEGREE</b>		<b>A61P 11/14</b>	→ (51) <b>A61K 31/415</b>	<b>A61P 25/16</b>	→ (51) <b>C07D 405/12</b>
(73) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford Massachusetts 01824-4105, US		<b>A61P 13/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/31</b>	<b>A61P 25/16</b>	→ (51) <b>C07D 513/04</b>
(72) FREEMAN, Gary, A., Newton Center, Massa- chusetts 02159, US		<b>A61P 13/02</b>	→ (51) <b>C07C 311/08</b>	<b>A61P 25/18</b>	→ (51) <b>A61K 38/17</b>
TOTMAN, Mark, Winchester, Massachusetts 01890, US		<b>A61P 15/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/4402</b>	<b>A61P 25/18</b>	→ (51) <b>C07D 237/20</b>
BARASH, David, Concord, MA 01742, US		<b>A61P 15/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/31</b>	<b>A61P 25/18</b>	→ (51) <b>C07D 239/96</b>
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		<b>A61P 15/00</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 25/18</b>	→ (51) <b>C07D 405/12</b>
(60) 10075443.1 / 2 266 661 10075444.9 / 2 266 662		<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/498</b>	<b>A61P 25/18</b>	→ (51) <b>C07D 495/14</b>
<b>A61N 5/06</b>	→ (51) <b>A61N 1/37</b>	<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/31</b>	<b>A61P 25/22</b>	→ (51) <b>C07D 405/12</b>
<b>A61N 5/10</b>	→ (51) <b>A61B 19/00</b>	<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>C07D 487/14</b>	<b>A61P 25/22</b>	→ (51) <b>C07D 495/14</b>
<b>A61N 7/00</b>	→ (51) <b>A61H 23/02</b>	<b>A61P 17/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/415</b>	<b>A61P 25/24</b>	→ (51) <b>C07D 405/12</b>
<b>A61P 1/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/122</b>	<b>A61P 17/04</b>	→ (51) <b>C07D 487/14</b>	<b>A61P 25/24</b>	→ (51) <b>C07D 495/14</b>
<b>A61P 1/02</b>	→ (51) <b>A61K 33/06</b>	<b>A61P 17/06</b>	→ (51) <b>A61K 8/44</b>	<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>A61K 31/403</b>
<b>A61P 1/02</b>	→ (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A61P 17/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/40</b>	<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>A61K 31/47</b>
<b>A61P 1/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/40</b>	<b>A61P 17/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/415</b>	<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>A61K 38/17</b>
<b>A61P 1/16</b>	→ (51) <b>C07D 417/04</b>	<b>A61P 17/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/498</b>	<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C07C 51/09</b>
<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/10</b>	<b>A61P 17/06</b>	→ (51) <b>C07D 487/14</b>	<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C07D 513/04</b>
<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>C07D 471/10</b>	<b>A61P 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/31</b>	<b>A61P 25/30</b>	→ (51) <b>C07D 495/14</b>
<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 19/00</b>	→ (51) <b>C07D 211/66</b>	<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/4412</b>
<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>C07D 495/14</b>	<b>A61P 19/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/40</b>	<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07D 487/14</b>
<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>C07D 513/04</b>	<b>A61P 19/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/415</b>	<b>A61P 31/00</b>	→ (51) <b>A61K 35/74</b>
<b>A61P 3/06</b>	→ (51) <b>A61K 36/71</b>	<b>A61P 19/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/498</b>	<b>A61P 31/00</b>	→ (51) <b>A61K 39/39</b>
<b>A61P 3/06</b>	→ (51) <b>C07D 213/64</b>	<b>A61P 19/02</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>	<b>A61P 31/00</b>	→ (51) <b>C07D 295/18</b>
<b>A61P 3/06</b>	→ (51) <b>C07D 263/58</b>	<b>A61P 19/06</b>	→ (51) <b>C07D 231/12</b>	<b>A61P 31/04</b>	→ (51) <b>A61K 38/31</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07D 263/58</b>	<b>A61P 21/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/498</b>	<b>A61P 31/04</b>	→ (51) <b>C07C 259/06</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/40</b>	<b>A61P 31/06</b>	→ (51) <b>A61K 38/31</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/47</b>	<b>A61P 31/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/415</b>
<b>A61P 5/44</b>	→ (51) <b>C07D 231/56</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>A61K 35/58</b>	<b>A61P 31/20</b>	→ (51) <b>C07D 417/04</b>
<b>A61P 7/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/31</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 9/18</b>
<b>A61P 7/02</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/192</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/31</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 491/10</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/498</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 513/04</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/715</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>C07H 5/04</b>	<b>A61P 25/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/192</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 35/58</b>



<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 48/00</b>	<b>A61Q 7/00</b> → (51) <b>A61K 8/44</b>	<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 211/66</b>	<b>A61Q 9/04</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>	<b>A62C 31/02</b> → (51) <b>A62C 99/00</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 217/02</b>	<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	(51) <b>A62C 99/00</b> (11) <b>1 441 860 B1</b> <b>A62C 31/02</b> <b>B05B 17/06</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 273/00</b>	<b>A61Q 13/00</b> → (51) <b>C11D 3/20</b>	(25) En (26) En
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b> (11) <b>1 465 587 B1</b>	(21) 02793080.9 (22) 19.12.2002
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(25) En (26) En	(21) 02793782.0 (22) 11.10.2002
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 473/34</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07F 9/6506</b>	(43) 13.10.2004	(43) 04.08.2004
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07H 5/04</b>	(86) EP 2002/014527 19.12.2002	(86) US 2002/032595 11.10.2002
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C12N 15/113</b>	(87) WO 2003/059308 2003/30 24.07.2003	(87) WO 2003/030995 2003/16 17.04.2003
<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>A61K 31/498</b>	(30) 18.01.2002 GB 0201163	(30) 11.10.2001 US 328654 P
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	(54) • <b>SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG</b>	(54) • <b>VORRICHTUNG MIT PNEUMATISCH-AKUSTISCHEM ZERSTÄUBER</b>
<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>	• <b>ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS</b>	• <b>APPARATUS COMPRISING A PNEUMOA-COUSTIC ATOMIZER</b>
<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>C07K 14/705</b>	• <b>COMPOSITIONS ANTI-TRANSPIRANTES</b>	• <b>APPAREIL COMPRENANT UN ATOMISEUR PNEUMO-ACOUSTIQUE</b>
<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>A61K 31/715</b>	(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB	(73) Life Mist, LLC, P.O. Box 178, Morrisville, PA 19067, US
<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>	(84) CY GB IE	(72) BORISOV, Yulian Y., Moscow, RU
<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>	(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	KUTCHINSKI, David, P., Boling Brook, IL 60490, US
<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C07D 487/14</b>	(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(74) McCallum, Graeme David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
<b>A61P 39/00</b> → (51) <b>A61K 31/70</b>	(72) FAIRCLOUGH, Colette M. Unilever R&D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/47</b>	FRANKLIN, Kevin Ronald Unilever R&D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	(51) <b>A63B 21/065</b> (11) <b>1 949 939 B1</b> <b>A63B 23/00</b> <b>A63B 23/035</b>
<b>A61Q 1/00</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>	(74) McHugh, Paul Edward, et al, Unilever Patent Group Unilever Colworth Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	(25) Ja (26) En
<b>A61Q 1/00</b> → (51) <b>A61Q 17/04</b>		(21) 06832474.8 (22) 02.11.2006
<b>A61Q 1/02</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b> (11) <b>1 618 927 B1</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61Q 17/04</b>	<b>A61K 8/49</b> <b>A61K 8/37</b>	(43) 30.07.2008
(51) <b>A61Q 5/06</b> (11) <b>1 779 896 B1</b>	<b>A61K 8/42</b> <b>A61K 8/92</b>	(86) JP 2006/322421 02.11.2006
<b>A61K 8/81</b> <b>A61K 8/41</b>	<b>A61Q 19/04</b> <b>A61Q 19/00</b>	(87) WO 2007/052844 2007/19 10.05.2007
<b>A61K 8/86</b> <b>A61K 8/46</b>	<b>A61Q 5/00</b> <b>A61Q 1/00</b>	(30) 04.11.2005 JP 2005321549
(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr	(54) • <b>MIT DRUCK BEAUFSCHLAGTE TRAININGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR</b>
(21) 06291669.7 (22) 26.10.2006	(21) 05291123.7 (22) 25.05.2005	• <b>PRESSURIZED-TRAINING APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR THE SAME</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• <b>APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT SOUS PRESSION ET SON PROCÉDE DE COMMANDE</b>
(43) 02.05.2007	(43) 25.01.2006	(73) Sato Sports Plaza Co., Ltd., 2-4-1 Hachimancho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0016, JP
(30) 28.10.2005 FR 0511093	(30) 02.07.2004 FR 0451421	(72) SATO, Yoshiaki, Tokyo 183-0016, JP
(54) • <b>Kosmetische Zusammensetzung enthaltend mindestens ein fixierendes Polymer und eine ionische oder nicht ionische Tenside</b>	(54) • <b>Lichtschutzzubereitungen enthaltend einen Tiazinefilter, das mit einer Mischung aus arylalkyl benzoate und Amid-Gruppe enthaltende Öl solubilisiert wird; Verwendungen in Kosmetik</b>	(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
• <b>Cosmetic composition comprising at least a fixing polymer and an ionic or non ionic surfactant</b>	• <b>Sunscreens compositions containing a triazine filter solubilised by a mixture of an arylalkyl benzoate derivative and an amide-modified oil; uses in cosmetics</b>	
• <b>Composition cosmétique comprenant au moins un polymère fixant particulier et au moins un tensioactif ionique ou non ionique</b>	• <b>Compositions photoprotectrices contenant un filtre triazine solubilisé par un mélange d'un dérivé arylalkyl benzoate et d'une huile amidée; utilisations en cosmétique</b>	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Laurent, Ludivine, 92400 Courbevoie, FR	(72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR	
Combarieu, Marie-Claude, 95230 Soisy sous Montmorency, FR	Fiandino, Cécile, 75013 Paris, FR	
(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/44</b>	<b>A63B 23/00</b> → (51) <b>A63B 21/065</b>
<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	(51) <b>A63B 23/035</b> (11) <b>1 652 557 B1</b>
	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>	(25) Ja (26) En
	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61Q 17/04</b>	(21) 04746424.3 (22) 18.06.2004
	<b>A61Q 19/04</b> → (51) <b>A61Q 17/04</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 8/44</b>	(43) 03.05.2006
		(86) JP 2004/008955 18.06.2004
		(87) WO 2004/112913 2004/53 29.12.2004
		(30) 19.06.2003 JP 2003174813
		(54) • <b>DRUCKMUSKELKRAFTVERSTÄRKUNGS-GERÄT, STEUERVORRICHTUNG UND VON DER STEUERVORRICHTUNG DURCHGEFÜHRTES VERFAHREN</b>
		• <b>PRESSURE MUSCLE STRENGTH INCREASING APPARATUS, CONTROL DEVICE, AND METHOD BEING CARRIED OUT BY CONTROL DEVICE</b>
		• <b>APPAREIL DE PRESSION POUR AUGMENTER LA FORCE MUSCULAIRE, DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET MÉTHODE EFFECTUÉE PAR CELUI-CI</b>

- (73) Sato Sports Plaza Co., Ltd., 2-4-1 Hachimancho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0016, JP  
(72) SATO, Yoshiaki, Fuchu-shi, Tokyo 1830016, JP  
YAMAZAKI, Yoshihisa, Tokyo 100-0004, JP  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**A63B 23/035** → (51) **A63B 21/065**

- (51) **A63B 24/00** (11) **1 919 573 B1**  
**A63B 71/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06795221.8 (22) 08.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.05.2008  
(86) IB 2006/002166 08.08.2006  
(87) WO 2007/017739 2007/07 15.02.2007  
(30) 08.08.2005 CN 05106805  
(54) • *LEISTUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*  
• *PERFORMANCE MONITORING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DES PERFORMANCES*  
(73) Dayton Technologies Limited, 2-12 Kwai Fat Road 11-A Kwai Chung New Territories, Hong Kong SAR, HK  
(72) YUEN, Paul, Anthony, Hong Kong SAR, CN  
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A63B 69/00** (11) **1 870 139 B1**  
**A63B 71/06** **G07C 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 07252231.1 (22) 01.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.12.2007  
(30) 20.06.2006 US 455762  
(54) • *Schwimmbahnenzähler*  
• *Swimming lap counter*  
• *Compteur de longueurs de nage*  
(73) IDT Technology Limited, 9th Floor, Block C, Phase 1 Kaiser Estate, 41 Man Yue Street, Hunghom, Kowloon, Hong Kong SAR, CN  
(72) Chan, Raymond, Hong Kong SAR, CN  
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**A63B 71/06** → (51) **A63B 24/00****A63B 71/06** → (51) **A63B 69/00**

- (51) **A63C 1/28** (11) **2 036 595 B1**  
**A63C 1/34**  
(25) NI (26) En  
(21) 08164262.1 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.03.2009  
(30) 13.09.2007 NL 1034382  
(54) • *Eisschlittschuhe*  
• *Ice skate*  
• *Patins à glace*  
(73) B.V. Bouwadvis B.B.A., Beurdsestraat 1, 5211 JB 's-Hertogenbosch, NL  
(72) van der Miessen, Jacobus Josephus Antonius Maria, 5211 JB, 's-Hertogenbosch, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A63C 1/34** → (51) **A63C 1/28****A63C 11/22** → (51) **A45B 9/02****A63F 1/06** → (51) **A63F 3/00**

- (51) **A63F 3/00** (11) **1 907 080 B1**  
**A63F 1/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06778848.9 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.04.2008  
(86) FR 2006/001678 10.07.2006  
(87) WO 2008/006948 2008/03 17.01.2008  
(54) • *SPIELTISCH MIT VERWENDUNG VON JETONS MIT SILIZIUMCHIP*  
• *GAMING TABLE USING SILICON CHIP GAME CHIPS*  
• *TABLE DE JETONS DE JEU A PUCE ELECTRONIQUE*  
(73) Gaming Partners International, Z.I. Beaune-Savigny, Lieudit La Champagne, 21420 Savigny-les-Beaune, FR  
(72) BUTRICO, Pat, Las Vegas, Nevada 89135, US  
GAUBOUT, Laurent, Las Vegas, Nevada 89117, US  
GELINOTTE, Emmanuel, F-21420 Savigny Les Beaune, FR  
CHARLIER, Gérard, F-75006 Paris, FR  
BERNAL, Guillermo, Las Vegas, Nevada 89103, US  
(74) Tripoz, Inès, et al, CABINET Inès Tripoz 52, rue du Colombier, 69007 Lyon, FR

- (51) **A63F 9/06** (11) **2 329 867 B1**  
**A63F 9/10**  
(25) En (26) En  
(21) 09177861.3 (22) 03.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.06.2011  
(54) • *Bauplattenspieltischvorrichtung*  
• *Building plate gaming device*  
• *Dispositif de jeu de plateau de construction*  
(73) LonPos Brantelligent Co., Ltd., 5F, No. 4, Lane 337, Yong-Ho Rd., Taipei County 235, Taiwan (R.O.C.) Chong-Ho City, Taiwan, Province of China, TW  
(72) Cheng, Ming-Hsien, Chong-Ho City, TW  
(74) Jeannot, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

**A63F 9/10** → (51) **A63F 9/06**

- (51) **A63H 3/16** (11) **1 838 403 B1**  
**A63H 3/46** **A63H 3/36**  
(25) En (26) En  
(21) 06716831.0 (22) 18.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.10.2007  
(86) RO 2006/000001 18.01.2006  
(87) WO 2006/078180 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 RO 200500040  
(54) • *PUPPE*  
• *DOLL*  
• *POUPÉE*  
(73) Jianu, Dana Mihaela, Str. Vasile Gherghel 99, Bucuresti 1, RO  
(72) Jianu, Dana Mihaela, Bucuresti 1, RO  
(74) Oproiu, Margareta, Cabinet M. Oproiu Patent and Trademark Attorneys 42, Popa Savu Street, Sector 1 P.O. Box 2-229, RO-7000 Bucharest, RO

**A63H 3/36** → (51) **A63H 3/16****A63H 3/46** → (51) **A63H 3/16****B01D 11/02** → (51) **A61K 36/185****B01D 17/025** → (51) **E03F 5/16****B01D 17/028** → (51) **E03F 5/16**

- (51) **B01D 19/04** (11) **1 424 117 B1**  
**D21H 21/12**  
(25) De (26) De  
(21) 03027422.9 (22) 27.11.2003  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 02.06.2004  
(30) 28.11.2002 DE 10255649  
(54) • *Entschäumerformulierungen*  
• *Defoaming compositions*  
• *Compositions dé moussantes*  
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
(72) Burger, Willibald, Dr., 84489 Burghausen, DE  
Rautschek, Holger, Dr., 01612 Nünchritz, DE  
Herzig, Christian, Dr., 83329 Waging, DE  
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**B01D 21/02** → (51) **E03F 5/16****B01D 21/24** → (51) **E03F 5/16**

- (51) **B01D 25/176** (11) **1 923 114 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06023832.6 (22) 16.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.05.2008  
(54) • *Filterelement, insbesondere Filterpressenplatte*  
• *Filterelement, in particular plate for filter press*  
• *Élément filtrant, notamment plaque de filtre presse*  
(73) Sefar AG, Hinterbissaustrasse 12, 9410 Heiden, CH  
(72) Dür, Hansjörg, 8803 Rüschiikon, CH  
Gaiser, Rick, Depew NY 14043, US  
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**B01D 29/05** (11) **1 551 525 B1**  
**B01D 33/23** **B01D 63/08**

- (25) En (26) En  
(21) 03795030.0 (22) 04.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.07.2005  
(86) FI 2003/000645 04.09.2003  
(87) WO 2004/024291 2004/13 25.03.2004  
(30) 12.09.2002 FI 20021631  
(54) • *FILTERPLATTE*  
• *FILTER PLATE*  
• *PLAQUE FILTRANTE*  
(73) LAROX OY, Tukkipatu 1, SF-53900 Lappeenranta, FI  
(72) HÖGNABBA, Olli, FIN-02460 Kantvik, FI  
EKBERG, Bjarne, FIN-20360 Turku, FI  
VARJONEN, Veikko, FIN-20740 Turku, FI  
EVELAND, Dave, B., Bloomfield, NY 14469, US  
YOST, Jeffrey, J., Newark, NY 14469, US

(74) Vastavuo, Juhani Veli, et al, Heinänen Oy  
Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

**B01D 29/35** → (51) **B01D 46/00**

**B01D 29/64** → (51) **B01D 46/00**

**B01D 33/23** → (51) **B01D 29/05**

(51) **B01D 35/143** (11) **2 081 662 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07805525.8 (22) 28.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009  
(86) IL 2007/001065 28.08.2007

(87) WO 2008/044230 2008/16 17.04.2008

(30) 08.10.2006 US 828643 P  
04.12.2006 US 872489 P

(54) • **FLUIDFILTERÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG**  
• **FLUID FILTER MONITORING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE FILTRE POUR FLUIDE**

(73) Strauss Water Ltd, 49 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL

(72) WILDER, Haim, 43555 Raanana, IL  
DOMB, Abraham J., 90453 Efrat, IL

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

(51) **B01D 46/00** (11) **2 332 629 B1**  
**B01D 29/64** **B01D 29/35**

(25) En (26) En  
(21) 09178611.1 (22) 10.12.2009

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

(43) 15.06.2011  
(30) 30.03.2009 IN MU07662009

(54) • **Selbstreinigende Filteranordnung**  
• **Self cleaning filter assembly**  
• **Ensemble de filtre autonettoyant**

(73) Larsen & Toubro Limited, L&T House  
Ballard Estate P.O. Box No. 278, Mumbai, IN

(72) Pathiyil, Rajiv Shankar, P.O. Box No. 27,  
Mumbai, IN  
Waghmare, Sarang Balbhim, P.O. Box No.  
27, Mumbai, IN

(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9,  
81241 München, DE

**B01D 46/00** → (51) **G03F 7/20**

**B01D 46/10** → (51) **H05K 7/20**

(51) **B01D 46/24** (11) **1 985 352 B1**  
(25) En (26) En

(21) 08251409.2 (22) 11.04.2008  
(84) DE FR

(43) 29.10.2008  
(30) 27.04.2007 JP 2007119207

(54) • **Wabenfiltersystem**  
• **Honeycomb filter system**  
• **Système de filtre en nid d'abeille**

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho,  
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-  
8530, JP

(72) Mizuno, Yukio, Nagoya-City Aichi-ken, 467-  
8530 Japan, JP  
Noda, Naomi, Nagoya-City Aichi-ken, 467-  
8530 Japan, JP  
Yamada, Toshio, Nagoya-City Aichi-ken,  
467-8530 Japan, JP  
Miyairi, Yukio, Nagoya-City Aichi-ken, 467-  
8530 Japan, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB

**B01D 46/24** → (51) **B01J 35/04**

**B01D 46/42** → (51) **F02M 35/024**

(51) **B01D 53/04** (11) **2 095 861 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09160547.7 (22) 24.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 02.09.2009  
(30) 23.05.2003 NL 1023520

(54) • **Schnell austauschbares Filtersystem**  
• **Quick-change filter system**  
• **Système de filtre à changement rapide**

(73) Scientific Glass Technology Singapore Pte  
Ltd., 83 Science Park Drive, No 01-01 The  
Curie Singapore Science Park 1, Singapore  
118258, SG

(72) van der Maas, Marinus Frans, 4341 LC  
Arnhemuiden, NL

(74) Hatzmann, Martin, Vereinigte Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(62) 04076518.2 / 1 479 428

**B01D 53/26** → (51) **C10M 163/00**

**B01D 53/88** → (51) **E01F 8/00**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 335 810 B1**  
**B01J 29/072** **B01J 29/85**  
**B01J 37/02**

(25) De (26) De  
(21) 09015346.1 (22) 11.12.2009

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

(43) 22.06.2011  
(54) • **Selektive katalytische Reduktion von**  
**Stickoxiden im Abgas von Dieselmotoren**

• **Selective catalytic reduction of nitrogen**  
**oxides in the exhaust gas of diesel**  
**engines**

• **Réduction catalytique sélective d'oxydes**  
**d'azote dans du gaz d'échappement de**  
**moteurs diesel**

(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaus-  
see 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(72) Seyler, Michael, Dr., 63517 Rodenbach, DE  
Söger, Nicola, Dr., D-61130 Nidderau, DE

Adelmann, Katja, Dr., 64297 Darmstadt, DE  
Schuler, Anke, Dr., 63939 Würth, DE

Pauly, Thomas R., Dr., Clarkston, MI 48348,  
DE

Jeske, Gerald, Dr., 63543 Neuberg, DE

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/022**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01D 57/00** (11) **1 485 191 B1**  
**B01F 13/00** **F04B 19/00**  
**G01N 27/447** **H02N 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 03726025.4 (22) 04.03.2003

(84) CH DE FR GB LI  
(43) 15.12.2004

(86) US 2003/006688 04.03.2003  
(87) WO 2003/076052 2003/38 18.09.2003

(30) 05.03.2002 US 361957 P  
17.05.2002 US 381306 P

(54) • **Misch-modus-Mikrofluidsystem und Ver-**  
**fahren**  
• **Mixed mode microfluidic system and**  
**method**

• **Système et procédé microfluidique en**  
**mode mixte**

(73) Calliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild  
Drive, Mountain View, CA 94043, US

(72) CHIEN, Ring-Ling, San Jose, CA 95129, US  
PARCE, J. Wallace, Palo Alto, CA 94306, US  
SPAID, Michael, Mountain View, CA 94041,  
US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 12161909.2

**B01D 63/08** → (51) **B01D 29/05**

(51) **B01F 3/12** (11) **1 864 710 B1**

**B01F 3/18** **B01F 3/20**  
**B01F 3/22** **B01F 5/04**

**B28C 3/00** **B28C 5/46**  
**B28C 7/00** **B28C 7/02**

**C04B 33/04** **C04B 35/626**  
**G21F 9/16** **G21F 9/34**

(25) Ja (26) En  
(21) 06730930.2 (22) 27.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007  
(86) JP 2006/306982 27.03.2006

(87) WO 2006/104227 2006/40 05.10.2006  
(30) 29.03.2005 JP 2005093678

(54) • **VERFAHREN ZUR REGELUNG DES WAS-**  
**SERGEHALTS VON BENTONIT**  
• **METHOD OF REGULATING WATER**  
**CONTENT OF BENTONITE**  
• **PROCÉDÉ CONSISTANT À AJUSTER LA**  
**TENEUR EN EAU DE BETONITE**

(73) KAJIMA CORPORATION, 3-1, Motoakasaka  
1-chome Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP

(72) KOBAYASHI, Ichizou c/o Kajima Corporation,  
Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP

SASAKURA, Takeshi c/o Kajima Corporation,  
Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP

TANAKA, Toshiyuki c/o Kajima Corporation,  
Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP

UEMOTO, Katsuhiko c/o Kajima Corporation,  
Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP

NAKAJIMA, Makoto c/o Kajima Corporation,  
Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks &  
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,  
GB

**B01F 3/18** → (51) **B01F 3/12**

**B01F 3/18** → (51) **B01F 15/00**

**B01F 3/20** → (51) **B01F 3/12**

**B01F 3/22** → (51) **B01F 3/12**

**B01F 5/04** → (51) **B01F 3/12**

(51) **B01F 11/00** (11) **1 832 336 B1**  
**C12M 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 07004433.4 (22) 05.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2007  
(30) 09.03.2006 DE 102006011371

(54) • **Vorrichtung zum Mischen von Laborge-**  
**fäß-Inhalten**  
• **Device for mixing the contents of**  
**laboratory vessels**

• **Dispositif de mélange de contenus de**  
**réceptifs de laboratoire**

(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339  
Hamburg, DE

(72) Schmidt, Peter, 23566 Lübeck, DE



Ebers, Manfred, 25474 Bönningstedt, DE  
(74) Rohnke, Christian, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

**B01F 13/00** → (51) **B01D 57/00**

- (51) **B01F 15/00** (11) **1 947 952 B1**  
**A22C 5/00** **A22C 11/02**  
**G01N 33/12** **B01F 3/18**
- (25) De (26) De
- (21) 06818268.2 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) EP 2006/010138 20.10.2006
- (87) WO 2007/051533 2007/19 10.05.2007
- (30) 07.11.2005 DE 102005053348
- (54)
  - *Vorrichtung und Verfahren zur Fettanalyse*
  - *Device and process for fat analysis*
  - *Dispositif et procédé d'analyse des graisses*
- (73) CFS Germany GmbH, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (72) HOFFMANN, Hartmut, 57334 Bad Laasphe, DE
- LINN, Stefan, 65594 Runkel, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B01F 15/00** (11) **2 254 689 B1**  
**B01F 15/04**
- (25) De (26) De
- (21) 09713564.4 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (86) EP 2009/000959 12.02.2009
- (87) WO 2009/103449 2009/35 27.08.2009
- (30) 23.02.2008 DE 102008010751
- (54)
  - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MISCHUNGEN*
  - *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MIXTURES*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE MÉLANGES*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HAUSMANN, Heinz, 42799 Leichlingen, DE
- FIETZ, Juergen, 51519 Odenthal, DE

**B01F 15/04** → (51) **B01F 15/00**

- (51) **B01J 2/04** (11) **1 677 903 B1**  
**F25C 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04791318.1 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 12.07.2006
- (86) EP 2004/052674 27.10.2004
- (87) WO 2005/049192 2005/22 02.06.2005
- (30) 30.10.2003 EP 03104024
- (54)
  - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABKÜHLEN UND ZERSTÄUBEN VON FLÜSSIGEN ODER PASTÖSEN SUBSTANZEN*
  - *PROCESS AND APPARATUS FOR COOLING AND ATOMIZING LIQUID OR PASTY-LIKE SUBSTANCES*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A REFRROIDIR ET PULVERISER DES SUBSTANCES LIQUIDES OU PATEUSES*
- (73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH

- Messer Italia S.p.A., Via Nicolò Tommaseo, 52, 10093 Collegno (TO), IT
- (72) MAIO, Mario, I-00019 Tivoli, IT
- CHICCO, Daniela, I-10010 Albiano d'Ivrea, IT
- DONATI, Luca, I-63017 Porto San Giorgio, IT
- ESPOSITO, Pierandrea, I-10015 Ivrea, IT
- MENEGOLI, Mauro, 37020 San Floriano, IT
- GALLI, Leonardo, 50065 Pontassivie, IT
- (74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

**B01J 4/00** → (51) **B01J 19/26**

- (51) **B01J 8/02** (11) **2 188 316 B1**  
**G05B 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08797684.1 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (86) US 2008/072880 12.08.2008
- (87) WO 2009/035807 2009/12 19.03.2009
- (30) 10.09.2007 US 852713
- (54)
  - *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES CHEMISCHEN VERFAHRENS UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER SICHERHEIT DER ANLAGE FÜR DAS CHEMISCHE VERFAHREN*
  - *CHEMICAL PROCESS OPTIMIZATION METHOD THAT CONSIDERS CHEMICAL PROCESS PLANT SAFETY*
  - *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION D'UN TRAITEMENT CHIMIQUE QUI PREND EN CONSIDÉRATION LA SÉCURITÉ DE L'INSTALLATION DE TRAITEMENT CHIMIQUE*
- (73) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) BILLIG, Barry J., Irvington New York 10533, US
- SULLIVAN, John James, Wayne New Jersey 07470, US
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Westendorp I Sommer Umlandstrasse 2, 80336 München, DE

- (51) **B01J 8/02** (11) **2 300 141 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09757857.9 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (86) IB 2009/005819 02.06.2009
- (87) WO 2009/147503 2009/50 10.12.2009
- (30) 02.06.2008 FR 0803007
- (54)
  - *SYSTEM ZUM EXTERNEN HALTEN EINER KATALYSATORSCHÜTTUNG IN EINEM RADIALSTROMREAKTOR*
  - *SYSTEM FOR EXTERNALLY HOLDING A CATALYST BED IN A RADIAL FLOW REACTOR*
  - *SYSTEME DE RETENTION EXTERNE D'UN LIT DE CATALYSEUR DANS UN REACTEUR A FLUX RADIAL*
- (73) EUROSLOT KDSS France, Usine Relais Des Priedons Sud, 86140 Scorbe Clairvaux, FR
- (72) NADERI, Abdol Hossein, 86000 Poitiers, FR
- (74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE BP 19, 78164 Marly-le-Roi, FR

**B01J 19/08** → (51) **A61L 2/20**

- (51) **B01J 19/12** (11) **2 029 270 B1**  
**F26B 3/30**
- (25) De (26) De
- (21) 07725318.5 (22) 16.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (86) EP 2007/004403 16.05.2007
- (87) WO 2007/147466 2007/52 27.12.2007
- (30) 22.06.2006 DE 102006028702
- (54)
  - *BESTRAHLUNGSEINRICHTUNG*
  - *IRRADIATION DEVICE*
  - *DISPOSITIF D'IRRADIATION*
- (73) AdPhos Innovative Technologies GmbH, Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl, DE
- KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meien-dorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (72) BÄR, Kai, K., O., 83043 Bad Aibling, DE
- WIRTH, Rolf, 83052 Bruckmühl, DE
- (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (60) 09012870.3 / 2 151 278

**B01J 19/12** → (51) **A61L 2/20**

- (51) **B01J 19/26** (11) **1 861 335 B1**  
**C05C 3/00** **B01J 4/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05722087.3 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
- (86) NO 2005/000076 02.03.2005
- (87) WO 2006/093413 2006/36 08.09.2006
- (54)
  - *ROHRREAKTOR UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON INSBESONDERE HARNSTOFF-AMMONIUMSULFAT*
  - *PIPE REACTOR AND PLANT FOR MANUFACTURING OF ESPECIALLY UREA AMMONIUM SULPHATE*
  - *REACTEUR TUBULAIRE ET INSTALLATION PARTICULIEREMENT ADAPTEE A LA FABRICATION DE SULFATE D'AMMONIUM D'UREE*
- (73) YARA International ASA, Bygdoy Allé 2, P.O.Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
- (72) LEDOUX, François, F-95520 Osny, FR
- DUPONCHEL, Vincent, F-59910 Bondues, FR
- VOGEL, Edmond, F-92420 Vancresson, FR
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

**B01J 21/06** → (51) **B01J 23/68**

- (51) **B01J 23/10** (11) **1 872 851 B1**  
**B01J 23/63**
- (25) En (26) En
- (21) 07111085.2 (22) 26.06.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2008
- (30) 30.06.2006 JP 2006207112
- (54)
  - *Auf Ceroxid-Zirkoniumoxid basierendes Mischoxid und Herstellungsverfahren dafür*
  - *Cerium oxide-zirconium oxide-based mixed oxide and method for the production thereof*
  - *Oxyde mixte à base d'oxyde de cérium et de zirconium et procédé de production correspondant*
- (73) Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., 1-6-38, Hirabayashiminami Suminoe-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (72) Okamoto, Hiroshi c/o Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co. Ltd, Osaka-fu, JP
- Maruki, Masatoshi c/o Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co. Ltd, Osaka-fu, JP
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B01J 23/28** (11) **1 899 271 B1**  
**C22B 7/00** **C22B 23/02**  
**C22B 34/34** **C22B 34/36**

(25) En (26) En  
(21) 06785032.1 (22) 16.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008  
(86) US 2006/023589 16.06.2006  
(87) WO 2007/001921 2007/01 04.01.2007  
(30) 24.06.2005 US 166061  
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON  
SPEZIELLEN ÜBERGANGSMETALLEN*  
• *PROCESS FOR THE EXTRACTION OF  
SPECIFIC TRANSITION METALS*  
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE METAUX  
DE TRANSITION SPECIFIQUES*

(73) Metals Recovery Technology Inc., A  
Delaware Corporation 3305 East Miraloma  
Avenue, Suite 174, Anaheim, CA 92806, US  
(72) THOMAS, Joseph, L., Yorba Linda, CA  
92866, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-  
damm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

**B01J 23/40** → (51) **C22B 11/02**

**B01J 23/63** → (51) **B01J 23/10**

(51) **B01J 23/68** (11) **1 735 093 B1**  
**B01J 21/06** **B01J 37/02**  
**B01J 37/04** **C07C 51/265**

(25) De (26) De  
(21) 05728204.8 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 27.12.2006  
(86) EP 2005/003179 24.03.2005  
(87) WO 2005/092496 2005/40 06.10.2005  
(30) 26.03.2004 DE 102004014918  
(54) • *KATALYSATOR MIT EINER SILBER-VA-  
NADIUMOXIDPHASE UND EINER PRO-  
MOTORPHASE*  
• *CATALYST HAVING A SILVER-VANADIUM  
OXIDE PHASE AND A PROMOTER PHASE*  
• *CATALYSEUR PRESENTANT UNE PHASE  
D'OXYDE ARGENT-VANADIUM ET UNE  
PHASE PROMOTEUR*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) NETO, Samuel, 68167 Mannheim, DE  
ROSOWSKI, Frank, 68165 Mannheim, DE  
STORCK, Sebastian, 68167 Mannheim, DE  
BAUER, Stefan, 67069 Ludwigshafen, DE

**B01J 23/72** → (51) **C07C 51/235**

**B01J 25/00** → (51) **C07C 209/50**

**B01J 29/035** → (51) **C07C 29/10**

**B01J 29/072** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 29/85** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 29/90** → (51) **C07C 29/10**

**B01J 31/24** → (51) **C07F 9/50**

(51) **B01J 35/04** (11) **1 983 166 B1**  
**F01N 3/022** **B01D 46/24**

(25) En (26) En  
(21) 08010686.7 (22) 25.02.2003  
(84) DE FR  
(43) 22.10.2008  
(30) 26.02.2002 JP 2002050087

(54) • *Wabenfilter*  
• *Honeycomb filter*

• *Filter en nids d'abeilles*  
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho,  
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-  
8530, JP

(72) Miwa, Shinichi c/o NGK Insulators, Ltd,  
Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP

Miyairi, Yukio c/o NGK Insulators, Ltd,  
Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP  
Hashimoto, Shigeharu c/o NGK Insulators,  
Ltd, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB

(62) 03707051.3 / 1 484 483

**B01J 35/04** → (51) **C07C 51/235**

**B01J 37/02** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 23/68**

**B01J 37/04** → (51) **B01J 23/68**

**B01J 37/34** → (51) **C07C 51/235**

**B01J 38/00** → (51) **C07C 29/10**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 095 876 B1**  
**B65D 47/36**

(25) De (26) De  
(21) 08000869.1 (22) 17.01.2008

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

(43) 02.09.2009  
(54) • *Abdeckvorrichtung für einen Probenträger*  
• *Cover for a sample carrier*  
• *Dispositif de recouvrement pour un porte-  
échantillons*

(73) ibidi GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152  
Martinsried, DE

(72) Zantl, Roman, 85598 Baldham, DE  
Horn, Elias, 80939 München, DE

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(60) 12003756.9

**B01L 3/00** → (51) **A01N 1/02**

(51) **B01L 7/00** (11) **1 296 764 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01948818.8 (22) 28.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.04.2003  
(86) US 2001/020707 28.06.2001  
(87) WO 2002/000347 2002/01 03.01.2002

(30) 28.06.2000 US 214642 P  
28.06.2000 US 214508 P  
02.10.2000 US 237051 P  
06.01.2001 US 260063 P  
18.04.2001 US 284637 P

(54) • *VERFAHREN ZUR PROBENVERARBEI-  
TUNG*  
• *METHODS FOR SAMPLE PROCESSING*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'ECHANTIL-  
LONS*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-  
3427, US

(72) BEDINGHAM, William, Saint Paul, MN  
55133-3427, US

RAJAGOPAL, Raj, Saint Paul, MN 55133-  
3427, US

ROBOLE, Barry, W., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US

SESHADRI, Kannan, Saint Paul, MN 55133-  
3427, US

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

(60) 10185063.4 / 2 295 141  
10185066.7 / 2 388 074  
10185070.9 / 2 316 569

(51) **B01L 7/00** (11) **1 520 139 B1**  
**C12M 1/18** **F25D 3/02**  
**F25D 25/00** **F26B 5/06**  
**A01N 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 03704984.8 (22) 10.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 06.04.2005  
(86) IL 2003/000101 10.02.2003

(87) WO 2004/003444 2004/02 08.01.2004

(30) 27.06.2002 US 391575 P  
10.10.2002 US 417460 P

(54) • *VERÄNDERN DER TEMPERATUR EINER  
FLÜSSIGEN PROBE UND BEHALTER  
HIERFÜR*  
• *CHANGING THE TEMPERATURE OF A  
LIQUID SAMPLE AND A RECEPTACLE  
USEFUL THEREFOR*  
• *CHANGEMENT DE LA TEMPERATURE  
D'UN ECHANTILLON LIQUIDE ET RECEP-  
TACLE UTILISE A CET EFFET*

(73) Core Dynamics Limited, Canon's Court 22  
Victoria Street P.O. Box HM 1179, Hamilton  
HM EX, BM

(72) ARAV, Amir, 62266 Tel Aviv, IL

(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27  
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**B02C 2/00** → (51) **B23K 9/04**

**B02C 2/08** → (51) **B23K 9/04**

**B02C 4/30** → (51) **B23K 9/04**

(51) **B02C 13/18** (11) **1 539 358 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03791520.4 (22) 27.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 15.06.2005  
(86) SE 2003/001318 27.08.2003

(87) WO 2004/020101 2004/11 11.03.2004  
(30) 28.08.2002 SE 0202533

(54) • *VERSCHLEISSTEIL FÜR EINEN BRECHER*  
• *A WEAR PART FOR A CRUSHER*  
• *PIECE D'USURE POUR CONCASSEUR*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81  
Sandviken, SE

(72) DALLIMORE, Rowan, Radstock BA3 4BN,  
GB

FENSOME, George, Bristol BS35 1UD, GB  
LOVEN, Björn, S-214 40 Malmö, SE  
NORMAN, Sven-Henrik, S-270 35 Blentarp,  
SE

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik  
AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken,  
SE

(60) 11187149.7 / 2 441 521

**B02C 13/28** → (51) **B02C 18/18**

**B02C 18/14** → (51) **B02C 18/18**

(51) **B02C 18/18** (11) **1 952 888 B1**  
**B02C 13/28** **B02C 18/14**

(25) En (26) En  
(21) 07023567.6 (22) 05.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008



- (30) 05.02.2007 US 702452  
(54) • *Multifunktionswerkzeuganordnung für ein Bearbeitungswerkzeug einer Materialverarbeitungsmaschine*  
• *Multi-functional tool assembly for processing tool of a material processing machine*  
• *Ensemble d'outil multifonctions pour un outil de traitement d'une machine de traitement de matériaux*
- (73) Smith, Leward Nile, 1341 S W Dekle Road, Lake City FL 32024-1919, US  
(72) Smith, Leward Nile, Lake City FL 32024-1919, US  
(74) Byworth, Ian James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

**B03B 9/04** → (51) **C22B 21/00**

**B03C 1/247** → (51) **C22B 21/00**

**B03C 3/02** → (51) **A61L 9/00**

**B03C 3/41** → (51) **A61L 9/00**

- (51) **B05B 1/08** (11) **1 827 703 B1**  
**B60S 1/52** **F15C 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 04822374.7 (22) 01.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007  
(86) US 2004/036429 01.11.2004  
(87) WO 2006/049622 2006/19 11.05.2006  
(54) • *FLUID-OSZILLATOR MIT VERBESSERTER KALTLEISTUNG*  
• *IMPROVED COLD-PERFORMANCE FLUIDIC OSCILLATOR*  
• *OSCILLATEUR FLUIDIQUE A PERFORMANCE DE REFROIDISSEMENT AMELIOREE*
- (73) BOWLES FLUIDICS CORPORATION, 6625 Dobbin Road, Columbia, MD 21045-4704, US  
(72) GOPALAN, Shridhar, Westminster, MD 21157, US  
RUSSELL, Gregory, Baltimore, MD 21231, US  
(74) Stiel, Jürgen, Patentanwalt Stiel Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

**B05B 1/30** → (51) **G05D 16/06**

- (51) **B05B 1/34** (11) **2 114 578 B1**  
**A61L 2/22** **B08B 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07848639.6 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(86) GB 2007/004910 20.12.2007  
(87) WO 2008/075063 2008/26 26.06.2008  
(30) 21.12.2006 GB 0625687  
(54) • *SPRÜHVORRICHTUNG*  
• *SPRAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION*
- (73) Hughes Safety Showers Limited, Whitefield Road, Bredbury Stockport Cheshire SK6 2SS, GB  
(72) GHAVAMI-NASR, Ghasem, Manchester M6 6AP, GB  
YULE, Andrew John, Manchester M6 6AP, GB  
(74) Hickinson, Katie Louise, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**B05B 3/00** → (51) **A61L 9/00**

- (51) **B05B 3/04** (11) **1 625 654 B1**  
**H02P 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04752625.6 (22) 19.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006  
(86) US 2004/015636 19.05.2004  
(87) WO 2004/103570 2004/49 02.12.2004  
(30) 20.05.2003 US 441374  
(54) • *SPRENGER-BETRIEBENER GENERATOR*  
• *SPRINKLER ACTIVATED GENERATOR*  
• *GENERATEUR ELECTRIQUE COMMANDE PAR ARROSEUR DE TYPE TOURNIQUET*
- (73) Defrank, Michael, 19472 Farallon Road, Madera, CA 93638, US  
(72) Defrank, Michael, Madera, CA 93638, US  
(74) Harrison IP Limited, 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York, YO26 6QU, GB

**B05B 5/00** → (51) **A61L 9/00**

**B05B 7/20** → (51) **C23C 4/04**

**B05B 11/00** → (51) **A61M 15/00**

**B05B 11/02** → (51) **A61M 15/00**

**B05B 17/06** → (51) **A61M 11/00**

**B05B 17/06** → (51) **A62C 99/00**

**B05C 15/00** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **B05D 5/00** (11) **1 781 422 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05759177.8 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007  
(86) US 2005/020429 09.06.2005  
(87) WO 2005/123270 2005/52 29.12.2005  
(30) 14.06.2004 US 579851 P  
(54) • *ABDECKLÖSUNGEN MIT TENSIDEN AUF SILOXANBASIS FÜR DEN EINSATZ BEIM STREICHEN*  
• *MASKING SOLUTIONS COMPRISING SILOXANE-BASED SURFACTANTS FOR USING IN PAINTING OPERATIONS*  
• *UTILISATION DE SOLUTIONS DE MASQUAGE RENFERMANT DES TENSIOACTIFS A BASE DE SILOXANE PENDANT DES OPERATIONS DE PEINTURE*
- (73) Cal-West Specialty Coatings, Inc., 1058 West Evelyn Avenue, Suite A, Sunnyvale, CA 94086, US  
(72) WOODHALL, Edward, W., Los Altos, CA 94022, US  
MESA, Robert, Louis, Santa Clara, CA 95051, US  
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B05D 7/02** (11) **1 849 530 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06008749.1 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung auf einem Profilkörper*  
• *Method for providing a profile member with a coating*

- *Méthode de réalisation d'un revêtement sur un élément profilé*
- (73) Deceuninck NV, Bruggesteeweg 164, 8830 Hooglede-Gits, BE  
(72) Grymonprez, Wim Maurits Ivo, 8800 Roeselare, BE  
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **B08B 3/02** (11) **2 131 969 B1**  
**B65H 75/44**

- (25) De (26) De  
(21) 08735128.4 (22) 10.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009  
(86) EP 2008/002817 10.04.2008  
(87) WO 2008/125266 2008/43 23.10.2008  
(30) 12.04.2007 DE 102007018250  
(54) • *Hochdruckreinigungsgerät*  
• *High-pressure cleaning device*  
• *Appareil de nettoyage haute pression*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
(72) BAUER, Lutz, 71579 Spiegelberg, DE  
SCHESTAG, Harald, 71560 Sulzbach/Murr, DE  
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**B08B 3/02** → (51) **B05B 1/34**

**B08B 3/10** → (51) **B23Q 17/00**

**B08B 9/04** → (51) **G01M 3/38**

**B08B 9/049** → (51) **G01M 3/38**

- (51) **B21B 13/14** (11) **2 026 916 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07725995.0 (22) 13.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009  
(86) EP 2007/005218 13.06.2007  
(87) WO 2007/144162 2007/51 21.12.2007  
(30) 14.06.2006 AT 10212006  
(54) • *WALZGERÜST ZUR HERSTELLUNG VON WALZBAND ODER BLECH*  
• *ROLLING STAND FOR PRODUCING ROLLED STRIP OR SHEET*  
• *CAGE DE LAMINOIR POUR LA FABRICATION DE BANDE LAMINÉE OU DE TÔLE*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(72) SEILINGER, Alois, A-4040 Linz, AT  
WIDDER, Markus, A-4020 Linz, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B21B 19/04** → (51) **C22C 19/05**

- (51) **B21B 31/10** (11) **2 150 361 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08760445.0 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010  
(86) EP 2008/056861 04.06.2008  
(87) WO 2008/148767 2008/50 11.12.2008  
(30) 06.06.2007 DE 102007026400  
(54) • *SYSTEM ZUM WECHSELN EINER WALZE*  
• *SYSTEM FOR CHANGING A ROLLER*  
• *SYSTÈME POUR REMPLACER UN ROULEAU*



(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GÖGGEL, Tobias, 72519 Veringenstadt, DE  
HÖRMANN, Helmut, 78166 Donaueschingen, DE

(51) **B21B 31/18** (11) **2 139 623 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08715754.1 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(86) EP 2008/001102 14.02.2008  
(87) WO 2008/110243 2008/38 18.09.2008  
(30) 15.03.2007 DE 102007012430  
08.09.2007 DE 102007042896

(54) • **WALZVORRICHTUNG**  
• **ROLLER DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE LAMINAGE**  
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) BERENDES, Andreas, 57399 Kirchhundem, DE  
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

**B21B 41/00** → (51) **B21C 49/00**

**B21C 37/08** → (51) **B23K 9/025**

**B21C 47/14** → (51) **B21C 49/00**

**B21C 47/18** → (51) **B21C 49/00**

**B21C 47/24** → (51) **B65D 85/66**

(51) **B21C 49/00** (11) **1 993 752 B1**  
**B21C 47/14** **B21C 47/18**  
**B21B 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 06785556.9 (22) 26.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.11.2008  
(86) US 2006/024745 26.06.2006  
(87) WO 2007/106110 2007/38 20.09.2007  
(30) 14.03.2006 US 375448

(54) • **VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN WALZEN EINES VON EINEM WALZGERÜST IN AUFWÄRTSRICHTUNG AUSGEHENDEN PRODUKTES BEI EINER HÖHEREN GESCHWINDIGKEIT ALS DER AUFNAHMEGESCHWINDIGKEIT EINES WALZGERÜSTES IN ABWÄRTSRICHTUNG**  
• **METHOD OF CONTINUOUSLY ROLLING A PRODUCT EXITING FROM AN UPSTREAM ROLL STAND AT A VELOCITY HIGHER THAN THE TAKE IN VELOCITY OF A DOWNSTREAM ROLL STAND**  
• **PROCÉDÉ DE LAMINAGE CONTINU D'UN PRODUIT SORTANT D'UNE CAGE DE LAMINOIR EN AMONT À UNE VITESSE SUPÉRIEURE À LA VITESSE D'ENTRÉE DANS UNE CAGE DE LAMINOIR EN AVAL**  
(73) Siemens Industry, Inc., 1000 Deerfield Parkway, Buffalo Grove, IL 60089, US  
(72) SHORE, T., Michael, Princeton, MA 01541, US  
GAUTHIER, Maurice, E., Tiverton, RI 02878, US  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP S, Mch P Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B21D 28/04** (11) **2 165 783 B1**  
**B21D 43/08** **B21D 43/10**

(25) De (26) De  
(21) 08016367.8 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010  
(54) • **Werkzeug für eine Stanzmaschine zum Verändern des Spannungszustands eines Blechs**  
• **Tool for a punch press for altering the tension state of a piece of sheet metal**  
• **Outil pour une poinçonneuse destinée à modifier l'état de tension d'une tôle**  
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE  
(72) Bytow, Peter, 75397 Simmozheim, DE  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B21D 41/04** (11) **2 189 229 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08105854.7 (22) 24.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2010  
(54) • **Verfahren zum Verschliessen des Stirnendes von Rohren mit rechteckigem Querschnitt**  
• **Method of closing the end of pipes with a rectangular cross-section**  
• **Procédé destiné à fermer l'extrémité de tuyaux dotés d'une section transversale rectangulaire**  
(73) Neotech-Holding AG, Länggasse 23 Postfach 45, 3052 Zollikofen, CH  
(72) Cordey, Vincent, Dipl. Ing. ETHZ, 2000 Neuchâtel, CH  
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**B21D 43/00** → (51) **B23K 9/025**

**B21D 43/02** → (51) **B23K 9/025**

**B21D 43/08** → (51) **B21D 28/04**

**B21D 43/10** → (51) **B21D 28/04**

(51) **B21D 51/44** (11) **1 667 803 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04785233.0 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.06.2006  
(86) US 2004/031893 29.09.2004  
(87) WO 2005/032953 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 US 675370  
09.09.2004 US 936834  
(54) • **DOSENHÜLLE FÜR DOSENENDE**  
• **CAN SHELL FOR A CAN END**  
• **COQUE POUR EXTRÉMITÉ DE BOITE**  
(73) Container Development, Ltd., 7810 Mcewen Road, Dayton, OH 45459, US  
BALL CORPORATION, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80021-2510, US  
(72) STODD, Peter, R., Dayton, OH 45419, US  
BATHURST, Jess, N., Fort Collins, CO 80528, US  
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**B21H 7/16** → (51) **B23P 15/02**

(51) **B21J 5/06** (11) **2 292 348 B1**  
**B21J 13/02** **B21K 3/04**

(25) Ru (26) En  
(21) 09728482.2 (22) 30.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011  
(86) RU 2009/000150 30.03.2009  
(87) WO 2009/123505 2009/41 08.10.2009  
(30) 03.04.2008 RU 2008112710  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES RUNDEN RANDS EINES TEILS, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND DABEI VERWENDETER STÖSSEL**  
• **METHOD FOR PRODUCING THE ROUND EDGE OF A PART, DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND A STRIKER USED THEREIN**  
• **PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN BORD ARRONDI D'UNE PIÈCE, DISPOSITIF DE SA MISE EN OEUVRE ET POINÇON UTILISÉ DANS CE DISPOSITIF**  
(73) Boguslavsky, Boris Zelmanovich, ul. Akademika Gubkina, 37A-15, Kazan, 420088, RU  
Litvak, Boris Semenovich, Ul. 13-aya Parkovaya 27-4-12, Moscow 117513, RU  
(72) Boguslavsky, Boris Zelmanovich, Kazan, 420088, RU  
Litvak, Boris Semenovich, Moscow 117513, RU  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**B21J 13/02** → (51) **B21J 5/06**

**B21K 3/04** → (51) **B21J 5/06**

**B21K 3/04** → (51) **B24B 19/14**

**B22D 11/106** → (51) **B22D 41/56**

(51) **B22D 11/12** (11) **2 032 285 B1**  
**B23Q 11/00** **B23C 3/13**

(25) De (26) De  
(21) 07725464.7 (22) 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(86) EP 2007/004564 23.05.2007  
(87) WO 2007/137741 2007/49 06.12.2007  
(30) 26.05.2006 DE 102006024586  
14.05.2007 DE 102007022930

(54) • **VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES METALLBANDES DURCH STRANGGIESSEN**  
• **DEVICE FOR PRODUCING A METAL STRIP BY CONTINUOUS CASTING**  
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UNE BANDE MÉTALLIQUE PAR COULÉE CONTINUE**  
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE  
SUDAU, Peter, 57271 Hilchenbach, DE  
MERZ, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE  
KIPPING, Matthias, 57562 Herdorf, DE  
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 11/124** (11) **2 334 452 B1**  
**B22D 11/22**

(25) De (26) De  
(21) 09736122.4 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011

- (86) EP 2009/006787 21.09.2009
- (87) WO 2010/037480 2010/14 08.04.2010
- (30) 01.10.2008 DE 102008049834  
24.02.2009 DE 102009010251
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEKUNDÄRKÜHLUNG IN EINER STRANG-GIESSANLAGE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR SECONDARY COOLING IN A CONTINUOUS CASTING SYSTEM*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REFRROIDISSEMENT SECONDAIRE DANS UNE INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE*
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**B22D 11/128** → (51) **F16C 23/08**

**B22D 11/22** → (51) **B22D 11/124**

**B22D 41/50** → (51) **B22D 41/56**

- (51) **B22D 41/56** (11) **2 367 647 B1**  
**B22D 41/50** **B22D 11/106**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09760742.8 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (43) 28.09.2011
- (86) EP 2009/008242 19.11.2009
- (87) WO 2010/057638 2010/21 27.05.2010
- (30) 20.11.2008 EP 08169498
- (54) • *WIEDERVERWENDBARES GUSSGLIED*  
• *REUSABLE CASTING MEMBER*  
• *ELEMENT DE COULEE REUTILISABLE*
- (73) Vesuvius Group S.A., Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
- (72) HANSE, Eric, F-86230 Orches, FR
- (74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

**B22F 3/11** → (51) **C04B 41/88**

**B22F 3/22** → (51) **C04B 41/88**

**B22F 5/00** → (51) **C04B 41/88**

**B22F 5/04** → (51) **C04B 41/88**

**B22F 9/28** → (51) **C22B 5/04**

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 802 414 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06772619.0 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (86) US 2006/022377 06.06.2006
- (87) WO 2006/133378 2006/50 14.12.2006
- (30) 08.06.2005 US 148118  
02.03.2006 US 366139
- (54) • *SCHNELLWECHSELHALTER FÜR EIN SCHNEIDWERKZEUG*  
• *QUICK CHANGE HOLDER FOR CUTTING TOOL*  
• *PORTE-OUTIL A REMPLACEMENT RAPIDE POUR OUTIL DE COUPE*
- (73) Van Horssen, Charles A., 21622 North 14th Avenue, Phoenix, AZ 85027, US
- (72) Van Horssen, Charles A., Phoenix, AZ 85027, US

- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**B23B 27/16** → (51) **B23C 5/22**

- (51) **B23B 35/00** (11) **2 136 950 B1**  
**C09J 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08717912.3 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) EP 2008/053177 17.03.2008
- (87) WO 2008/119656 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 DE 102007015795
- (54) • *SPANABHEBENDES BEARBEITUNGSVERFAHREN UND HALBZEUG*  
• *METAL-CUTTING MACHINING METHOD AND SEMI-FINISHED PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX ET PRODUIT SEMI-FINI*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kretzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) SCHWOERER, Christian, 22769 Hamburg, DE
- ZÜNDORF, Eckehard, 21129 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B23B 51/00** (11) **1 769 868 B1**  
**B25D 17/08**

- (25) En (26) En
- (21) 07100300.8 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2007
- (30) 12.11.1998 US 108107 P  
13.11.1998 US 108336 P  
12.11.1999 US 439505
- (54) • *Futter und Zusammenbauverfahren dafür*  
• *Chuck and method of assembly thereof*  
• *Mandrin et procédé d'assemblage de ce dernier*
- (73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Moores, Robert G, Jr, Reisterstown, MD 21136, US
- Brelsford, Allen, Baldwin, MD 21013, US
- Cochran, John R, Baltimore, MD 21234, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 99962762.3 / 1 128 923

**B23C 3/13** → (51) **B22D 11/12**

**B23C 5/00** → (51) **B23C 5/22**

- (51) **B23C 5/10** (11) **1 864 737 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07011103.4 (22) 06.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
- (30) 09.06.2006 DE 102006026853
- (54) • *Spanabhebendes Werkzeug*  
• *Tool for chip-removal*  
• *Outil d'usinage par enlèvement de copeaux*
- (73) FRANKEN GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, Frankenstrasse 7/9a, 90607 Rückersdorf, DE
- (72) Glimpel, Helmut, 91207 Lauf, DE
- Licha, Hans-Jörg, 90765 Fürth, DE

- (74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B23C 5/22** (11) **1 846 182 B1**  
**B23B 27/16** **B23C 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06708143.0 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (86) EP 2006/050799 09.02.2006
- (87) WO 2006/084875 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 DE 102005006589
- (54) • *Wendeschneidplatte und Schneidplattenhalter*  
• *Indexable cutting insert and cutting insert holder*  
• *Plaquette de coupe indexable et support pour la plaquette de coupe*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) WERMEISTER, Günther, 40667 Meerbusch, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **B23D 21/00** (11) **1 334 788 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01967722.8 (22) 18.09.2001
- (84) DE GB NL
- (43) 13.08.2003
- (86) JP 2001/008107 18.09.2001
- (87) WO 2002/028580 2002/15 11.04.2002
- (30) 05.10.2000 JP 2000306095  
06.10.2000 JP 2000308243  
23.10.2000 JP 2000323111  
11.01.2001 JP 2001003978
- (54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR FASS AUS BLECH*  
• *CUTTING DEVICE FOR SHEET METAL DRUM*  
• *OUTIL DE COUPE POUR FUT EN TOLE*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) NARUSAKI, Yuji,c/o HONDA ENGINEERING K. K., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
- WATABE, Yoshiharu,c/o HONDA ENGINEERING K. K., Sayama-shi, Saita 350-1331, JP
- KIMURA, Takehisa,c/o HONDA ENGINEERING K. K., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
- TAKAHASHI, Tomotsugu,c/o HONDA ENGINEERING K. K., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
- NAGAKURA, Toru,c/o HONDA ENGINEERING K. K., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
- WATANABE, Yoriyuki,c/o HONDA ENGINEERING K. K., Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B23D 59/00** (11) **1 979 141 B1**  
**H05K 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07702959.3 (22) 23.01.2007
- (84) CH DE ES FR IT LI
- (43) 15.10.2008
- (86) EP 2007/000549 23.01.2007
- (87) WO 2007/082776 2007/30 26.07.2007
- (30) 23.01.2006 DE 102006003348
- (54) • *VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG VON AUF LEITERPLATTEN EINWIRKENDEN TRENNKRÄFTEN*



- *METHOD FOR REPRESENTING DEPA-NELING FORCES ACTING UPON CIRCUIT BOARDS*
  - *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION DE FORCES DE SÉPARATION AGISSANT SUR DES CARTES DE CIRCUITS*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) DINGELDEIN, Willi, 64720 Michelstadt, DE

(51) **B23F 1/06** (11) **2 260 964 B1**  
**B23F 5/20**

- (25) De (26) De  
(21) 09161915.5 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.12.2010  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Innenverzahnung*  
• *Method and device for manufacturing an inner gearing*  
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'une denture intérieure*
- (73) Vereinigte Pignons Fabriken AG, Jurastrasse 20, 2540 Grenchen, CH  
(72) Kaufmann, Hanspeter, 2540 Grenchen, CH  
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

**B23F 5/20** → (51) **B23F 1/06**

(51) **B23K 9/00** (11) **1 765 540 B1**  
**B23K 10/00** **C23C 14/35**  
**H01J 37/02** **H01J 37/24**  
**H01J 37/32** **H01J 37/34**  
**H05H 1/36**

- (25) En (26) En  
(21) 05759162.0 (22) 09.06.2005  
(84) DE GB  
(43) 28.03.2007  
(86) US 2005/020276 09.06.2005  
(87) WO 2006/014212 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.07.2004 US 884119  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN LICHTBOGENLÖSCHUNG MIT FRÜHEM NEBENSCHLUSS DES LICHTBOGENSTROMS IN PLASMA*  
• *APPARATUS FOR FAST ARC EXTINCTION WITH EARLY SHUNTING OF ARC CURRENT IN PLASMA*  
• *APPAREIL D'EXTINCTION RAPIDE DE L'ARC AVEC SHUNTAGE PRECOCE DUCOURANT D'ARC DANS LE PLASMA*
- (73) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US  
(72) ILIC, Milan, Fort Collins, CO 80528, US SIDDABATTULA, Kalyan, N.C., Visakhapatnam AP 530003, IN MALININ, Andrey, B., Fort Collins, CO 80525, US  
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B23K 9/025** (11) **2 161 094 B1**  
**B23K 26/08** **B21C 37/08**  
**B23K 26/26** **B21D 43/02**  
**B21D 43/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08015739.9 (22) 05.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.03.2010  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten, insbesondere Schweißen, eines längs durch die Vorrichtung transportierten Profils*

- *Device and method for processing, in particular welding, a profile transported lengthways through the device*
  - *Dispositif et procédé de traitement, en particulier de soudage, d'un profilé transporté longitudinalement le long du dispositif*
- (73) DREISTERN GmbH & Co.KG, Wiechser Strasse 9, 79650 Schopfheim, DE  
(72) Greiner, Jürgen, DE - 79650 Schopfheim, DE  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B23K 9/04** (11) **2 181 797 B1**  
**B23K 10/02** **B23K 15/00**  
**B23K 26/34** **B02C 2/00**  
**B02C 2/08** **B02C 4/30**

- (25) En (26) En  
(21) 09174456.5 (22) 29.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.05.2010  
(30) 31.10.2008 GB 0819999  
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Verbundrollen mit geschweissten Hochschleisswiderstandsmaterial in Löchern; Verbundrolle mit solchen gefüllten Hohlräumen*  
• *Method of manufacture of composite press rollers with welded high abrasion resistant material in cavities; Composite press roller with such filled cavities*  
• *Méthode de fabrication d'un rouleau composite comprenant des cavités remplies par soudage d'un matériau résistant à l'abrasion; Rouleau composite avec de telles cavités*
- (73) Welding Alloys Limited, The Way, Fowlmere Near Royston Hertfordshire SG8 7QS, GB  
(72) Tecco, Dorival Goncalves, Cambridge, Cambridgeshire CB4 2SP, GB  
(74) Turnbull, Alexander James, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**B23K 9/12** → (51) **B25J 19/00**

(51) **B23K 9/173** (11) **1 813 375 B1**  
**B23K 35/02** **B23K 35/30**  
**C25D 1/04** **C25D 5/26**  
**C25D 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 06026188.0 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.08.2007  
(30) 25.01.2006 US 338507  
(54) • *Lichtbogenschweisssdraht mit einer elektrisch leitenden Schicht aus Kupfer oder Kupferlegierung*  
• *Electric arc welding wire with an electrically conductive layer of copper or copper alloy*  
• *Fil pour le soudage à l'arc électrique avec une couche conductrice de l'électricité comprenant du cuivre ou un alliage de cuivre*
- (73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US  
(72) James, Matthew J., Brunswick Ohio 44212, US Melfi, Teresa A., Kirtland Ohio 44094, US  
(74) Schumacher, Horst, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43 A, 45133 Essen, DE

**B23K 9/26** → (51) **B23K 9/29**

(51) **B23K 9/29** (11) **1 629 924 B1**  
**B23K 9/26** **F23D 14/54**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04706331.8 (22) 29.01.2004  
(84) DE GB  
(43) 01.03.2006  
(86) JP 2004/000803 29.01.2004  
(87) WO 2004/108338 2004/51 16.12.2004  
(30) 04.06.2003 JP 2003158895  
(54) • *LASERBEARBEITUNGSDÜSE, SCHWEISSDÜSE ODER KONTAKTSPITZE ZUM SCHWEISSEN; VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN DÜSE ODER SPITZE*  
• *LASER PROCESSING NOZZLE, WELDING NOZZLE OR CONTACT TIP FOR WELDING, METHOD OF MANUFACTURING SUCH NOZZLE OR CONTACT TIP*  
• *BUSE POUR USINAGE LASER, BUSE DE SOUDAGE OU BUSE CONTACT POUR SOUDAGE; METHODE DE FABRICATION DE TELLE BUSE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) GOTO, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP AKIYOSHI, Masao, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP SUGIURA, Tadanao, Nagoya-shi, Aichi 4620823, JP OCHIAI, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008182, JP WATANABE, Mitsutoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008182, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B23K 10/00** → (51) **B23K 9/00**

**B23K 10/02** → (51) **B23K 9/04**

(51) **B23K 11/04** (11) **1 342 529 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03290522.6 (22) 04.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.09.2003  
(30) 05.03.2002 FR 0202798  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Abbrennstumpfschweißverfahrens von zwei metallischen Werkstücken*  
• *Flash butt welding control method and apparatus for two metallic workpieces*  
• *Procédé et dispositif de contrôle du processus de soudage par étincelage de deux pièces métalliques*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51, rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR  
(72) Gobeze, Pascal, 42350 La Talaudière, FR Nasserian, Afchine, 92400 Corbevoie, FR Valence, Marc, 92400 Courbevoie, FR  
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B23K 15/00** → (51) **B23K 9/04**

(51) **B23K 20/00** (11) **1 944 116 B1**  
**H01L 23/373** **B23K 20/02**  
**B23K 20/04** **B30B 11/02**  
**B32B 15/01**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06756591.1 (22) 25.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.07.2008  
(86) JP 2006/310441 25.05.2006



- (87) WO 2007/046164 2007/17 26.04.2007  
(30) 18.10.2005 JP 2005302590  
(54) • VERKLEIDUNGSMATERIAL UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERKLEIDUNGSMATERIAL UND VERKLEIDUNGSMATERIAL VERWENDEnde WÄRMESENKE  
• CLADDING MATERIAL AND ITS FABRICATION METHOD, METHOD FOR MOLDING CLADDING MATERIAL, AND HEAT SINK USING CLADDING MATERIAL  
• MATERIAU DE GAINÉ ET SON PROCÉDE DE FABRICATION, PROCÉDE POUR MOULER UN MATERIAU DE GAINÉ ET DISSIPATEUR THERMIQUE UTILISANT LEDIT MATERIAU
- (73) Tsushima, Eiki, 221, Kawanarishinmachi, Fuji-shi, Shizuoka 416-0955, JP  
(72) Tsushima, Eiki, Fuji-shi, Shizuoka 416-0955, JP  
(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Muenchstrasse 3, 86482 Aystetten, DE

**B23K 20/02** → (51) **B23K 20/00**

**B23K 20/04** → (51) **B23K 20/00**

**B23K 20/12** → (51) **B27H 3/04**

**B23K 26/03** → (51) **B23K 26/06**

- (51) **B23K 26/06** (11) **0 963 806 B1**  
**B23K 26/40** **B23K 26/36**  
**B23K 26/03** **B29C 59/00**  
**B29C 59/16** **B60R 21/2165**
- (25) En (26) En  
(21) 99115640.7 (22) 27.03.1995  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.12.1999  
(30) 31.10.1994 US 332565  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Soll-Bruchstelle an einem Kraftfahrzeug-Verschlussdeckel für eine Airbag-Entfaltungsoffnung  
• Process for preweakening an automotive trim cover for an air bag deployment opening  
• Procédé de création d'une amorce de rupture sur une garniture de recouvrement pour véhicule automobile, pour une ouverture de déploiement de sac gonflable
- (73) TIP ENGINEERING GROUP, INC., 27620 Farmington Road, Suite B-6, Farmington Hills, Michigan 48334, US  
(72) Bauer, David J., deceased, US  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (60) 10181094.3 / 2 266 746  
(62) 95302029.4 / 0 711 627

**B23K 26/08** → (51) **B23K 9/025**

**B23K 26/26** → (51) **B23K 9/025**

**B23K 26/34** → (51) **B23K 9/04**

**B23K 26/36** → (51) **B23K 26/06**

**B23K 26/40** → (51) **B23K 26/06**

**B23K 35/02** → (51) **B23K 9/173**

**B23K 35/30** → (51) **B23K 9/173**

- (51) **B23P 15/02** (11) **1 422 399 B1**  
**B21H 7/16** **F01D 17/16**  
**F02B 37/24** **F02C 6/12**
- (25) Ja (26) En

- (21) 02755805.5 (22) 02.08.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.05.2004  
(86) JP 2002/007941 02.08.2002  
(87) WO 2003/014547 2003/08 20.02.2003  
(30) 03.08.2001 JP 2001235662  
03.08.2001 JP 2001235665  
03.08.2001 JP 2001235704  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERSTELLBARER LEITSCHAUFELN IN TURBOLADER MIT VARIABLER GEOMETRIE  
• VARIABLE BLADE MANUFACTURING METHOD IN VGS TYPE TURBO CHARGER  
• PROCÉDE DE FABRICATION DE LAMES VARIABLES DANS TURBOCOMPRESSEUR DE TYPE VGS
- (73) Akita Fine Blanking Co., Ltd., 168, Nakagawa, Shimada-shi, Shizuoka 427-0103, JP  
(72) OHISHI, Shinjiroh, Shimada-shi, Shizuoka 427-0017, JP  
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23P 15/02** (11) **2 162 259 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08750644.0 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.03.2010  
(86) GB 2008/001714 19.05.2008  
(87) WO 2008/155513 2008/52 24.12.2008  
(30) 16.06.2007 GB 0711697

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DERSELBEN MESSGRÖSSEN BEI VERSCHIEDENEN WERKSTÜCKEN  
• METHOD OF MANUFACTURE USING SAME DATUM FEATURES ON DIFFERENT WORKPIECES  
• PROCÉDE DE FABRICATION UTILISANT LES MÊMES ÉLÉMENTS DE RÉFÉRENCE SUR DES PIÈCES DIFFÉRENTES
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) HIGH, Colin, John, Glasgow G78 3PZ, GB  
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dep. P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**B23P 15/02** → (51) **B24B 19/14**

**B23P 19/06** → (51) **B25B 23/147**

**B23Q 11/00** → (51) **B22D 11/12**

**B23Q 11/00** → (51) **B23Q 17/00**

**B23Q 16/06** → (51) **A42B 3/04**

**B23Q 16/10** → (51) **A42B 3/04**

- (51) **B23Q 17/00** (11) **2 193 879 B1**  
**B23Q 11/00** **B08B 3/10**
- (25) De (26) De  
(21) 08105942.0 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010  
(54) • Werkzeugreinigung  
• Tool cleaning  
• Nettoyage d'outil
- (73) Mikron Agie Charmilles AG, Ipsachstrasse 16, 2560 Nidau, CH  
(72) Lüscher, Thomas, 5053 Staffelbach-Wittwil, CH  
(74) Rohr, Lukas, 3125 Toffen, CH  
Besuchet, Jean-Philippe, 2000 Neuchâtel, CH

- (74) De Colle, Piergiacomo, et al, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

**B24B 7/22** → (51) **C09K 3/14**

**B24B 9/08** → (51) **C03C 19/00**

- (51) **B24B 13/00** (11) **1 820 068 B1**  
**G02C 7/02** **G03H 1/02**  
**G03H 1/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05824457.5 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007  
(86) FR 2005/003053 06.12.2005  
(87) WO 2006/064107 2006/25 22.06.2006  
(30) 10.12.2004 FR 0413185  
(54) • VERFAHREN ZUR DATENAUFZEICHNUNG IN EINER HOLOGRAFISCHEN FORM AUF EINER LINSE UND ENTSPRECHENDE LINSE  
• METHOD FOR RECORDING DATA IN A HOLOGRAPHIC FORM ON A LENS AND A CORRESPONDING LENS  
• PROCÉDE D'INSCRIPTION DE DONNEES SOUS FORME HOLOGRAPHIQUE SUR UNE LENTILLE ET LENTILLE CORRESPONDANTE
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR  
(72) BEGON, Cédric, F-94220 CHARENTON LE PONT, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B24B 19/14** (11) **2 181 803 B1**  
**B24B 21/16** **B21K 3/04**  
**B23P 15/02** **B24B 49/12**  
**G05B 19/401**

- (25) En (26) En  
(21) 09174235.3 (22) 27.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010  
(30) 03.11.2008 US 263515  
(54) • Visuelle Rückmeldung zur Schaufelpolierung  
• Visual feedback for airfoil polishing  
• Retour d'informations visuelles pour le polissage d'une surface portante
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Hofer, Douglas Carl, NY New York 12065, US  
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B24B 21/16** → (51) **B24B 19/14**

- (51) **B24B 37/00** (11) **1 261 454 B1**  
**B24B 53/02** **H01L 21/304**
- (25) En (26) En  
(21) 02715775.9 (22) 17.01.2002  
(84) DE FR  
(43) 04.12.2002  
(86) JP 2002/000274 17.01.2002  
(87) WO 2002/057051 2002/30 25.07.2002  
(30) 19.01.2001 JP 2001011730  
(54) • ABRICHTVORRICHTUNG UND POLIERVORRICHTUNG  
• DRESSING APPARATUS AND POLISHING APPARATUS  
• APPAREIL DE DRESSAGE ET APPAREIL DE POLISSAGE

- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
(72) TOGAWA, Tetsuji, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP  
NOJI, Ikutaro, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP  
KOJIMA, Shunichiro, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP  
TAKADA, Nobuyuki, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B24B 49/12** → (51) **B24B 19/14**

**B24B 53/02** → (51) **B24B 37/00**

**B24C 1/06** → (51) **C03C 19/00**

**B24D 13/10** → (51) **C03C 19/00**

**B24D 13/14** → (51) **C03C 19/00**

(51) **B25B 5/06** (11) **1 944 121 B1**  
**B25B 5/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06714189.5 (22) 21.02.2006  
(84) DE ES IT  
(43) 16.07.2008  
(86) JP 2006/303049 21.02.2006  
(87) WO 2007/043197 2007/16 19.04.2007  
(30) 14.10.2005 PCT/JP2005/018946

- (54) • *SCHWENKSPANNVORRICHTUNG*  
• *SWING-TYPE CLAMP DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SERRAGE DE TYPE A BALANCEMENT*

- (73) Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP  
(72) KURODA, Takayuki, c/o PASCAL ENGINEERING CORPORATION, Itami-shi, Hyogo 664-8502, JP  
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B25B 5/16** → (51) **B25B 5/06**

**B25B 7/02** → (51) **E05B 65/12**

**B25B 13/48** → (51) **E05B 65/12**

(51) **B25B 23/147** (11) **2 146 822 B1**  
**B23P 19/06**

- (25) De (26) De  
(21) 08757966.0 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.01.2010  
(86) DE 2008/000671 23.04.2008  
(87) WO 2008/128523 2008/44 30.10.2008  
(30) 23.04.2007 DE 102007019409

- (54) • *KRAFTSCHRAUBER*  
• *POWER SCREWDRIVER*  
• *VISSEUSE ÉLECTRIQUE*

- (73) Lösomat Schraubtechnik Neef GmbH, Bertha-Benz-Strasse 12, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
(72) GAREIS, Marc, 71229 Leonberg, DE  
(74) Jakelski & Althoff, Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

(51) **B25B 27/14** (11) **2 164 681 B1**  
**B25B 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08759213.5 (22) 12.06.2008

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

- (43) 24.03.2010  
(86) EP 2008/004718 12.06.2008  
(87) WO 2009/003574 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 IT MI20071309

- (54) • *WERKZEUG ZUR POSITIONIERUNG EINER BEFESTIGUNGSELEMENTS*  
• *TOOL FOR POSITIONING A FIXING ELEMENT*  
• *OUTIL POUR POSITIONNER UN ÉLÉMENT DE FIXATION*

- (73) Atlas Copco BLM S.r.l., Via Pepe 11, 20037 Paderno Dugnano MI, IT

- (72) CHIAPUZZI, Angelo, I-20082 Noviglio, IT

- (74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**B25B 31/00** → (51) **B25B 27/14**

(51) **B25C 1/18** (11) **1 892 061 B1**  
**B25C 5/16**

- (25) NI (26) En  
(21) 07016316.7 (22) 21.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.02.2008  
(30) 22.08.2006 NL 1032352

- (54) • *Nagelgerät, Hilfsstück dafür und Arbeitsweise*  
• *Nail driving device, attachment therefor and method*  
• *Outil pour enfoncer des clous, accessoire pour cet outil et procédé*

- (73) Powers Fasteners Europe BV, Westrak 208, 1771 SV Wieringerwerf, NL

- (72) Verkaik, Johannes, 1724 NZ Oudkarspel, NL

- (74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

**B25C 5/16** → (51) **B25C 1/18**

**B25D 17/08** → (51) **B23B 51/00**

**B25F 5/00** → (51) **H01M 10/46**

(51) **B25J 9/06** (11) **2 199 035 B1**  
**B65G 49/06** **H01L 21/677**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08831053.7 (22) 29.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.06.2010  
(86) JP 2008/065491 29.08.2008  
(87) WO 2009/034854 2009/12 19.03.2009  
(30) 13.09.2007 JP 2007237500  
19.11.2007 JP 2007299120

- (54) • *TRANSFERROBOTER*  
• *TRANSFER ROBOT*  
• *ROBOT DE TRANSFERT*

- (73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

- (72) SUEYOSHI, Satoshi, Fukuoka 8006-0004, JP

- TANAKA, Kentaro, Fukuoka 8006-0004, JP

- MATSUO, Tomohiro, Fukuoka 8006-0004, JP

- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B25J 9/16** (11) **2 355 956 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08875344.7 (22) 19.11.2008

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

- (43) 17.08.2011  
(86) EP 2008/065873 19.11.2008  
(87) WO 2010/057528 2010/21 27.05.2010

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG EINES PROGRAMMIERTEN BEWEGUNGSWEGS FÜR EINEN INDUSTRIEROBOTER*  
• *A METHOD AND A DEVICE FOR OPTIMIZING A PROGRAMMED MOVEMENT PATH FOR AN INDUSTRIAL ROBOT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OPTIMISATION D'UN TRAJET DE DÉPLACEMENT PROGRAMMÉ POUR UN ROBOT INDUSTRIEL*

- (73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) ELIASSON, Per Emil, 722 23 Västerås, SE

- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 364 243 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08875409.8 (22) 03.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2011  
(86) EP 2008/066726 03.12.2008

- (87) WO 2010/063319 2010/23 10.06.2010

- (54) • *ROBOTERSICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *A ROBOT SAFETY SYSTEM AND A METHOD*  
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE ROBOT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) KOCK, Soenke, S-722 18 Västerås, SE

- (74) Ahrengart, Kenneth, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **B25J 19/00** (11) **2 255 933 B1**  
**B23K 9/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09719726.3 (22) 17.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.12.2010  
(86) JP 2009/052614 17.02.2009  
(87) WO 2009/113364 2009/38 17.09.2009  
(30) 12.03.2008 JP 2008062509

- (54) • *ROBOTERSYSTEM*  
• *ROBOT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE ROBOT*

- (73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

- (72) NISHIKAWA, Seigo, Kitakyushu-Shi 806-0004 Fukuoka, JP

- SHIRAKI, Tomoyuki, Kitakyushu-Shi 806-0004 Fukuoka, JP

- HIROTA, Hiroyasu, Kitakyushu-Shi 806-0004 Fukuoka, JP

- MATSUO, Tomohiro, Kitakyushu-Shi 806-0004 Fukuoka, JP

- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**B25J 19/00** → (51) **B62D 57/032**

(51) **B26B 5/00** (11) **2 193 891 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09177755.7 (22) 02.12.2009



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

(43) 09.06.2010

(30) 02.12.2008 FR 0858192

- (54) • *Messer mit zwei Schneidzonen*
- *Knife with two cutting zones*
- *Couteau pourvu de deux zones de coupe*

(73) Mure et Peyrot, 25 Rue Roger Touton, 33083 Bordeaux Cedex 28, FR

(72) Peyrot, Jean-Claude, 33200 Bordeaux, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SNC 111, Cours du Médoc CS40009, 33070 Bordeaux, FR

(51) **B26B 19/28** (11) **1 548 918 B1**  
**H02K 33/06** **H02K 33/16**

(25) En (26) En

(21) 04029572.7 (22) 14.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2005

(30) 22.12.2003 JP 2003425860

- (54) • *Linear schwingendes Betätigungssystem*
- *Linear oscillating actuator system*
- *Système d'actionnement oscillant linéaire*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kobayashi, Noboru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

Moriguchi, Masashi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

Nishinaka, Takahiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

Yabuuchi, Hidekazu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

Motohashi, Ryo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B26D 1/09** (11) **2 130 654 B1**  
**B26D 3/08** **B26D 7/06**

(25) De (26) De

(21) 08157677.9 (22) 05.06.2008

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

(43) 09.12.2009

- (54) • *Einrichtung zum Beschneiden der Kopf- und/oder Fusskante von durch ein Schneidwerk hindurch geführten Druck-erzeugnissen*
- *Device for cutting the header and footer of printed products fed through a cutter*
- *Dispositif de coupe du bord supérieur et/ou inférieur de produits d'impression guidés à l'intérieur par une barre de coupe*

(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Bürge, Marcel, 5013 Niedergösgen SO, CH

**B26D 3/08** → (51) **B26D 1/09**

**B26D 3/26** → (51) **A23P 1/08**

**B26D 9/00** → (51) **B65D 51/22**

(51) **B27G 19/02** (11) **2 108 491 B1**

(25) De (26) De

(21) 08103438.1 (22) 08.04.2008

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

(43) 14.10.2009

- (54) • *Kreissägen - Schutzhaube*
- *Circular saw protective cover*
- *Capot protecteur pour une scie circulaire*

(73) Suva, Schweizerische Versicherungsanstalt Fluhmattstrasse 1, 6002 Luzern, CH

(72) Schlüssel, Herbert, 6016, Hellbühl, CH

(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

(51) **B27H 3/04** (11) **2 200 793 B1**  
**B27H 5/00** **B23K 20/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08840548.5 (22) 25.09.2008

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

(43) 30.06.2010

(86) FR 2008/051706 25.09.2008

(87) WO 2009/050370 2009/17 23.04.2009

(30) 26.09.2007 FR 0757867

- (54) • *HOLZFASS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *WOOD BARREL, PRODUCTION METHOD THEREOF AND MACHINE FOR IMPLEMENTING SAME*
- *BARRIQUE DE BOIS, PROCEDE DE FABRICATION ET MACHINE POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*

(73) Tonnelerie Taransaud, Zone Industrielle, 16100 Merpins, FR

(72) LEFORT, Vincent, F-16100 Boutiers Saint Trojan, FR

GANNE-CHEDEVILLE, Christelle, 2504 Bienne, CH

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

**B27H 5/00** → (51) **B27H 3/04**

**B28B 1/24** → (51) **B28B 7/22**

**B28B 1/26** → (51) **B28B 7/00**

(51) **B28B 3/26** (11) **2 002 949 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 07739586.1 (22) 26.03.2007

(84) DE

(43) 17.12.2008

(86) JP 2007/056147 26.03.2007

(87) WO 2007/114089 2007/41 11.10.2007

(30) 31.03.2006 JP 2006097139

- (54) • *MATRIZE ZUR ERZEUGUNG EINER WABENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *DIE FOR FORMING A HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *MATRICE POUR FORMER UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE MATRICE*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) TAKAHASHI, Hironori, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

HIRONAGA, Masayuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B28B 5/04** (11) **2 063 070 B1**

**E21D 11/08**

(25) De (26) De

(21) 08169483.8 (22) 20.11.2008

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

(43) 27.05.2009

(30) 20.11.2007 DE 102007047826

- (54) • *Schalung und Verfahren zur Herstellung präziser Betonfertigteile*
- *Formwork and method for manufacturing precise concrete parts*

- *Moule et procédé destinés à la fabrication d'éléments en béton de précision*

(73) Max Bögl Fertigteilewerke GmbH & Co. KG, Max-Bögl-Strasse 1, 92369 Sengenthal, DE

(72) Knitl, Josef, 92342, Freystadt, DE

Bögl, Stefan, 92318, Neumarkt, DE

(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **B28B 7/00** (11) **2 046 546 B1**  
**B28B 1/26**

(25) En (26) En

(21) 07766502.4 (22) 23.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009

(86) IB 2007/001332 23.05.2007

(87) WO 2008/010034 2008/04 24.01.2008

(30) 18.07.2006 IT M020060233

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKPRODUKTEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING CERAMIC PRODUCTS*
- *APPAREIL ET PROCÉDE DE FORMATION DE PRODUITS CÉRAMIQUES*

(73) Morandi, Eugenio, Viale Boito, 36, 41049 Sassuolo (Modena), IT

(72) Morandi, Eugenio, 41049 Sassuolo (Modena), IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **B28B 7/22** (11) **2 083 977 B1**  
**B28B 1/24** **B28B 7/30**  
**B28B 21/38** **F16K 3/00**

(25) De (26) De

(21) 07846564.8 (22) 13.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009

(86) EP 2007/009799 13.11.2007

(87) WO 2008/058702 2008/21 22.05.2008

(30) 15.11.2006 EP 06023710

23.04.2007 DE 102007019406

- (54) • *SCHALUNGSSYSTEM ZUM BETONIEREN VON FERTIGTEILEN MIT EINER AUSSENSCHALUNG UND EINEM SCHALUNGSKERN*
- *FORMWORK SYSTEM FOR CONCRETING PREFABRICATED PARTS, COMPRISING A FORMWORK SHELL AND A FORMWORK CORE*
- *SYSTÈME DE COFFRAGE POUR LE BÉTONNAGE D'ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS, COMPRENANT UN COFFRAGE EXTÉRIEUR ET UN COFFRAGE CENTRAL*

(73) Rateg Maschinenentwicklungs- und Verwaltungs-GmbH, Karlsruhe Strasse 32, 68766 Hockenheim, DE

(72) REYMANN, Andreas, 68766 Hockenheim, DE

(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE



**B29B 7/38** → (51) **C08L 101/00****B29B 11/12** → (51) **B29C 49/02****B29B 11/16** → (51) **B29C 70/34**

- (51) **B29C 31/04** (11) **2 024 154 B1**  
**B29C 43/34** **B29C 43/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07776061.9 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009  
(86) US 2007/009891 23.04.2007  
(87) WO 2007/133397 2007/47 22.11.2007  
(30) 10.05.2006 US 431797
- (54) • *Dosierungsvorrichtung zur platzierung von formschichten in einer kompressionsformungsmaschine*  
• *Dosage apparatus for placing mold charges in a compression molding machine*  
• *Appareil de dosage pour placer des charges dans un moule d'une machine de moulage par compression*
- (73) Rexam Closure Systems Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US  
(72) WILLINGHAM, Wendell, D., Perrysburg, OH 43551, US  
MATTICE, Daniel, L., Columbia City, IN 46725, US  
THOMPSON, David, C., Grabill, IN 46741, US  
ROTE, B., Jack, Sturgis, MI 49091, US
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**B29C 31/04** → (51) **B29C 43/34**

- (51) **B29C 33/38** (11) **1 404 501 B1**  
**B29C 33/40** **B29C 39/10**  
**B29C 39/34** **F21V 11/14**  
**G21K 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 02732047.2 (22) 05.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004  
(86) US 2002/017936 05.06.2002  
(87) WO 2002/098624 2002/50 12.12.2002  
(30) 05.06.2001 US 295564 P  
17.12.2001 US 339773 P
- (54) • *VERFAHREN UND GUSS-SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER VORRICHTUNGEN*  
• *METHOD AND MOLD SYSTEM FOR MANUFACTURING THREE-DIMENSIONAL DEVICES*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MOULAGE POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS TRIDIMENSIONNELS*
- (73) Mikro Systems Inc., 770 Harris Street, Suite 104, Charlottesville, VA 22903, US  
(72) APPELBY, Michael, P., Charlottesville, VA 22911, US  
FRASER, Iain, Ruckersville, VA 22968, US  
ATKINSON, James, E., Charlottesville, VA 22911, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

**B29C 33/40** → (51) **B29C 33/38****B29C 35/02** → (51) **B29D 30/06****B29C 39/10** → (51) **B29C 33/38****B29C 39/34** → (51) **B29C 33/38**

- (51) **B29C 41/24** (11) **2 147 766 B1**  
**B29C 55/02** **C08G 73/10**  
**C08J 5/18** **B29K 79/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08752942.6 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010  
(86) JP 2008/059122 19.05.2008  
(87) WO 2008/146637 2008/49 04.12.2008  
(30) 24.05.2007 JP 2007138074
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FARBLOSEN TRANSPARENTEHARZFILMS*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF COLORLESS TRANSPARENT RESIN FILM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE FILM DE RÉSINE TRANSPARENTE INCOLORE*
- (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP  
(72) OISHI, Jitsuo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
HIRAMATSU, Sotaro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
KIHARA, Shuta, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**B29C 43/08** → (51) **B29C 31/04**

- (51) **B29C 43/34** (11) **2 252 445 B1**  
**B29C 31/04**
- (25) It (26) En  
(21) 09706269.9 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010  
(86) IB 2009/000088 21.01.2009  
(87) WO 2009/095753 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 IT MO20080023
- (54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Dosen von Kunststoffmaterial*  
• *Apparatus for transferring doses of plastic material*  
• *Appareil pour transférer des doses de matière plastique*
- (73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT  
(72) ZUFFA, Zeno, 40021 Borgo Tossignano, IT  
CAVINA, Giambattista, 48018 Faenza (RA), IT  
PARRINELLO, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
- (74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

**B29C 43/34** → (51) **B29C 31/04****B29C 44/56** → (51) **B60J 10/00****B29C 45/14** → (51) **B32B 27/30**

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 593 476 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05252103.6 (22) 04.04.2005  
(84) DE
- (43) 09.11.2005  
(30) 05.04.2004 JP 2004111355
- (54) • *Formwerkzeugschliessmechanismus für eine Spritzgiessmaschine*

- *Mold clamping mechanism for injection molding machine*
  - *Mécanisme de serrage de moule pour machine de moulage par injection.*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Yamanaka, K., R. 10-308, Fanuc Manshon-harimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
Nishimura, Koichi, Susono-shi Shizuoka, 410-1115, JP  
Okada, Shingo, FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP  
Nishimura, N., R. 6-301, Fanuc Manshon-harimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**B29C 47/02** → (51) **B60J 10/00**

- (51) **B29C 47/08** (11) **2 152 493 B1**  
**B29C 47/12** **B29D 30/16**  
**B29D 30/30** **B29D 30/60**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08736080.6 (22) 10.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010  
(86) EP 2008/054360 10.04.2008  
(87) WO 2008/141871 2008/48 27.11.2008  
(30) 11.05.2007 FR 0703434
- (54) • *Angelenkte Düse und Verfahren zum Auftragen eines Streifens aus viskoelastischem Material unter Verwendung der Düse*  
• *Articulated nozzle and method of applying a strip of viscoelastic material using said nozzle*  
• *Buse articulée et procede d'application d'une bandelette en materiau viscoelastique qui utilise ladite buse*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH  
(72) DELORME, Jean-Claude, F-63730 Mirefleurs, FR  
OUGIER, Christophe, F-63450 Le Crest, FR
- (74) Reynaud, Georges, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Dechaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B29C 47/12** → (51) **B29C 47/08****B29C 47/14** → (51) **H01M 4/62****B29C 47/20** → (51) **B29C 47/90**

- (51) **B29C 47/90** (11) **1 595 686 B1**  
**B29C 47/20** **B29C 55/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03786257.0 (22) 24.12.2003  
(84) DE FR GB
- (43) 16.11.2005  
(86) JP 2003/016534 24.12.2003  
(87) WO 2004/067266 2004/33 12.08.2004  
(30) 31.01.2003 JP 2003023208  
31.01.2003 JP 2003024899  
27.02.2003 JP 2003050815  
28.03.2003 JP 2003090375  
24.09.2003 JP 2003331555
- (54) • *Einheit zur Herstellung schlauchförmiger Harzfilme*  
• *Unit for production of tubular resin film*

- *Unite de production de film de resine tubulaire*
- (73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) Yoshida, Shingo, c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, JP
- Akazawa, Seigou, c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, JP
- Maruyama, Toyotaro c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, JP
- Takeuchi, Takeshi c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, JP
- Furuhara, Shigeyoshi c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, JP
- Ikenaga, Masanori, c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, JP
- Nakao, Toshio, c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, JP
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**B29C 47/92** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **B29C 49/02** (11) **1 757 430 B1**  
**B29B 11/12** **B29K 67/00**  
B29C 35/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720667.4 (22) 08.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.02.2007
- (86) JP 2005/004396 08.03.2005
- (87) WO 2005/123366 2005/52 29.12.2005
- (30) 17.06.2004 JP 2004179056
- (54) • *VORFORMLING*  
• *PREFORM*  
• *PRÉFORME*
- (73) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchi-saiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) KITANO, Y.; c/o Toyo Seikan Group Corp. R & Dev.;, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- KIKUCHI, A.; c/o Toyo Seikan Group Corp. R & Dev.;, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B29C 49/04** (11) **2 217 507 B1**  
**B65D 1/02** **B65D 23/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08850614.2 (22) 27.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) EP 2008/064541 27.10.2008
- (87) WO 2009/062838 2009/21 22.05.2009
- (30) 15.11.2007 US 940393
- (54) • *BLASGEFORMTE TARNFLASCHE*  
• *BLOW MOLDED CAMOUFLAGE BOTTLE*  
• *BOUTEILLE DE CAMOUFLAGE MOULEE PAR SOUFFLAGE*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) TRUMPP, Tobias, Christian, Trumbull, Connecticut 06611, US
- DOMOY, Brett, Christopher, Trumbull, Connecticut 06611, US

- ZANIEWSKI, Julie, Kathryn, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Warner, Guy Jonathan, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (51) **B29C 49/48** (11) **2 103 413 B1**  
**B29C 49/64** **B29C 49/06**  
B29C 49/12
- (25) En (26) En
- (21) 08152903.4 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines streckblasgeformten Behälters mit einem eingeformten Griff*  
• *A process for making a stretch-blow moulded container having an integrally moulded handle*  
• *Processus de fabrication d'un récipient moulé par étirage-soufflage disposant d'une poignée moulée intégralement*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Connolly, William John Cleveland, Windlesham, Surrey GU20 6JQ, GB
- Etesse, Patrick Jean-Francois, 1040 Brussels (Etterbeek), BE
- Gerlach, Christian Gerhard Friedrich, 1060 St. Gilles (Brussels), BE
- Lamb, Christopher, 1380 Ohain, BE
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

**B29C 49/64** → (51) **B29C 49/68**

- (51) **B29C 49/68** (11) **1 529 621 B1**  
**B29C 49/78** **B29C 49/64**
- (25) De (26) De
- (21) 04450199.7 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
- (30) 07.11.2003 AT 17882003
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erwärmen von Vorformlingen*  
• *Method and apparatus for heating of preforms*  
• *Procédé et appareil pour le chauffage de préformes*
- (73) KOSME Gesellschaft mbH, Gewerbestrasse 3, 2601 Sollenau, AT
- (72) Hofstätter, Wilhelm, 2700 Wiener Neustadt, AT
- Nastevski, Jovan, 29389 Bad Bodenteich, DE
- (74) Mikovsky, Alexander, Patentanwalt Mikovsky KG Garnisongasse 4 Postfach (POB) 32, 1096 Wien, AT

**B29C 49/78** → (51) **B29C 49/68****B29C 51/02** → (51) **A61C 7/08****B29C 53/58** → (51) **B64C 1/12****B29C 55/02** → (51) **B29C 41/24****B29C 55/02** → (51) **G02B 5/30****B29C 55/14** → (51) **G02B 5/30****B29C 55/22** → (51) **B29C 47/90****B29C 59/00** → (51) **B23K 26/06****B29C 59/16** → (51) **B23K 26/06**

- (51) **B29C 63/02** (11) **2 344 321 B1**  
**B29C 63/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09740473.5 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (86) FR 2009/051604 19.08.2009
- (87) WO 2010/023394 2010/09 04.03.2010
- (30) 01.09.2008 FR 0804783
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BINDUNG EINER FLEXIBLEN BESCHICHTUNG AN EINEN TRÄGER*  
• *DEVICE AND METHOD FOR THERMALLY BONDING A FLEXIBLE COATING TO A SUPPORT*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LE THERMOCOLLAGE D'UN REVETEMENT SOUPLE SUR UN SUPPORT*
- (73) C-Gex System's, 620 RN 20, 82350 Albias, FR
- (72) GUILHEM, Christian, F-82350 Albias, FR
- GUILHEM, Jacques, F-82000 Montauban, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

**B29C 63/16** → (51) **B29C 63/02****B29C 65/00** → (51) **B29C 70/34****B29C 69/00** → (51) **B60J 10/00****B29C 69/02** → (51) **A61C 7/08****B29C 70/20** → (51) **B64C 3/18****B29C 70/30** → (51) **B29C 70/34****B29C 70/32** → (51) **B64C 1/12**

- (51) **B29C 70/34** (11) **2 125 343 B1**  
**B29C 70/36** **B29C 70/30**  
**B29B 11/16** **B29C 65/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08718865.2 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) GB 2008/001031 26.03.2008
- (87) WO 2008/119941 2008/41 09.10.2008
- (30) 29.03.2007 GB 0706198
- 19.10.2007 GB 0720581
- (54) • *FASERVERSTÄRKTES VERBUNDFORMTEIL UND HERSTELLUNG DAVON*  
• *FIBRE-REINFORCED COMPOSITE MOULDING AND MANUFACTURE THEREOF*  
• *MOULAGE COMPOSITE RENFORCE PAR DES FIBRES ET FABRICATION DE CELUI-CI*
- (73) Gurit (UK) Ltd., St Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB
- (72) BANNISTER, Damian, James, Winchester SO23 9QD, GB
- WATSON, Gary, Richard, Isle of Wight PO40 9DL, GB
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (51) **B29C 70/34** (11) **2 129 510 B1**  
**B29C 70/54**
- (25) En (26) En
- (21) 08735479.1 (22) 26.03.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (86) EP 2008/053539 26.03.2008
- (87) WO 2008/119701 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 DE 102007015517  
30.03.2007 US 921007 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAUGRUPPE  
• METHOD FOR PRODUCING A STRUCTURAL COMPONENT  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT STRUCTURAL
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) LAW, Barnaby, 28844 Weyhe, DE
- (74) Lengsfeld, Hauke, 21717 Helmste, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**B29C 70/36** → (51) **B29C 70/34**

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/34**

**B29C 70/86** → (51) **B64C 1/12**

- (51) **B29C 73/16** (11) **1 728 619 B1**  
**B65D 47/36**
- (25) En (26) En
- (21) 06252832.8 (22) 01.06.2006
- (84) DE FR
- (43) 06.12.2006
- (30) 02.06.2005 JP 2005162809
- (54) • Behälter für Reifendichtmittel  
• Container for sealant for pneumatic tires  
• Récipient de matériau d'étanchéité pour pneumatiques
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Takeda, Yuji c/o Bridgestone Corporation T. C., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B29D 29/08** → (51) **F16G 1/28**

- (51) **B29D 30/06** (11) **2 065 169 B1**  
**B29C 35/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08167958.1 (22) 30.10.2008
- (84) DE FR
- (43) 03.06.2009
- (30) 30.11.2007 JP 2007311711
- (54) • Wulstring-Schließmechanismus eines Reifenvulkanisators  
• Bead ring locking mechanism of tire vulcanizer  
• Mécanisme de blocage de talon de vulcanisateur de pneus
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Tomoto, Keiichi, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B29D 30/16** → (51) **B29C 47/08**

**B29D 30/30** → (51) **B29C 47/08**

**B29D 30/60** → (51) **B29C 47/08**

**B29D 99/00** → (51) **B64C 1/12**

**B29K 67/00** → (51) **B29C 49/02**

**B29K 79/00** → (51) **B29C 41/24**

**B30B 11/02** → (51) **B23K 20/00**

- (51) **B31D 5/00** (11) **1 858 691 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06721028.6 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (86) US 2006/006549 22.02.2006
- (87) WO 2006/091789 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 655090 P
- (54) • PACKMATERIALUMWANDLUNGSMASCHINE UND AUSGANGSRUTSCHENSCHUTZ  
• DUNNAGE CONVERSION MACHINE AND OUTPUT CHUTE GUARD  
• MACHINE DE CONVERSION DE FARDAGE ET PROTECTEUR DE COULOIR D'ÉJECTION DE SORTIE
- (73) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US
- (72) HARDING, Joseph, J., Mentor, OH 44060, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**B31D 5/00** → (51) **B32B 7/14**

- (51) **B32B 1/08** (11) **2 163 377 B1**  
**F16L 58/04**  
**F23J 13/02**
- (25) De (26) De
- (21) 09005675.5 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (30) 16.09.2008 DE 102008047538
- (54) • Korrosionsschutzkleidung für den Einsatz in chemikalienbelasteter Umgebung bei sehr hohen Temperaturen  
• Corrosion protection cladding for use in environments with high chemical content at high temperatures  
• Habillage de protection contre la corrosion pour l'utilisation dans un environnement chargé en produits chimiques à très hautes températures
- (73) GBT - Bücolit GmbH, Benzstrasse 2, 45772 Marl, DE
- (72) Konzack, Martin, 40883 Ratingen, DE
- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

**B32B 5/06** → (51) **D04H 13/00**

- (51) **B32B 5/26** (11) **0 982 119 B1**  
**B32B 27/12**  
**B32B 37/12**  
**A41D 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99306857.6 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
- (30) 28.08.1998 US 98254 P  
20.08.1999 US 378344
- (54) • Winddichter und wasserundurchlässiger Textilverbundstoff  
• Windproof and water resistant composite fabric  
• Tissu composite imperméable au vent et résistant à l'eau
- (73) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, MA 01842, US
- (72) Rock, Moshe, Brookline, MA 02446, US
- (74) Sharma, Vikram, Stoneham, MA 02180, US

- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**B32B 7/02** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 7/02** → (51) **G02B 5/30**

- (51) **B32B 7/12** (11) **2 094 801 B1**  
**C09J 7/02**  
**C09J 153/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07864474.7 (22) 15.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) US 2007/084833 15.11.2007
- (87) WO 2008/073669 2008/25 19.06.2008
- (30) 07.12.2006 US 868972 P
- (54) • HAFTMITTEL AUS BLOCKCOPOLYMER-MISCHUNG MIT MEHREREN KLEBRIG-MACHERN  
• BLOCK COPOLYMER BLEND ADHESIVES WITH MULTIPLE TACKIFIERS  
• ADHÉSIFS À MÉLANGE DE COPOLYMÈRES BLOCS À AGENTS COLLANTS MULTIPLES
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HANLEY, Kenneth J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- JENNEN, Jay M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LAPERRE, James D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- GADBOIS, Gregory B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WALD, Robert D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- ZOLLER, Panu K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

**B32B 7/12** → (51) **C08J 7/04**

- (51) **B32B 7/14** (11) **1 355 780 B1**  
**B31D 5/00**  
**B65D 81/03**
- (25) En (26) En
- (21) 01997389.0 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) US 2001/045443 30.10.2001
- (87) WO 2002/042066 2002/22 30.05.2002
- (30) 21.11.2000 US 717782
- (54) • AUFBLASBARES, DÄMPFENDES BLÄSCHENVERPACKUNGSPRODUKT ENTHALTEND EINE MULTIPLE UNTEREINANDER VERBUNDENE BLÄSCHENSTRUKTUR  
• INFLATABLE, CUSHIONING, BUBBLE WRAP PRODUCT HAVING MULTIPLE, INTERCONNECTED, BUBBLE STRUCTURES  
• PRODUIT D'EMBALLAGE A BULLES, GONFLABLE, MATELASSE, ET DOTE DE MULTIPLE STRUCTURES DE BULLE INTERCONNECTEES
- (73) Free-Flow Packaging International, Inc., 1090 Mills Way, Redwood City, California 94063-3120, US
- (72) DE LUCA, Nicholas P., Mill Valley, CA 94941, US
- REYES, Oliver, M., Berkeley, CA 94703, US
- JACQUES, Philippe M., Davis, CA 95616, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB



<b>B32B 15/01</b> → (51) <b>B23K 20/00</b>	
<b>B32B 25/10</b> → (51) <b>F16G 1/28</b>	
(51) <b>B32B 27/00</b> (11) <b>2 141 015 B1</b>	
<b>B32B 27/06</b>	<b>B32B 27/12</b>
<b>F16J 15/00</b>	<b>C09J 7/02</b>
(25) En (26) En	
(21) 09251679.8 (22) 30.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.01.2010	
(30) 30.06.2008 US 129475 P	
(54) • <i>Dichtungsmaterial</i> • <i>Gasket material</i> • <i>Matériau de joint</i>	
(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP	
(72) Banba, Tomohide, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP Inoue, Shinichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP Yakuwa, Shinpei, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP Tanimura, Miki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
<b>B32B 27/00</b> → (51) <b>B65D 83/08</b>	
<b>B32B 27/00</b> → (51) <b>C08F 259/08</b>	
<b>B32B 27/00</b> → (51) <b>C09J 133/06</b>	
<b>B32B 27/06</b> → (51) <b>B32B 27/00</b>	
(51) <b>B32B 27/08</b> (11) <b>2 231 400 B1</b>	
<b>C08J 5/18</b>	<b>B32B 7/02</b>
<b>E04B 1/68</b>	<b>E06B 1/62</b>
(25) En (26) En	
(21) 08869013.6 (22) 19.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.09.2010	
(86) US 2008/087601 19.12.2008	
(87) WO 2009/086056 2009/28 09.07.2009	
(30) 21.12.2007 US 16272 P	
(54) • <i>MEHRLAGIGES BLINKBAND</i> • <i>MULTILAYER FLASHING TAPE</i> • <i>BANDE DE SOLIN MULTICOUCHE</i>	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) GALUSH, Thomas B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US CLEMENTS, George J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US ERICKSON, John J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US DEEB, Gerald S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
<b>B32B 27/08</b> → (51) <b>B32B 27/36</b>	
<b>B32B 27/08</b> → (51) <b>G02B 5/30</b>	
(51) <b>B32B 27/12</b> (11) <b>2 184 162 B1</b>	
<b>B32B 27/18</b>	<b>B32B 27/32</b>
<b>B65D 65/40</b>	<b>B65D 81/26</b>
<b>C08G 18/00</b>	<b>C09J 7/02</b>
<b>C23F 11/02</b>	<b>D04H 13/00</b>
(25) De (26) De	
(21) 09013730.8 (22) 31.10.2009	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 12.05.2010	
(30) 07.11.2008 DE 102008056724 10.12.2008 DE 102008061253 09.03.2009 DE 102009013959	
(54) • <i>VERPACKUNGSMATERIAL FÜR KORROSIONSANFÄLLIGE GEGENSTÄNDE AUS METALL</i> • <i>PACKAGING MATERIAL FOR METALLIC OBJECTS SUSCEPTIBLE TO CORROSION</i> • <i>MATÉRIAU D'EMBALLAGE POUR OBJETS EN MÉTAL SUJETS À LA CORROSION</i>	
(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE	
(72) Leuders, Josef, 48599 Gronau-Epe, DE Wachs, Tilo, 53424 Remagen-Bandorf, DE <i>Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.</i> <i>The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.</i> <i>Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.</i>	
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE	
(60) 12156923.0 / 2 457 726	
<b>B32B 27/12</b> → (51) <b>B32B 5/26</b>	
<b>B32B 27/12</b> → (51) <b>B32B 27/00</b>	
<b>B32B 27/12</b> → (51) <b>D04H 13/00</b>	
<b>B32B 27/18</b> → (51) <b>B32B 27/12</b>	
(51) <b>B32B 27/30</b> (11) <b>1 803 553 B1</b>	
<b>B29C 45/14</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 05795899.3 (22) 21.10.2005	
(84) DE FR GB	
(43) 04.07.2007	
(86) JP 2005/019416 21.10.2005	
(87) WO 2006/043672 2006/17 27.04.2006	
(30) 22.10.2004 JP 2004308361 26.04.2005 JP 2005127966	
(54) • <i>MATTES ACRYLHARZFILMPRODUKT ZUM THERMOFORMEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DAS PRODUKT UMFASSENDE LAMINATE</i> • <i>MATT ACRYLIC RESIN FILM PRODUCT FOR THERMOFORMING, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND LAMINATED PRODUCT COMPRISING THE SAME</i> • <i>PRODUIT DE FILM DE RÉSINE ACRYLIQUE MAT POUR THERMOFORMAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE, ET STRATIFIÉS CONTENANT LE PRODUIT</i>	
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP	
(72) KITAIKE, Yukio, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 4408601, JP ABE, Yoshinori, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Hiroshima 739-0693, JP	
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEIS-TER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE	
<b>B32B 27/32</b> → (51) <b>B32B 27/12</b>	
<b>B32B 27/32</b> → (51) <b>C08L 23/10</b>	
(51) <b>B32B 27/36</b> (11) <b>2 035 227 B1</b>	
<b>B32B 27/08</b>	<b>B32B 7/12</b>
<b>B32B 27/30</b>	<b>B42D 15/10</b>
(25) En (26) En	
(21) 07798860.8 (22) 21.06.2007	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.03.2009	
(86) US 2007/071728 21.06.2007	
(87) WO 2007/149955 2007/52 27.12.2007	
(30) 23.06.2006 US 816236 P 15.06.2007 US 763622	
(54) • <i>MEHRSCHICHTIGER OPTISCHER FILM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DIESEN ENTHALTENDE TRANS-AKTIONSKARTE</i> • <i>MULTILAYER OPTICAL FILM, METHOD OF MAKING THE SAME, AND TRANS-ACTION CARD HAVING THE SAME</i> • <i>FILM OPTIQUE MULTICOUCHE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET CARTE DE TRANSACTION L'INCORPORANT</i>	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	
(72) LIU, Richard Y., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US HEBRINK, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US JOHNSON, Stephen A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US NORTH, Diane, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
<b>B32B 37/00</b> → (51) <b>H01M 4/62</b>	
(51) <b>B32B 37/02</b> (11) <b>2 042 303 B1</b>	
<b>B32B 38/14</b>	
(25) Es (26) Fr	
(21) 08163460.2 (22) 02.09.2008	
(84) DE ES FR IT	
(43) 01.04.2009	
(30) 26.09.2007 ES 200702517	
(54) • <i>Anlage zur kontinuierlichen Endbearbeitung von Abdeckmaterialien für Paneele oder Leisten</i> • <i>Installation for continuous finishing of materials for covering panels or mouldings</i> • <i>Installation pour la finition en continu de matériaux de recouvrement de panneaux ou de moulures</i>	
(73) Barberan Latorre, Jesús Francisco, Avenida 301 n° 112, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES	
(72) Barberan Latorre, Jesús Francisco, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES	
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
<b>B32B 37/10</b> → (51) <b>H01M 4/62</b>	
<b>B32B 37/12</b> → (51) <b>B32B 5/26</b>	
<b>B32B 37/15</b> → (51) <b>H01M 4/62</b>	
<b>B32B 38/14</b> → (51) <b>B32B 37/02</b>	
(51) <b>B41C 1/10</b> (11) <b>2 055 476 B1</b>	
<b>En</b>	<b>En</b>
(21) 08018887.3 (22) 29.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.05.2009	
(30) 29.10.2007 JP 2007280310 29.10.2007 JP 2007280311 03.12.2007 JP 2007312315 03.12.2007 JP 2007312612 27.08.2008 JP 2008218847	
(54) • <i>Lithografiedruckplattenvorläufer</i>	

- Lithographic printing plate precursor
  - Précurseur de plaque d'impression lithographique
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Oya, Toyohisa, Shizuoka, JP  
Kakino, Ryuki, Shizuoka, JP  
Sasaki, Tomoya, Shizuoka, JP  
Iwai, Yu, Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(60) 11175004.8 / 2 380 737

**B41C 1/10** → (51) **B41N 1/14**

- (51) **B41F 7/10** (11) **1 361 047 B1**  
**B41F 13/004** **B41F 33/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03018190.3 (22) 17.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.11.2003  
(30) 20.09.2000 DE 10046373  
20.09.2000 DE 10046374  
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Druckeinheit.  
• Method for operating a printing unit.  
• Procédé pour le fonctionnement d'une unité d'impression  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Weschenfelder, Kurt Johannes, 97299 Zell/Main, DE  
(62) 01982105.7 / 1 318 909

**B41F 7/10** → (51) **B65H 45/22**

- (51) **B41F 7/26** (11) **2 072 251 B1**  
**B41F 7/36**  
(25) De (26) De  
(21) 09153642.5 (22) 09.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.06.2009  
(30) 13.12.2002 DE 10258326  
(54) • Feuchtwerk  
• Dampening system  
• Mécanisme de mouillage  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Bolza-Schünemann, Claus, 97082, Würzburg, DE  
(62) 03788864.1 / 1 569 797

**B41F 7/36** → (51) **B41F 7/26**

**B41F 13/004** → (51) **B41F 7/10**

**B41F 13/10** → (51) **B65H 45/22**

- (51) **B41F 16/00** (11) **1 769 914 B1**  
**B41F 19/00** **B41F 19/06**  
(25) De (26) De  
(21) 06120159.6 (22) 06.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.04.2007  
(30) 29.09.2005 DE 102005046687  
(54) • Folienübertragungsvorrichtung  
• Film transfer device  
• Dispositif de transfert de film  
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
(72) Krispin, Andreas, 63165 Mühlheim, DE  
Weber, Alexander, 69469 Weinheim, DE

**B41F 19/00** → (51) **B41F 16/00**

- (51) **B41F 19/06** (11) **2 162 289 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08759201.0 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2010  
(86) EP 2008/004697 12.06.2008  
(87) WO 2008/151797 2008/51 18.12.2008  
(30) 14.06.2007 DE 102007027493  
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AUSBEUTE EINER TRANSFERFOLIE BEIM PRÄGEN UND DAFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNG  
• METHOD FOR INCREASING THE OUTPUT OF A TRANSFER FILM DURING EMBOSSEMENT AND DEVICE SUITABLE FOR SAID METHOD  
• PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LE RENDEMENT D'UN FILM DE TRANSFERT LORS D'UN GAUFRAGE ET DISPOSITIF UTILISÉ À CET EFFET  
(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE  
(72) DRINIC, Ljubisa, 90445 Nürnberg, DE  
FRIEDMANN, Ralf, 91578 Leutershausen, DE  
(74) Zinsinger, Norbert, Louis - Pöhlau - Lohrentz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**B41F 19/06** → (51) **B41F 16/00**

**B41F 33/00** → (51) **B41F 7/10**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 910 085 B1**  
**B41J 2/16** **B82Y 30/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06786241.7 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(86) US 2006/026023 30.06.2006  
(87) WO 2007/005857 2007/02 11.01.2007  
(30) 01.07.2005 US 696035 P  
(54) • NICHT BENETZENDER ÜBERZUG AUF EINEM FLUIDEJEKTOR  
• NON-WETTING COATING ON A FLUID EJECTOR  
• REVETEMENT NON MOUILLANT D'UN ÉJECTEUR DE FLUIDE  
(73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US  
(72) OKAMURA, Yoshimasa, San Jose, CA 95124, US  
HIGGINSON, John, A., Santa Clara, CA 95051, US  
DE BRANBANDER, Gregory, San Jose, CA 95132, US  
HOISINGTON, Paul, A., Norwich, VT 05055, US  
BIRKMEYER, Jeffrey, San Jose, CA 95125, US  
BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 089 232 B1**  
**B41J 2/16** **C23C 16/04**  
**C23C 16/30**  
(25) En (26) En  
(21) 07865036.3 (22) 30.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(86) US 2007/086165 30.11.2007  
(87) WO 2008/070573 2008/24 12.06.2008  
(30) 01.12.2006 US 868328 P

- 04.12.2006 US 868536 P  
22.12.2006 US 871763 P  
(54) • NICHTBENETZENDE BESCHICHTUNG EINER FLÜSSIGKEITSINJEKTORS  
• NON-WETTING COATING ON A FLUID EJECTOR  
• REVÊTEMENT NON MOUILLANT SUR UN ÉJECTEUR DE FLUIDE  
(73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US  
(72) OKAMURA, Yoshimasa, San Jose, CA 95124, US  
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**B41J 2/14** → (51) **B41J 2/20**

**B41J 2/14** → (51) **H01L 27/20**

- (51) **B41J 2/16** (11) **2 039 517 B1**  
B41J 2/14  
(25) En (26) En  
(21) 08022399.3 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.03.2009  
(30) 30.03.2005 JP 2005099566  
(54) • Verfahren zur Herstellung von gebundenen Substraten und dazugehöriges Substrat  
• Method for manufacturing bonded substrates and substrate for use in the bonded substrates  
• Procédé de fabrication de substrats liés et substrat à utiliser dans les substrats liés  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Banno, Takaaki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
Shinkai, Yuji, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE  
(62) 06006116.5 / 1 707 371

**B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**

**B41J 2/17** → (51) **B41J 2/21**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 013 025 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07742720.1 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009  
(86) JP 2007/059285 23.04.2007  
(87) WO 2007/126098 2007/45 08.11.2007  
(30) 24.04.2006 JP 2006119648  
(54) • TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSKOPF, TINTENSTRAHLPATRONE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSKOPF  
• INK JET RECORDING HEAD, INK JET CARTRIDGE, AND METHOD FOR MANUFACTURING INK JET RECORDING HEAD  
• TÊTE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE, CARTOUCHE ET PROCÉDE DE FABRICATION  
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) GOTO, Akira, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
NOZAWA, Minoru, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
TOGE, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- INAMOTO, Tadayoshi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **B41J 2/175** (11) **2 106 913 B1**  
**B41J 3/54**  
(25) En (26) En  
(21) 09156456.7 (22) 27.03.2009  
(84) DE FR GB  
(43) 07.10.2009  
(30) 31.03.2008 JP 2008093059  
(54) • *Druckvorrichtung*  
• *Printing apparatus*  
• *Appareil d'impression*  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP  
(72) NIIMI, Akiko, Nagoya Aichi 467-8562, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (51) **B41J 2/175** (11) **2 165 834 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09015955.9 (22) 05.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2010  
(30) 26.11.2002 JP 2002341826  
20.03.2003 JP 2003076890  
20.03.2003 JP 2003076891  
06.05.2003 JP 2003128049  
31.07.2003 JP 2003204804  
26.08.2003 US 649806  
(54) • *Tintenpatrone*  
• *Ink cartridge*  
• *Cartouche d'encre*  
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Hashii, Kazuhiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Sakai, Yasuto, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Harada, Kazumasa, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Aoki, Kazuaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 09010874.7 / 2 161 132  
09152031.2 / 2 050 573  
07012592.7 / 1 834 789  
05015450.9 / 1 602 491  
03019652.1 / 1 424 202
- (51) **B41J 2/175** (11) **2 346 697 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08877871.7 (22) 30.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.07.2011  
(86) US 2008/081784 30.10.2008  
(87) WO 2010/050954 2010/18 06.05.2010  
(54) • *FLUIDVERBINDUNG FÜR FLUIDAUSSTOSSSYSTEM*  
• *FLUID INTERCONNECT FOR FLUID EJECTION SYSTEM*  
• *RACCORDEMENT DE FLUIDE POUR SYSTÈME D'ÉJECTION DE FLUIDE*  
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) AMESBURY, Marjan S., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
- SMITH, Mark A., Corvallis, Oregon 97330-4239, US  
(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- B41J 2/175** → (51) **B41J 2/20**
- B41J 2/175** → (51) **B41J 3/36**
- B41J 2/175** → (51) **D06M 11/55**
- (51) **B41J 2/20** (11) **1 586 453 B1**  
**B41J 2/175** **B41J 2/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05005180.4 (22) 09.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.10.2005  
(30) 09.03.2004 JP 2004065735  
09.03.2004 JP 2004065732  
17.03.2004 JP 2004076062  
22.03.2004 JP 2004082644  
22.03.2004 JP 2004082645  
14.07.2004 JP 2004207208  
(54) • *Tintenstrahldrucker*  
• *Ink jet printer*  
• *Imprimante à jet d'encre*  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Takata, Masayuki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Usui, Takamasa, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Wang, Bing, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Shimizu, Yoichiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Okazaki, Naoya, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE  
(60) 08004508.1 / 1 938 997
- (51) **B41J 2/21** (11) **2 116 381 B1**  
**B41J 2/17** **B41J 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09167726.0 (22) 15.11.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.11.2009  
(30) 17.11.2000 JP 2000351999  
17.11.2000 JP 2000352004  
(54) • *Tintenstrahldruckapparat*  
• *Ink jet printing apparatus*  
• *Appareil d'impression à jet d'encre*  
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Koitabashi, Noribumi, Tokyo 146-8501, JP  
Kawai, Tsutomu, Tokyo 146-8501, JP  
Matsumoto, Tadashi, Tokyo 146-8501, JP  
Tsuboi, Hitoshi, Tokyo 146-8501, JP  
Koto, Haruhiko, Tokyo 146-8501, JP  
Fujimoto, Yasunori, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 01127132.7 / 1 208 990
- B41J 2/32** → (51) **B41J 29/60**
- (51) **B41J 3/36** (11) **2 139 695 B1**  
**B41J 2/175**  
(25) En (26) En  
(21) 08745877.4 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(86) US 2008/060361 15.04.2008  
(87) WO 2008/130935 2008/44 30.10.2008  
(30) 20.04.2007 US 738408  
(54) • *TRAG- ODER MONTIERBARE FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG MIT SPITZENERWEITERUNGSBAUGRUPPE UND/ODER RÖHREN*  
• *HANDHELD AND/OR MOUNTABLE FLUID-EJECTION DEVICE HAVING TIP-EXTENSION ASSEMBLY AND/OR TUBINGS*  
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION DE FLUIDE PORTABLE ET/OU POUVANT ÊTRE MONTÉ AYANT UN ENSEMBLE DE PROLONGEMENT D'EXTREMITÉ ET/OU DES TUYAUTERIES*  
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) NIELSEN, Jeffrey, A., Corvallis, Oregon 97330, US  
KENT, Blair, Vancouver, Washington 98683, US  
MELCHIORSEN, George, Corvallis, Oregon 97330, US  
WATTS, Paul, Corvallis, Oregon 97330, US  
BRUINSMA, Paul, San Diego, California 92127-1899, US  
(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **B41J 3/407** (11) **2 179 853 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 08425675.9 (22) 21.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.04.2010  
(54) • *Gerät und Verfahren zum Bedrucken zylindrischer oder konischer Oberflächen*  
• *Apparatus and process for printing of cylindrical or conical surfaces*  
• *Appareil et procédé pour l'impression de surfaces cylindriques ou coniques*  
(73) TAPEMATIC S.p.A., Via Vimercate, 32, 20060 Ornago (MI), IT  
(72) Perego, Luciano, 23807 Merate (Lecco), IT  
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT  
(60) 12169487.1
- B41J 3/407** → (51) **B41J 29/60**
- (51) **B41J 3/44** (11) **2 038 196 B1**  
**B41J 3/60** **B41J 11/00**  
**B41J 13/00** **B41J 13/10**  
**B65H 29/60**  
(25) En (26) En  
(21) 08711871.7 (22) 15.02.2008  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 25.03.2009  
(86) JP 2008/053107 15.02.2008  
(87) WO 2008/108190 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 JP 2007053238  
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG, FLÜSSIGKEITSAUFTRAGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*  
• *CONVEYING APPARATUS, LIQUID APPLYING APPARATUS, AND IMAGE FORMING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE TRANSPORT, APPAREIL D'APPLICATION DE LIQUIDE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) IMOTO, Shinji, Tokyo 157-0073, JP



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

**B41J 3/54** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 3/60** → (51) **B41J 3/44**

**B41J 11/00** → (51) **B41J 2/21**

**B41J 11/00** → (51) **B41J 3/44**

**B41J 13/00** → (51) **B41J 3/44**

**B41J 13/10** → (51) **B41J 3/44**

**B41J 29/02** → (51) **G03G 15/23**

(51) **B41J 29/38** (11) **1 295 728 B1**  
**G06F 3/12** **G06K 15/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 01945636.7 (22) 27.06.2001

(84) DE FR GB NL  
(43) 26.03.2003  
(86) JP 2001/005511 27.06.2001  
(87) WO 2002/000438 2002/01 03.01.2002  
(30) 28.06.2000 JP 2000194561  
(54) • *BILDERZEUGUNGSGERÄT*  
• *IMAGE FORMING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES*

(73) Katsuragawa Denki Kabushiki Kaisha, 5-1, Yaguchi 1-chome, Ota-ku, Tokyo 146-0093, JP

(72) MURASE, Tetsuo, Katsuragawa Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-0092, JP

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

(51) **B41J 29/60** (11) **1 510 353 B1**  
**B41J 3/407** **B41J 2/32**

(25) En (26) En  
(21) 04020069.3 (22) 24.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2005  
(30) 29.08.2003 JP 2003306911

(54) • *Banddruckgerät*  
• *Tape print apparatus*  
• *Dispositif d'impression de ruban*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Nagae, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Horiuchi, Takashi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **2 107 972 B1**  
**D21H 19/12** **D21H 17/66**

(25) En (26) En  
(21) 08727539.2 (22) 10.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.10.2009  
(86) US 2008/050778 10.01.2008  
(87) WO 2008/094735 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 701146

(54) • *NACHRICHTENDRUCK-MEDIEN ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN*  
• *NEWSPRINT MEDIA FOR INKJET PRINTING*  
• *SUPPORT DE PAPIER JOURNAL POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) TRAN, Hai Quang, San Diego, California 92127-1899, US  
RONK, Kelly, San Diego, California 92127-1899, US

STRAMEL, Rodney, San Diego, California 92127-1899, US

ZHOU, Xiaoqi, San Diego, California 92127-1899, US

STOFFEL, John, San Diego, California 92127-1899, US

(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett-Packard Española, S.A. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Vallès (B), ES

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

**B41M 5/50** → (51) **B41M 5/52**

(51) **B41M 5/52** (11) **2 102 014 B1**  
**B41M 5/50**

(25) En (26) En  
(21) 07865747.5 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009  
(86) US 2007/087776 17.12.2007

(87) WO 2008/085669 2008/29 17.07.2008  
(30) 04.01.2007 US 650377

(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *INKJET RECORDING MEDIUM*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) PARK, Chang, San Diego, California 92127-1899, US

FU, Xulong, San Diego, California 92127-1899, US

RONK, Kelly, San Diego, California 92127-1899, US

SELENSKY, Ronald J., San Diego, California 92127-1899, US

STEICHEN, Christine E., San Diego, California 92127-1899, US

FISHER, Gail, San Diego, California 92127-1899, US

PATEL, Dilip, San Diego, California 92127-1899, US

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

(51) **B41M 5/52** (11) **2 213 466 B1**  
**D21H 27/00** **D21H 17/67**  
**D21H 19/16** **D21H 21/22**  
**D21H 21/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 08853112.4 (22) 18.11.2008

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

(43) 04.08.2010  
(86) JP 2008/070944 18.11.2008

(87) WO 2009/066662 2009/22 28.05.2009  
(30) 19.11.2007 JP 2007298962

(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSPAPIER*  
• *INK-JET RECORDING PAPER*  
• *PAPIER D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*

(73) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Ohji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP

(72) NISHIIRI, Sei, Tokyo 114-0002, JP

SAWA, Yuji, Tokyo 114-0002, JP  
YANAI, Koichi, Tokyo 114-0002, JP  
NAKANISHI, Nobuo, Tokyo 114-0002, JP

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B41M 5/52** → (51) **B41N 1/14**

**B41M 7/00** → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41N 1/14** (11) **2 266 813 B1**  
**B41C 1/10** **B41M 5/52**

(25) Ja (26) En  
(21) 09725860.2 (22) 26.03.2009

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

(43) 29.12.2010  
(86) JP 2009/056056 26.03.2009

(87) WO 2009/119711 2009/40 01.10.2009  
(30) 26.03.2008 JP 2008079929

(54) • *DRUCKPLATTENMATERIAL FÜR LITHOGRAPHIE*  
• *PRINTING PLATE MATERIAL FOR LITHOGRAPHY*  
• *MATÉRIAU DE PLAQUE D'IMPRESSION POUR LITHOGRAPHIE*

(73) Kimoto Co., Ltd., 19-1, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, JP

(72) SUKEDA, Saori, Saitama-shi Saitama 338-0013, JP

SATO, Hironori, Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, JP

(74) Buchetmann, Dominik, et al, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B42D 15/04** (11) **1 874 555 B1**  
**B65D 27/00** **B65D 27/04**  
**A47G 1/14** **B65D 27/34**

(25) En (26) En  
(21) 06751389.5 (22) 26.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2008  
(86) US 2006/015658 26.04.2006

(87) WO 2006/118874 2006/45 09.11.2006  
(30) 29.04.2005 US 676194 P

21.04.2006 US 408386  
(54) • *POSTKARTE MIT INTEGRALEM FOTO-RAHMEN*  
• *POSTCARD WITH INTEGRAL PHOTO FRAME*  
• *CARTE POSTALE A CADRE PHOTO INTEGRE*

(73) Simber Creations, Inc., 1221 Brickell Avenue, Apt. 900, Miami, FL 33131, US

(72) SIMPSON-JONES, Patrick, Key Biscayne, Florida 33149, US

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B43K 15/00** (11) **2 271 505 B1**  
**B43K 25/02** **B43K 23/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09727159.7 (22) 17.03.2009

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

(43) 12.01.2011  
(86) FR 2009/050439 17.03.2009

(87) WO 2009/122086 2009/41 08.10.2009  
(30) 20.03.2008 FR 0851824

(54) • *SYSTEM ZUM ANBRINGEN EINER KLEMME AM GEHÄUSE EINES SCHREIB-INSTRUMENTS*  
• *SYSTEM FOR APPLYING A CLIP TO THE BODY OF A WRITING INSTRUMENT*

- *SYSTEME DE MONTAGE D'UNE AGRAFE SUR UN CORPS D'INSTRUMENT D'ECRI-TURE*
- (73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR  
 (72) ROLION, Franck, F-95270 Asnieres Sur Oise, FR  
 MALINVERNI, Samuel, F-75018 Paris, FR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B43K 23/12** → (51) **B43K 15/00**

**B43K 25/02** → (51) **B43K 15/00**

- (51) **B44B 5/00** (11) **2 179 863 B1**  
**B44C 5/04**
- (25) De (26) De  
 (21) 08018732.1 (22) 27.10.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.04.2010  
 (54) • *Verfahren zum Veredeln einer Trägerplatte, insbesondere einer Holz- oder Holzwerkstoffplatte*  
 • *Method for refining a carrier plate, in particular a wood or composite plate*  
 • *Procédé d'affinement d'une plaque de support, notamment une plaque en bois ou en matériau dérivé du bois*
- (73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta MSD 08, MT  
 (72) Lehnhoff, Ingo, 18347 Dierhagen, DE  
 Oldorf, Frank, 19057 Schwerin, DE  
 (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**B44C 5/04** → (51) **B44B 5/00**

**B60B 33/00** → (51) **A47C 7/00**

**B60B 35/18** → (51) **F16C 19/18**

**B60C 5/00** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 11/00** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 179 867 B1**  
**B60C 5/00** **B60C 11/00**  
**B60C 11/03** **B60C 13/00**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 08777488.1 (22) 20.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.04.2010  
 (86) JP 2008/061344 20.06.2008  
 (87) WO 2009/013961 2009/05 29.01.2009  
 (30) 24.07.2007 JP 2007192468  
 (54) • *PNEUMATISCHER REIFEN FÜR ZWEI-RÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG*  
 • *PNEUMATIC TIRE FOR TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*  
 • *PNEU POUR VÉHICULE À MOTEUR ET À DEUX ROUES*

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
 (72) NAKAGAWA, Hidemitsu c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
 (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 13/00** (11) **2 277 718 B1**  
**B60C 17/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 09738829.2 (22) 28.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.01.2011  
 (86) JP 2009/058363 28.04.2009  
 (87) WO 2009/133892 2009/45 05.11.2009  
 (30) 02.05.2008 JP 2008120787  
 (54) • *LUFTREIFEN*  
 • *PNEUMATIC TIRE*  
 • *PNEU*

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
 (72) WATANABE, Takeshi c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 13/00** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 17/00** → (51) **B60C 13/00**

- (51) **B60C 23/00** (11) **1 922 216 B1**
- (25) De (26) De  
 (21) 06774759.2 (22) 31.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.05.2008  
 (86) AT 2006/000361 31.08.2006  
 (87) WO 2007/025320 2007/10 08.03.2007  
 (30) 31.08.2005 AT 5982005 U  
 (54) • *REIFENFÜLLANLAGE*  
 • *TYRE INFLATION SYSTEM*

- *SYSTEME DE GONFLAGE DE PNEUS*
- (73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT  
 (72) RUDOLF, Markus, A-8010 Graz, AT  
 WINKLER, Rene, A-8020 Graz, AT  
 BERNT, Axel, A-8052 Graz, AT  
 SCHWAMBERGER, Martin, A-8053 Graz, AT  
 (74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 833 688 B1**
- (25) De (26) De  
 (21) 05826416.9 (22) 13.12.2005  
 (84) DE FR HU IT

- (43) 19.09.2007  
 (86) EP 2005/056756 13.12.2005  
 (87) WO 2006/072539 2006/28 13.07.2006  
 (30) 07.01.2005 DE 102005000996  
 (54) • *REIFENMODUL SOWIE LUFTREIFEN MIT REIFENMODUL*  
 • *TYRE MODULE AND TYRE COMPRISING A MODULE OF THIS TYPE*  
 • *MODULE DE PNEU ET PNEU EQUIPE D'UN TEL MODULE*

- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
 (72) BEHRENDTS, Holger, 30179 Hannover, DE  
 REIMANN, Carsten, 85080 Geimersheim, DE  
 KOSCHNITZKI, Thomas, 30167 Hannover, DE

- (51) **B60G 7/00** (11) **2 098 386 B1**  
**B62D 5/04** **B62D 7/20**  
**B60G 15/06** **B60G 17/02**  
**B62D 7/14** **B62D 17/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 09000753.5 (22) 21.01.2009  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 09.09.2009  
 (30) 05.03.2008 DE 102008012686

- (54) • *Stellglied für ein Radführungselement von Radaufhängungen*  
 • *Actuator for a wheel guidance element for wheel suspension*  
 • *Actionneur pour un élément de guidage de roue de suspensions de roue*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
 (72) Kossira, Christoph, 85053 Ingolstadt, DE  
 Meitinger, Karl-Heinz, 83308 Trostberg, DE  
 Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE  
 (74) Asch, Konrad, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**B60G 7/04** → (51) **B60G 17/02**

**B60G 11/54** → (51) **B60G 17/02**

- (51) **B60G 13/08** (11) **1 862 337 B1**  
**B60G 17/044** **B60G 17/08**  
**F16F 9/516** **F16F 9/58**

- (25) De (26) De  
 (21) 07009898.3 (22) 18.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.12.2007  
 (30) 01.06.2006 DE 102006025576  
 (54) • *Verfahren zur Niveauregulierung bei einem Kraftfahrzeug*  
 • *Method for level adjustment for a motor vehicle*  
 • *Procédé de régulation du niveau pour un véhicule automobile*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE  
 (72) Kutsche, Thomas, 97422 Schweinfurt, DE  
 Rappelt, Stefan, 97477 Gerolzhofen, DE  
 Hees, Eberhard, 97505 Geldersheim, DE

**B60G 15/06** → (51) **B60G 7/00**

**B60G 15/06** → (51) **B60G 17/02**

**B60G 17/0165** → (51) **B62D 6/04**

- (51) **B60G 17/02** (11) **2 219 893 B1**  
**B60G 15/06** **F16F 9/58**  
**B60G 11/54** **B60G 7/04**  
**F16F 13/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 08858369.5 (22) 15.10.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.08.2010  
 (86) EP 2008/008708 15.10.2008  
 (87) WO 2009/071149 2009/24 11.06.2009  
 (30) 07.12.2007 DE 102007059140  
 (54) • *HÖHENVERSTELLUNG AN EINER RAD-AUFHÄNGUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*  
 • *HEIGHT ADJUSTMENT ON WHEEL SUSPENSION FOR MOTOR VEHICLES*  
 • *REGLAGE EN HAUTEUR SUR UNE SUSPENSION DE ROUE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
 (72) MICHEL, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE  
 (74) Asch, Konrad, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**B60G 17/02** → (51) **B60G 7/00**

**B60G 17/044** → (51) **B60G 13/08**

**B60G 17/08** → (51) **B60G 13/08**

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 832 449 B1**  
**F16F 1/36** **F16F 15/08**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 06810544.4 (22) 26.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (86) JP 2006/319019 26.09.2006
- (87) WO 2007/069380 2007/25 21.06.2007
- (30) 15.12.2005 JP 2005361741
- (54) • *STABILISATORBUCHSE*  
• *STABILIZER BUSH*  
• *DOUILLE DE BARRE STABILISATRICE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) MIYAMOTO, Yasuo c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
- SUZUKI, Kazutaka c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
- YAMAZAKI, Yuji c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B60H 1/00** → (51) **A61M 21/02**

**B60H 1/00** → (51) **F01N 3/08**

**B60H 1/32** → (51) **F25B 49/02**

**B60H 1/32** → (51) **G05D 17/00**

**B60H 3/00** → (51) **G05D 17/00**

- (51) **B60J 1/16** (11) **2 196 341 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09175182.6 (22) 05.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.06.2010
- (30) 06.11.2008 FR 0857554
- (54) • *Vorrichtung zur Abdichtung eines Öffnungsfeldes eines Kraftfahrzeugs mit Hilfe eines Schiebepaneels, und entsprechendes Kraftfahrzeug*  
• *Device for locking a bay of an automobile with a sliding panel, and corresponding automobile*  
• *Dispositif d'obturation d'une baie d'un véhicule automobile à panneau coulissant, et véhicule correspondant*
- (73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
- (72) Guillemoteau, Stéphane, 79300 Bressuire, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**B60J 5/00** → (51) **B60J 5/04**

- (51) **B60J 5/04** (11) **2 103 465 B1**
- B60J 5/00** **B60J 5/10**
- E05B 1/00** **B60N 3/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07831618.9 (22) 12.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (86) JP 2007/071888 12.11.2007
- (87) WO 2008/072440 2008/25 19.06.2008
- (30) 11.12.2006 JP 2006332943
- 05.03.2007 JP 2007054026
- (54) • *FAHRZEUGTÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *VEHICLE DOOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*

- *PORTIÈRE DE VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) NAKAMURA, Mitsuyoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B60J 5/10** → (51) **B60J 5/04**

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 716 016 B1**
- B60J 7/20**
- (25) De (26) De
- (21) 05706685.4 (22) 15.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.11.2006
- (86) DE 2005/000054 15.01.2005
- (87) WO 2005/068238 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 DE 102004003021
- (54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*  
• *CABRIOLET*  
• *CABRIOLET*
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) KREILING, Nils, 49078 Osnabrück, DE
- EICHHOLZ, Stefan, 49976 Osnabrück, DE
- (74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

**B60J 7/20** → (51) **B60J 7/12**

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 273 471 B1**
- B29C 47/02** **B29C 69/00**
- B29C 44/56**
- (25) En (26) En
- (21) 02013757.6 (22) 20.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 08.01.2003
- (30) 03.07.2001 JP 2001201887
- 15.03.2002 JP 2002071309
- (54) • *Dichtungsstreifen für Kraftfahrzeuge und kontinuierliche Extrusionsvorrichtung zum Formen derselben*  
• *Wheather strip for automobile and continuous extrusion molding system for molding same*  
• *Joint d'étanchéité pour automobiles et installation d'extrusion en continu de moulage*
- (73) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasamachi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-0003, JP
- (72) Sakuma, Noboru, Nishikawa Rubber Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-0003, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60K 6/12** (11) **1 451 500 B1**

**F15B 1/18** **F16L 55/04**

- (25) En (26) En
- (21) 02780646.2 (22) 13.11.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 01.09.2004
- (86) US 2002/036434 13.11.2002
- (87) WO 2003/048627 2003/24 12.06.2003
- (30) 04.12.2001 US 22
- (54) • *ABSPERRVENTIL FÜR HYDRAULIKHYBRIDSPEICHER*  
• *HYDRAULIC HYBRID ACCUMULATOR SHUT-OFF VALVE*  
• *VANNE D'ARRÊT D'ACCUMULATEUR HYBRIDE HYDRAULIQUE*
- (73) U.S. Environmental Protection Agency, 1200 Pennsylvania Avenue, Washington, D.C. 20460, US

- (72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, MI 48169, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**B60K 6/26** → (51) **B60K 6/40**

**B60K 6/26** → (51) **F16H 48/08**

**B60K 6/28** → (51) **B60K 6/40**

**B60K 6/28** → (51) **B60K 6/44**

**B60K 6/36** → (51) **F16H 48/08**

- (51) **B60K 6/40** (11) **2 119 585 B1**
- B60K 6/26** **B60K 6/28**
- B60K 6/445** **B60K 15/04**
- B60L 9/18** **B60L 11/12**
- B60L 11/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08721666.9 (22) 04.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) JP 2008/054250 04.03.2008
- (87) WO 2008/111547 2008/38 18.09.2008
- (30) 06.03.2007 JP 2007056036
- (54) • *FAHRZEUG*  
• *VEHICLE*  
• *VÉHICULE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) OYOBE, Hichirosai c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60K 6/40** → (51) **F16H 48/08**

**B60K 6/405** → (51) **F16H 48/08**

- (51) **B60K 6/44** (11) **1 604 854 B1**
- B60K 6/28** **B60K 6/52**
- B60W 10/26**

- (25) En (26) En
- (21) 05012025.2 (22) 03.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 14.12.2005
- (30) 07.06.2004 JP 2004167914
- (54) • *Antriebskraftsteuerung für Automobile*  
• *Driving force control apparatus and method for automotive vehicle*  
• *Commande de la force d'entraînement et dispositif pour un véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Matsuda, Toshiro, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0802, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60K 6/445** → (51) **B60K 6/40**

**B60K 6/48** → (51) **F16H 48/08**

**B60K 6/52** → (51) **B60K 6/44**

**B60K 6/52** → (51) **F16H 48/08**

- (51) **B60K 11/04** (11) **2 184 195 B1**
- E02F 9/00** **F01P 11/10**
- F28F 9/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08828104.3 (22) 29.08.2008



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

(43) 12.05.2010

(86) JP 2008/065539 29.08.2008

(87) WO 2009/028666 2009/10 05.03.2009

(30) 31.08.2007 JP 2007226246

07.05.2008 JP 2008121698

- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE BAUMASCHINE ODER ARBEITSMASCHINE*  
• *COOLING DEVICE AND CONSTRUCTION MACHINE OR WORKING MACHINE EQUIPPED WITH THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET ENGINE DE CHANTIER OU ENGINE DE TRAVAIL ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*

(73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP

(72) YABE, Mitsuo c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP  
SHINODA, Hiroki c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP  
IKEDA, Masahiro c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP  
WATANABE, Tomoya c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP  
KAWANO, Atsushi c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP  
FUCHITA, Seiichi c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP  
KUSUYAMA, Yasuhiro c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP  
MATSUKI, Teruyuki c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP

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

(51) **B60K 11/04** (11) **2 184 196 B1**  
**E02F 9/00** **F01P 11/10**  
**F28F 9/00**

(25) Ja (26) En

(21) 08828321.3 (22) 29.08.2008

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

(43) 12.05.2010

(86) JP 2008/065545 29.08.2008

(87) WO 2009/028670 2009/10 05.03.2009

(30) 31.08.2007 JP 2007226246

07.05.2008 JP 2008121699

- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE BAUMASCHINE ODER ARBEITSMASCHINE*  
• *COOLING DEVICE AND CONSTRUCTION MACHINE OR WORKING MACHINE EQUIPPED WITH THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET ENGINE DE CHANTIER OU ENGINE DE TRAVAIL ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*

(73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP

(72) YABE, Mitsuo c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP  
SHINODA, Hiroki c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP  
IKEDA, Masahiro c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP  
WATANABE, Tomoya c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP  
KAWANO, Atsushi c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP  
FUCHITA, Seiichi c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP  
KUSUYAMA, Yasuhiro c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP  
MATSUKI, Teruyuki c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP

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

(51) **B60K 13/02** (11) **1 693 239 B1**

(25) En (26) En

(21) 06003020.2 (22) 15.02.2006

(84) DE FR GB IT

(43) 23.08.2006

(30) 17.02.2005 JP 2005041379

(54) • *Lufteinlasskanal für ein Fahrzeug*

- *Air intake duct for vehicle*
- *Conduit de prise d'air pour véhicule*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Yoshimura, Hitoshi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

Goto, Isao, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **1 861 238 B1**

(25) En (26) En

(21) 06725014.2 (22) 10.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007

(86) EP 2006/060635 10.03.2006

(87) WO 2006/095024 2006/37 14.09.2006

(30) 11.03.2005 FR 0502414

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTSTOFFTANKS AUS KUNSTSTOFF UND TANK*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING A PLASTIC FUEL TANK AND TANK*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESERVOIR DE CARBURANT EN PLASTIQUE ET RESERVOIR*

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE

(72) CRIEL, Bjorn, B-9820 Merelbeke, BE

LEMOINE, Hervé, F-60150 Montmacq, FR

(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60K 15/035** (11) **2 045 111 B1**  
**B60K 15/077**

(25) En (26) En

(21) 08017132.5 (22) 29.09.2008

(84) DE FR GB

(43) 08.04.2009

(30) 01.10.2007 JP 2007257707

- (54) • *Brennstofftank*  
• *Fuel tank*  
• *Réservoir de combustible*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Chino, Minoru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

Tanimura, Naoaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

Kamei, Masashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

Hanai, Junichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

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

(51) **B60K 15/04** (11) **2 276 643 B1**

(25) En (26) En

(21) 09730663.3 (22) 07.04.2009

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

(43) 26.01.2011

(86) IB 2009/051471 07.04.2009

(87) WO 2009/125351 2009/42 15.10.2009

(30) 08.04.2008 DE 102008017687

- (54) • *KRAFTSTOFFEINLASSROHR FÜR KRAFTFAHRZEUGE*  
• *A FUEL INLET TUBE FOR AUTOMOBILES*  
• *TUBE D'ADMISSION DE CARBURANT POUR AUTOMOBILES*

(73) ITW-Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 6, 58636 Iserlohn, DE

(72) HERZIG, Jürgen, 97320 Buchbrunn, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B60K 15/04** → (51) **B60K 6/40**

(51) **B60K 15/05** (11) **2 127 933 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09305419.5 (22) 11.05.2009

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

(43) 02.12.2009

(30) 23.05.2008 FR 0853375

- (54) • *Anordnung einer Tankklappe für Kraftfahrzeug*  
• *Fuel door arrangement for an automobile*  
• *Agencement d'une trappe à carburant de véhicule automobile*

(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Petra, Jean-Marc, 91140, VILLEBAN SUR YVETTE, FR

Simon, Marc, 93130, NOISY LE SEC, FR

**B60K 15/077** → (51) **B60K 15/035**

(51) **B60K 28/06** (11) **1 957 309 B1**

**B62D 15/02** **G08B 21/06**

(25) De (26) De

(21) 06851369.6 (22) 13.11.2006

(84) DE DK FR GB IT

(43) 20.08.2008

(86) EP 2006/068401 13.11.2006

(87) WO 2007/147444 2007/52 27.12.2007

(30) 01.12.2005 DE 102005057267

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRERZUSTANDSERKENNUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNISING THE STATE OF A DRIVER*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER L'ÉTAT D'UN CONDUCTEUR*

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

(72) ALTMUELLER, Tobias, 70197 Stuttgart, DE  
SCHMITZ, Carsten, 88142 Wasserburg, DE

**B60K 28/16** → (51) **F16H 61/66**

(51) **B60K 31/00** (11) **2 091 774 B1**

**B60N 2/02** **B60N 2/44**

(25) En (26) En

(21) 07825642.7 (22) 12.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009

(86) IB 2007/003445 12.11.2007

(87) WO 2008/059338 2008/21 22.05.2008

(30) 17.11.2006 JP 2006311225

- (54) • *FAHRZEUGSITZSTEUERSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *VEHICLE SEAT CONTROL SYSTEM AND METHOD*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE SIÈGE DE VÉHICULE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (72) HATTORI, Koji, Aichi-ken 471-8571, JP  
 OKADA, Naoki, Aichi-ken 471-8571, JP  
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**B60K 31/00** → (51) **B60K 31/04**

**B60K 31/00** → (51) **B60W 30/14**

(51) **B60K 31/04** (11) **1 832 463 B1**  
**B60W 30/16** **B60K 31/00**  
 B60W 10/06 B60W 10/18

(25) En (26) En  
 (21) 07103410.2 (22) 02.03.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 12.09.2007  
 (30) 10.03.2006 JP 2006066540  
 (54) *Fahrzeugabstandssteuerung*  
 • *Vehicle headway distance control*  
 • *Commande de distance inter-véhicule*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
 (72) Etori, Nariaki c/o Nissan Technical Centre, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
 Egawa, Kenichi c/o Nissan Technical Centre, 560-2 Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
 Tange, Satoshi c/o Nissan Technical Centre, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
 (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**B60L 9/18** → (51) **B60K 6/40**

**B60L 11/12** → (51) **B60K 6/40**

**B60L 11/14** → (51) **B60K 6/40**

(51) **B60L 11/18** (11) **1 322 490 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 01974434.1 (22) 05.10.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.07.2003  
 (86) FR 2001/003067 05.10.2001  
 (87) WO 2002/028679 2002/15 11.04.2002  
 (30) 06.10.2000 FR 0012810  
 (54) • *STEUERUNG EINES WIEDERAUFLADBAREN ELEKTRISCHEN ENERGIETRÄGERS FÜR EIN ÖFFENTLICHES VERKEHRSMITTEL*  
 • *SYSTEM FOR MANAGING THE LOAD OF A RECHARGEABLE ELECTRIC POWER SOURCE, IN PARTICULAR FOR PUBLIC TRANSPORT VEHICLES*  
 • *SYSTÈME DE GESTION DE LA CHARGE D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE RECHARGEABLE, NOTAMMENT POUR VÉHICULES DE TRANSPORT PUBLIC.*

(73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR  
 (72) BAUDESSON, Anne, 78000 VERSAILLES, FR  
 DAYRE, Eric, F-27600 Saint-Aubin/Gaillon, FR  
 (74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B60N 2/00** → (51) **A61M 21/02**

**B60N 2/00** → (51) **C23G 5/06**

**B60N 2/015** → (51) **B60N 2/30**

**B60N 2/02** → (51) **B60K 31/00**

**B60N 2/10** → (51) **B60N 2/16**

(51) **B60N 2/16** (11) **1 924 463 B1**  
**B60N 2/10** **B60N 2/18**

(25) En (26) En  
 (21) 06792097.5 (22) 15.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.05.2008  
 (86) EP 2006/009016 15.09.2006  
 (87) WO 2007/031335 2007/12 22.03.2007  
 (30) 15.09.2005 US 717339 P  
 15.09.2005 US 717340 P  
 (54) • *SITZANORDNUNG MIT EINEM SITZPOLSTERSCHWENKMECHANISMUS*  
 • *SEAT ASSEMBLY HAVING A SEAT CUSHION ROCKER MECHANISM*  
 • *ENSEMBLE SIÈGE DOTE DE SYSTÈME DE BALANCIER POUR COUSSIN DE SIÈGE*

(73) Magna Seating (Germany) GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 5, 63877 Sailauf, DE  
 (72) VENTURA, Kevin J., 63739 Aschaffenburg, DE  
 WINKELHAKE, Bernd, 38518 Gifhorn, DE  
 (74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

**B60N 2/18** → (51) **B60N 2/16**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 295 287 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09170240.7 (22) 14.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.03.2011  
 (54) • *Befestigungsbasis für einen Autokindersitz*  
 • *Fixing base for a child car seat*  
 • *Base de fixation pour un siège automobile pour enfant*

(73) BÉBÉCAR - Utilidades para Criança, S.A., 62, Rua Domingos Oliveira Santos Apartado 8, 4509-903 Caldas de S. Jorge, PT  
 (72) Santos, Emanuel, 4505-689 Caldas De S. Jorge, PT  
 Ferreira, Valdemar, 4520-615 S. João de Ver, PT  
 (74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60N 2/30** (11) **1 612 092 B1**  
**B60N 2/015** **B60R 5/04**

(25) En (26) En  
 (21) 05012845.3 (22) 15.06.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 04.01.2006  
 (30) 28.06.2004 JP 2004190071  
 (54) • *Klappsitz*  
 • *Retractable seat device*  
 • *Siège escamotable*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
 (72) Yokoyama, Takashi Intell.Prop.Dept.Aisin Seiki K.K, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP  
 Hoshihara, Naoaki Intell.Prop.Dept.Aisin Seiki K.K, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP  
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

**B60N 2/44** → (51) **B60K 31/00**

**B60N 2/56** → (51) **A61M 21/02**

**B60N 3/02** → (51) **B60J 5/04**

(51) **B60P 1/00** (11) **1 371 520 B1**  
**B60R 9/06**

(25) En (26) En  
 (21) 03445072.6 (22) 11.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2003  
 (30) 13.06.2002 US 172531  
 (54) • *Gepäckträger für Freizeitfahrzeuge*  
 • *Mating receiver rack for personal recreational vehicles*  
 • *Porte-bagages pour véhicules de loisir*

(73) Arctic Cat Inc., P.O. Box 810, 601 South Brooks Avenue, Thief River Falls, MN 56701, US  
 (72) Tweet, Ole, Thief River Falls, Minnesota 56701, US  
 Kalsnes, Kenneth Q., Thief River Falls, Minnesota 56701, US  
 Vaughn, P. Lewis, Thief River Falls, Minnesota 56701, US  
 (74) Jörgensson, Leif Sixten, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**B60P 3/08** → (51) **B61D 3/18**

**B60P 3/14** → (51) **B60Q 3/06**

**B60Q 1/00** → (51) **B60R 1/00**

**B60Q 1/08** → (51) **A01B 63/00**

**B60Q 1/12** → (51) **A01B 63/00**

**B60Q 1/14** → (51) **A01B 63/00**

**B60Q 1/24** → (51) **A01B 63/00**

(51) **B60Q 3/06** (11) **2 094 530 B1**  
**B60P 3/14** **A47B 97/00**

(25) En (26) En  
 (21) 07857721.0 (22) 17.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009  
 (86) EP 2007/064091 17.12.2007  
 (87) WO 2008/077843 2008/27 03.07.2008  
 (30) 22.12.2006 SE 0602782  
 (54) • *KUNDENDIENSTFAHRZEUGBELEUCHTUNGSSYSTEM, VERWENDUNG SOLCH EINES SYSTEMS UND MODULSYSTEM*  
 • *A SERVICE VEHICLE ILLUMINATION SYSTEM, USE OF SUCH A SYSTEM AND A MODULE SYSTEM*  
 • *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE DE SERVICE, UTILISATION D'UN TEL SYSTÈME ET SYSTÈME MODULAIRE*

(73) Modul-System HH AB, Box 148, 431 22 Mölndal, SE  
 (72) CARLSSON, Anders, 422 50 Hisings Backa, SE  
 ANDERSSON, Katarina, 417 59 Göteborg, SE  
 CARLSSON, Hélène, 416 70 Göteborg, SE  
 (74) Somlo, Tommy, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 724 153 B1**  
**B60R 11/04** **B60Q 1/00**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 06290800.9 (22) 12.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (30) 20.05.2005 FR 0505117
- (54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung oder Signalisierung für Kraftfahrzeug*  
• *Lighting or signalling device for vehicle*  
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation de véhicule automobile*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (72) Ravier, Jean Paul, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
- Le Bars, Jean-Francois, 89275 Elchingen, DE  
Reiss, Benoit, 95210 Saint Gratien, FR  
Leleve, Joel, 93800 Epinay sur Seine, FR  
Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

**B60R 1/00** → (51) **A01B 63/00**

**B60R 5/04** → (51) **B60N 2/30**

**B60R 9/06** → (51) **B60P 1/00**

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 931 045 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07122201.2 (22) 04.12.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.2008
- (30) 04.12.2006 JP 2006327663  
04.12.2006 JP 2006327664  
04.12.2006 JP 2006327665  
27.12.2006 US 645629  
27.12.2006 US 645642  
27.12.2006 US 645628  
27.12.2006 US 645672  
28.12.2006 US 646539  
28.12.2006 US 646477  
28.12.2006 US 646557  
28.12.2006 US 646478  
28.12.2006 US 646558  
28.12.2006 US 646498  
28.12.2006 US 646538  
28.12.2006 US 646479
- (54) • *Elektronisches Gerät und elektronisches System in Fahrzeugen*  
• *In-vehicle electronic apparatus and in-vehicle electronic system*  
• *Appareil électronique embarqué et système électronique embarqué*
- (73) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dōri 1-chōme, Hyōgo-ku, Kobe-shi Hyōgo 652-8510, JP
- (72) Takimoto, Tatsuhiko, Hyōgo-ku, Kobe-shi, Hyōgo 652-8510, JP  
Koutari, Hiroshi, Hyōgo-ku, Kobe-shi, Hyōgo 652-8510, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**B60R 11/04** → (51) **B60R 1/00**

**B60R 11/04** → (51) **G03B 15/05**

- (51) **B60R 13/10** (11) **2 349 786 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09755854.8 (22) 20.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) EP 2009/063740 20.10.2009
- (87) WO 2010/046363 2010/17 29.04.2010
- (30) 23.10.2008 DE 102008043123
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG-ANZEIGEVORRICHTUNG, KRAFTFAHRZEUG-ELEKTRONIK-SYSTEM, KRAFTFAHRZEUG, VERFAHREN*

- ZUR ANZEIGE VON DATEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
- *MOTOR VEHICLE DISPLAY APPARATUS, MOTOR VEHICLE ELECTRONIC SYSTEM, MOTOR VEHICLE, METHOD FOR DISPLAYING DATA, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR VÉHICULE À MOTEUR, SYSTÈME ÉLECTRONIQUE POUR VÉHICULE À MOTEUR, VÉHICULE À MOTEUR, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE DONNÉES ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
- (72) PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE  
DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, DE  
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**B60R 16/02** → (51) **H04L 12/40**

**B60R 16/023** → (51) **H04L 12/40**

- (51) **B60R 19/34** (11) **2 213 520 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 07822968.9 (22) 02.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (86) ES 2007/000561 02.11.2007
- (87) WO 2009/056652 2009/19 07.05.2009
- (54) • *ENERGIEABSORBER FÜR EINE FAHRZEUGSTOSSFÄNGERANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ENERGY ABSORBER FOR A VEHICLE BUMPER ASSEMBLY AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*  
• *ABSORBEUR D'ÉNERGIE POUR ENSEMBLE PARE-CHOCS DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ABSORBEUR*
- (73) Autotech Engineering A.I.E., Poligon Industrial Ca N'Estella Passatge Edison 4, 08635 Sant Esteve Sesrovires, ES
- (72) PERARNAU RAMOS, Francesc, E-08201 Sabadell (Barcelona), ES  
CABRERA ORTEGA, Toni, E-08240 Manresa (Barcelona), ES  
CARCIA BONILLA, Isabel, E-08191 Rubí (Barcelona), ES
- (74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

(51) **B60R 19/38** (11) **2 219 904 B1**  
**B60R 19/56**

- (25) De (26) De
- (21) 08864007.3 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) EP 2008/010324 05.12.2008
- (87) WO 2009/080187 2009/27 02.07.2009
- (30) 22.12.2007 DE 102007062584
- (54) • *UNTERFAHRSCHUTZEINRICHTUNG FÜR EINEN LASTKRAFTWAGEN*  
• *UNDERRIDE PREVENTION DEVICE FOR A HEAVY GOODS VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION ANTI-ENCASTREMENT POUR UN CAMION*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) SCHERER, Jörg, 73730 Esslingen, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**B60R 19/56** → (51) **B60R 19/38**

**B60R 21/01** → (51) **H02H 3/08**

**B60R 21/017** → (51) **H02H 3/08**

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 398 226 B1**  
**B60R 21/26**
- (25) En (26) En
- (21) 03077632.2 (22) 22.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.03.2004
- (30) 05.09.2002 US 408323 P
- (54) • *Aufblasvorrichtung für einen Luftsack mit variablem Aufblasprofil*  
• *Inflation assembly for variable profile air bag*  
• *Ensemble de gonflage pour un sac gonflable à profil variable*
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) Ryan, Shawn G., Dayton, OH 45410, US
- (74) Schön, Thilo, et al. Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 861 295 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06707656.2 (22) 21.03.2006
- (84) DE FR GB SE
- (43) 05.12.2007
- (86) EP 2006/002929 21.03.2006
- (87) WO 2006/100113 2006/39 28.09.2006
- (30) 22.03.2005 DE 102005014087
- (54) • *DACHHIMMELVERKLEIDUNGSMODUL UND VERFAHREN ZUR INSTALLIERUNG EINES AIRBAG-MODULS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*  
• *ROOFLINING MODULE AND METHOD FOR INSTALLING AN AIRBAG MODULE IN A MOTOR VEHICLE*  
• *MODULE DE DOUBLURE DE TOIT ET PROCÉDÉ POUR INSTALLER UN MODULE DE COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE DANS UN VÉHICULE A MOTEUR*
- (73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) EINSIEDEL, Heinrich, 89077 Ulm, DE  
VÖLK, Jürgen, 89129 Langenau, DE  
BAUMGARTNER, Peter, 89312 Günzburg, DE  
LEIFHEIT, Markus, 86485 Bieberbach/Affalten, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al. Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/205** (11) **2 113 428 B1**  
**B60R 21/215**

- (25) De (26) De
- (21) 09005579.9 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
- (30) 28.04.2008 DE 102008021157
- (54) • *Airbagordnung für ein Kraftfahrzeug*  
• *Airbag assembly for a motor vehicle*  
• *Agencement d'airbag pour un véhicule automobile*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Kirschenstein, Michael, 38165 Flechtorf, DE  
Rehmke, Thomas, 29392 Wesendorf, DE  
Frevort, Martin, 29389 Bad Bodenteich, DE  
Azarian, Robin, 38442 Wolfsburg, DE

(51) **B60R 21/215** (11) **1 946 979 B1**

- (25) En (26) En



(21) 07381004.6 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008

- (54) • *Airbag-Abdeckung mit gesteuerten Risslinien*  
• *Airbag cover with controlled tear lines*  
• *Protection de coussin de sécurité avec lignes de pointillés contrôlés*

(73) Dalphi Metal España, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES

(72) Joachim Jonietz, Andreas Maria, 36213, Vigo, Pontevedra, ES  
Barandela Iglesias, Luis, 36213, Vigo, Pontevedra, ES  
Pajon Fustes, Enrique, 36213, Vigo, Pontevedra, ES

(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernheron-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

**B60R 21/215** → (51) **B60R 21/205**

**B60R 21/2165** → (51) **B23K 26/06**

**B60R 21/26** → (51) **B60R 21/16**

(51) **B60R 21/264** (11) **2 337 710 B1**

(25) De (26) De

(21) 09744985.4 (22) 02.10.2009

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

(43) 29.06.2011

(86) EP 2009/062830 02.10.2009

(87) WO 2010/040691 2010/15 15.04.2010

(30) 08.10.2008 DE 102008050763

- (54) • *GASGENERATOR FÜR EIN AIRBAGMODUL*  
• *GAS GENERATOR FOR AN AIRBAG MODULE*  
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ POUR UN MODULE DE COUSSIN GONFLABLE*

(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) KRÄTZ, Heiko, 61476 Kronberg, DE  
MENZEL, Michael, 63110 Rodgau, DE

(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al. Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **2 036 787 B1**  
**F02M 35/02**

(25) De (26) De

(21) 08163917.1 (22) 09.09.2008

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

(43) 18.03.2009

(30) 11.09.2007 DE 202007012689 U

- (54) • *Bauteil zum Einbau unter der Motorhaube eines Kraftfahrzeugs*  
• *Component to be mounted under the bonnet of a motor vehicle*  
• *Composant destiné au montage sous le capot d'un véhicule automobile*

(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Spannbaauer, Helmut, 71696, Möglingen, DE

**B60R 22/34** → (51) **B60R 22/48**

**B60R 22/34** → (51) **B63G 1/00**

**B60R 22/343** → (51) **B63G 1/00**

**B60R 22/36** → (51) **B60R 22/48**

**B60R 22/46** → (51) **B60R 22/48**

(51) **B60R 22/48** (11) **1 733 936 B1**  
**B60R 22/34** **B60R 22/36**  
**B60R 22/46**

(25) Ja (26) En

(21) 05720136.0 (22) 07.03.2005

(84) DE ES FR GB IT

(43) 20.12.2006

(86) JP 2005/003864 07.03.2005

(87) WO 2005/097560 2005/42 20.10.2005

(30) 08.04.2004 JP 2004114310

08.04.2004 JP 2004114311

09.04.2004 JP 2004115210

- (54) • *GURTAUFROLLER*  
• *WEBBING TAKE-UP DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PALIER TENDEUR*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(72) SAITO, Takuhiro, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
ASAGIRI, Katsuki, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

HARADA, Shuichi, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
MORI, Shinji, K.K. KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

KOMIYA, Fuminori, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
KIMURA, Tomonori, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

TAKAMATSU, H., K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
NAGATA, Tomonori, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

AIHARA, Kazuhiko, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
YASUDA, Masaki, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 920 978 B1**

(25) En (26) En

(21) 07021560.3 (22) 06.11.2007

(84) DE FR GB

(43) 14.05.2008

(30) 07.11.2006 JP 2006301846

- (54) • *Schlüssellose Zugangsvorrichtung*  
• *Keyless entry apparatus*  
• *Appareil d'entrée sans clé*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
Nakajima, Satoshi c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku Tokyo 145-8501, JP

Hayasaka, Satoshi c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**B60R 25/00** → (51) **G07C 9/00**

**B60S 1/08** → (51) **G06K 9/00**

**B60S 1/52** → (51) **B05B 1/08**

**B60T 1/00** → (51) **F16H 63/48**

(51) **B60T 13/68** (11) **2 077 215 B1**  
**B60T 17/04** **B60T 17/08**

(25) De (26) De

(21) 08019164.6 (22) 03.11.2008

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

(43) 08.07.2009

(30) 07.01.2008 DE 102008003381

- (54) • *Bremsanlage für ein Fahrzeug*  
• *Brake system for vehicles*  
• *Système de frein pour véhicules*

(73) WABCO GmbH, Postfach 91 12 62 Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Cornelius, Christian, 31832 Springe, DE  
Förster, Henning, 31171 Nordstemmen, DE

Jantz, Olaf, 30451 Hannover, DE

Rosendahl, Hartmut, 30167 Hannover, DE

Strache, Wolfgang, 30966 Hemmingen, DE

**B60T 17/04** → (51) **B60T 13/68**

**B60T 17/08** → (51) **B60T 13/68**

**B60W 10/02** → (51) **B60W 30/14**

**B60W 10/06** → (51) **F02D 45/00**

**B60W 10/26** → (51) **B60K 6/44**

**B60W 20/00** → (51) **F02D 45/00**

**B60W 30/12** → (51) **B62D 15/02**

(51) **B60W 30/14** (11) **2 085 280 B1**

**B60K 31/00**

**B60W 10/06**

**B60W 10/18**

(25) En (26) En

(21) 09001192.5 (22) 28.01.2009

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

(43) 05.08.2009

(30) 31.01.2008 JP 2008021627

- (54) • *Bewegungssteuerungsvorrichtung für ein Fahrzeug*  
• *Motion control device for vehicle*  
• *Dispositif de contrôle des mouvements pour véhicule*

(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) Miyajima, Takayuki, Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP

Kondou, Yoshito, Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP

Takeuchi, Atsushi, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

Yasui, Yoshiyuki, Kariya-shi Aichi 448-8688, JP

Nakano, Keita, Kariya-shi Aichi 448-8688, JP  
Kuki, Yosuke, Kariya-shi Aichi 448-8688, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B60W 30/16** → (51) **B60K 31/04**

**B60W 40/10** → (51) **G01P 15/08**

(51) **B61B 12/06** (11) **2 105 367 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09290131.3 (22) 24.02.2009

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

(43) 30.09.2009

(30) 29.02.2008 FR 0851340

- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines zusätzlichen Brems- oder Antriebsorgans einer Seilbahnanlage*  
• *Method for controlling an auxiliary unit for braking or moving a cable transport installation*

- Procédé de contrôle d'un organe de freinage ou de mise en mouvement auxiliaire d'une installation de transport par câble
- (73) Pomagalski, 109, rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR  
 (72) Michel, Daniel, 38120 Saint Egreve, FR  
 Huard, Jean-Paul, 74410 Saint Jorioz, FR  
 Tamisier, Franckie, 38330 Saint Nazaire les Eymes, FR  
 (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B61C 5/00** (11) **2 003 037 B1**  
**B61C 17/04**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08103782.2 (22) 30.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (43) 17.12.2008  
 (30) 15.06.2007 FR 0755784

- Vorrichtung zum Befestigen einer Zuggruppe am Fahrgestell eines selbstfahrenden Fahrzeugs und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes selbstfahrendes Fahrzeug
- Device for attaching a drive system to the chassis of a self-propelled vehicle and self-propelled vehicle comprising such a device
- Dispositif de fixation d'un groupe de traction au châssis d'un véhicule autopropulsé et véhicule autopropulsé comprenant un tel dispositif

- (73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
 (72) Peter, Sébastien, 67160, SCHLEITHAL, FR  
 (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B61C 17/04** → (51) **B61C 5/00**

**B61C 17/04** → (51) **B61D 17/20**

(51) **B61D 3/18** (11) **2 177 415 B1**  
**B60P 3/08**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09305976.4 (22) 14.10.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.04.2010  
 (30) 17.10.2008 FR 0857056

- Wagon für den Transport von Kraftfahrzeugen
- Wagon for transporting automobiles
- Wagon pour le transport de véhicules automobiles

- (73) ABRF Industries, Zone Industrielle Rue La Fayette, 44110 Chateaubriant, FR  
 (72) Remondeau, Jean-Luc, 75006 Paris, FR  
 (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourgl-la-Reine, FR

**B61D 17/06** → (51) **B61D 17/20**

(51) **B61D 17/20** (11) **2 177 417 B1**  
**B61D 17/06** **B61C 17/04**

- (25) De (26) De  
 (21) 09170015.3 (22) 11.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.04.2010  
 (30) 16.10.2008 DE 102008051901

- Schienenfahrzeug mit einem Frontübergang

- Railway vehicle with a frontal communication passage
  - Véhicule sur rail doté d'un passage d'intercirculation frontal
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Schmidt, Gerhard, 45128, Essen, DE  
 Giesen, Norbert, 47608, Geldern-Veerdt, DE  
 Krüger, Axel, 47799, Krefeld, DE  
 Matthias, Norman, 41812, Erkelenz, DE

(51) **B61F 5/14** (11) **2 114 744 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 08701204.3 (22) 02.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009  
 (86) EP 2008/050017 02.01.2008  
 (87) WO 2008/081019 2008/28 10.07.2008  
 (30) 03.01.2007 DE 102007001342

- REGELUNG EINER LUFTFEDER
- REGULATION OF AN AIR SPRING
- REGULATION D'UN RESSORT PNEUMATIQUE

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) WIESAND, Manfred, 90559 Burgthann, DE

**B61K 9/06** → (51) **G01J 5/20**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 161 179 B1**  
**B62D 6/00** **B62D 101/00**  
**B62D 119/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 08740736.7 (22) 21.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.03.2010  
 (86) JP 2008/057694 21.04.2008  
 (87) WO 2008/142936 2008/48 27.11.2008  
 (30) 23.05.2007 JP 2007136675

- ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
- ELECTRIC POWER STEERING DEVICE
- DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE

- (73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP  
 (72) KUMAGAI, Shin, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP  
 KAWADA, Hideaki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP  
 (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**B62D 5/04** → (51) **B60G 7/00**

**B62D 6/00** → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 6/04** (11) **2 196 379 B1**  
**B60G 17/0165**

- (25) De (26) De  
 (21) 09090016.8 (22) 30.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.06.2010  
 (30) 10.12.2008 DE 102008061696

- Elektromechanische Lenkung und Verfahren zur Bestimmung eines Fahrwegzustands
- Electromechanical steering and method for determining the status of a route
- Orientation électromécanique et procédé de détermination d'un état de voie de circulation

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

- (72) Busse, Carsten, 38444 Wolfsburg, DE  
 (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnenaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

**B62D 7/14** → (51) **B60G 7/00**

**B62D 7/20** → (51) **B60G 7/00**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 188 168 B1**  
**B60W 30/12**

- (25) En (26) En  
 (21) 07794115.1 (22) 15.08.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2010  
 (86) SE 2007/000727 15.08.2007  
 (87) WO 2009/022947 2009/08 19.02.2009

- BETRIEBSVERFAHREN UND -SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DES SPURHALTENS EINES FAHRZEUGS
- OPERATING METHOD AND SYSTEM FOR SUPPORTING LANE KEEPING OF A VEHICLE
- PROCEDE D'ACTIONNEMENT, ET SYSTEME POUR SUPPORTER UN SUIVI DE VOIE D'UN VEHICULE

- (73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) NILSSON, Jonas, S-414 16 Göteborg, SE  
 (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**B62D 15/02** → (51) **B60K 28/06**

**B62D 17/00** → (51) **B60G 7/00**

**B62D 21/15** → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 25/04** (11) **2 064 094 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 07853861.8 (22) 09.10.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 03.06.2009  
 (86) US 2007/080794 09.10.2007  
 (87) WO 2008/045864 2008/16 17.04.2008  
 (30) 11.10.2006 US 548334

- DACHRAHMEN MIT EINTEILIGEN KLEMMFLANSCHEN
- ROOF RAIL WITH INTEGRALLY FORMED PINCHED FLANGES
- RAIL DE TOIT A BORDS PINCES FORMES SOLIDAIRES PAR CONSTRUCTION

- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US  
 Vari-Form, Inc., 12345 East Nine Mile Road, Warren MI 48089-2614, US

- (72) CHEN, Xiaoming, Canton, MI 48188, US  
 FARUQUE, Omar, Ann Arbor, MI 48104, US  
 GUIMBERTEAU, Thierry, Livonia, MI 48150, US

- RATSOS, Louis, Commerce Township, MI 48390-4404, US  
 GERICKE, Dean, Brighton, MI 48116, US  
 SZALAY, Daniel, Belleville, MI 48111, US

- (74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(51) **B62D 25/14** (11) **2 342 120 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09760186.8 (22) 21.10.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.07.2011



- (86) FR 2009/052012 21.10.2009  
(87) WO 2010/049626 2010/18 06.05.2010  
(30) 28.10.2008 FR 0857324  
(54) • *QUERSTREBENANORDNUNG EINES ARMATURENBRETTES FÜR EIN AUTO UND ENTSPRECHENDES ARMATURENBRETT, FAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *DASHBOARD CROSSBAR ASSEMBLY FOR AN AUTOMOBILE, AND CORRESPONDING DASHBOARD DEVICE, VEHICLE, AND MANUFACTURING METHOD*  
• *ENSEMBLE DE TRAVERSE DE PLANCHE DE BORD POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, DISPOSITIF POUR PLANCHE DE BORD, VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
- (73) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR  
(72) BAUDART, Laurent, F-60530 Fresnoy En Thelle, FR  
DA COSTA PITO, Sergio, F-95800 Cergy, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B62D 25/20** (11) **1 514 769 B1**  
**B62D 21/15**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292158.5 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2005  
(30) 11.09.2003 FR 0310698  
(54) • *Schweller eines Kraftfahrzeugs*  
• *Side sill for a motor vehicle*  
• *Bas de caisse pour véhicule automobile*
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR  
(72) Montanvert, Pierre, 69100 Villeurbanne, FR  
Roussel, Thierry, 52500 Fayl La Forêt, FR  
Fayt, Arnold, 01640 Jujurieux, FR  
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B62D 33/037** (11) **1 826 104 B1**  
**B62D 43/04**  
(25) De (26) De  
(21) 07003751.0 (22) 23.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.08.2007  
(30) 27.02.2006 DE 102006008904  
(54) • *Anbindung für ein Transportgestell an ein Kraftfahrzeug*  
• *Connection for a transport rack to a motor vehicle*  
• *Point de fixation pour un châssis de transport sur un véhicule automobile*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
(72) Poklitar, Mathias, 65474 Bischofsheim, DE  
Unger, Rainer, 65239 Hochheim, DE  
Wrobel, Bert, 55278 Udenheim, DE  
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

**B62D 43/04** → (51) **B62D 33/037**

- (51) **B62D 51/02** (11) **2 336 010 B1**  
**B62D 51/04** **B66F 9/075**  
(25) En (26) En  
(21) 09179712.6 (22) 17.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(54) • *Flurförderfahrzeug, das eine Schwenkplattform mit einem Betriebselement zum Schwenken der Plattform umfasst*  
• *Industrial truck comprising a pivotal platform with an operating element for pivoting of the platform*  
• *Camion industriel doté d'une plate-forme pivotante avec un élément de fonctionnement pour le pivotement de la plate-forme*
- (73) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE  
(72) Andersson, Lars-Gunnar, 582 31 Linköping, SE  
(74) Börllin, Maria, et al, Albihns.Zacco Valhalla-vägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**B62D 51/04** → (51) **B62D 51/02**

- (51) **B62D 55/14** (11) **2 200 890 B1**  
**B62D 55/21**  
(25) En (26) En  
(21) 08839995.1 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.06.2010  
(86) US 2008/011680 10.10.2008  
(87) WO 2009/051674 2009/17 23.04.2009  
(30) 18.10.2007 US 975206  
(54) • *MASCHINE UND RAUPENKETTENANORDNUNG FÜR DEN EINSATZ DAMIT*  
• *MACHINE AND TRACK ASSEMBLY FOR USE THEREWITH*  
• *MACHINE ET ENSEMBLE FORMANT CHENILLE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC LA MACHINE*
- (73) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US  
(72) DIEKEVERS, Mark, S. C/O CATERPILLAR INC., Peoria, Illinois 61629-9510, US  
CLARKE, Donovan, S. C/O CATERPILLAR INC., Peoria, Illinois 61629-9510, US  
STEINER, Kevin, L. C/O CATERPILLAR INC., Peoria, Illinois 61629-9510, US  
ZHENG, Jianping C/O CATERPILLAR INC., Peoria, Illinois 61629-9510, US  
PENROD, Victor, M. C/O CATERPILLAR INC., Peoria, Illinois 61629-9510, US  
RECKER, Roger, L. C/O CATERPILLAR INC., Peoria, Illinois 61629-9510, US  
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B62D 55/21** → (51) **B62D 55/14**

- (51) **B62D 57/032** (11) **2 321 170 B1**  
**B25J 19/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09757624.3 (22) 05.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.05.2011  
(86) EP 2009/056965 05.06.2009  
(87) WO 2009/147243 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 FR 0853713  
(54) • *FUSS FÜR EINEN HUMANOIDROBOTER*  
• *FOOT FOR HUMANOID ROBOT*  
• *PIED POUR ROBOT HUMANOÏDE*
- (73) Bia, Z.A Les Boutriers 8 rue de l'HAUTIL, 78700 Conflans Ste Honorine, FR  
(72) ALFAYAD, Samer, F-92340 Bourg La Reine, FR  
BEN OUEZDOU, Fathi, F-92340 Bourg La Reine, FR  
NAMOUN, Fayçal, F-92400 Courbevoie, FR

- (74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**B62D 101/00** → (51) **B62D 5/04**

**B62D 119/00** → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B62K 25/08** (11) **2 181 918 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09013560.9 (22) 28.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.05.2010  
(30) 29.10.2008 DE 102008053700  
(54) • *Tauchrohrreinheit für eine Federgabel*  
• *Outer tube assembly for suspension fork*  
• *Ensemble de tube extérieure pour fourche de suspension*
- (73) DT Swiss AG, Solothurnstrasse 1, 2500 Biel, CH  
(72) Achenbach, Martin, 2503 Biel, CH  
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2, 59302 Oelde, DE

**B62M 6/65** → (51) **F16H 1/28**

- (51) **B63B 27/24** (11) **2 240 362 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08857856.2 (22) 03.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2010  
(86) EP 2008/066667 03.12.2008  
(87) WO 2009/071563 2009/24 11.06.2009  
(30) 03.12.2007 EP 07122140  
(54) • *System zur Kohlenwasserstoffübertragung mit einem schwenkbaren Ausleger*  
• *HYDROCARBON TRANSFER SYSTEM WITH A PIVOTAL BOOM*  
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DU GAZ NATUREL À BRAS PIVOTANT*
- (73) Single Buoy Moorings Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH  
(72) BAUDIN, Christian, F-06360 Eze, FR  
BRAUD, Jean, F-06320 La Turbie, FR  
BENOIT, Jean Pierre, F-06800 Cagnes Sur Mer, FR  
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **B63B 35/44** (11) **1 583 907 B1**  
**F03D 1/00** **F03D 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 03814457.2 (22) 06.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 12.10.2005  
(86) DK 2003/000002 06.01.2003  
(87) WO 2004/061302 2004/30 22.07.2004  
(54) • *WINDTURBINE MIT SCHWIMMENDEM FUNDAMENT*  
• *WIND TURBINE WITH FLOATING FOUNDATION*  
• *EOLIENNE A FONDATION FLOTTANTE*
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Smed Sørensens Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK  
(72) NIM, Erik, DK-7400 Herning, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **B63C 11/20** (11) **1 611 006 B1**  
**F16L 11/08**

- (25) Sv (26) En  
(21) 04724221.9 (22) 29.03.2004



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(86) SE 2004/000479 29.03.2004  
(87) WO 2004/085241 2004/41 07.10.2004  
(30) 28.03.2003 SE 0300898  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON ATEMGAS AN EINEN TAUCHER*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLYING BREATHING GAS TO A DIVER*  
• *SYSTEME ET METHODE POUR FOURNIR UN MELANGE RESPIRATOIRE A UN PLONGEUR*
- (73) INTERSPIRO AB, Box 10060, 181 10 Lidingö, SE  
(72) BÜHLMANN, Pierre, S-181 62 Lidingö, SE  
BOTOS, Imre, S-187 62 Täby, SE  
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **B63G 1/00** (11) **1 692 008 B1**  
**B60R 22/343** **B60R 22/34**  
**B60R 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04817525.1 (22) 01.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.08.2006  
(86) US 2004/036509 01.11.2004  
(87) WO 2005/042308 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 US 516110 P  
(54) • *RÜCKHALTESYSTEM FÜR FAHRZEUGINSASSEN*  
• *PASSENGER RESTRAINT SYSTEM*  
• *SYSTEME DE CEINTURE DE SECURITE POUR PASSAGER*
- (73) Disney Enterprises, Inc., Team Disney Bldg., Room 111K 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521-0158, US  
(72) SMITH, Doug, Lake Bue Vista, Florida 32830, US  
BURGESS, James, Lake Buena Vista, Florida 32830, US  
FRITSCHE, Joel, Lake Buena Vista, Florida 32830, US  
HELLSTEN, Chris, Lake Buena Vista, Florida 32830, US  
KELLEY, Tim, Lake Buena Vista, Florida 32830, US  
MATHAISEL, Michael, Lake Buena Vista, Florida 32830, US  
SCARABINO, Mario, Lake Buena Vista, Florida 32830, US  
WIEDMAN, Dave, Lake Buena Vista, Florida 32830, US  
(74) Sandri, Sandro, et al, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

(51) **B63H 23/02** (11) **1 972 545 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08005520.5 (22) 25.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.09.2008  
(30) 23.03.2007 DE 202007004477 U  
(54) • *Propulsionsantrieb*  
• *Propulsion drive*  
• *Entraînement à propulsion*
- (73) Schottel GmbH, Mainzer Strasse 99, 56322 Spay/Rhein, DE  
(72) Reuter, Reinhold, 56281 Schwall, DE  
(74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosostrasse 95, 81249 München, DE

**B64C 1/00** → (51) **B64C 1/12**

(51) **B64C 1/06** (11) **2 200 899 B1**  
**B64C 1/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08842153.2 (22) 15.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.06.2010  
(86) FR 2008/051862 15.10.2008  
(87) WO 2009/053645 2009/18 30.04.2009  
(30) 18.10.2007 FR 0758406  
(54) • *SPLEISSEN VON OMEGA-FÖRMIGEN VERSTEIFUNGSVORRICHTUNGEN AN EINEM UMFANGSGELENK EINES FLUGZEUGGRUPPENS*  
• *SPLICING OF OMEGA-SHAPED STIFFENERS AT A CIRCUMFERENTIAL JOINT IN AN AIRCRAFT FUSELAGE*  
• *ECLISSAGE DE RAIDISSEURS EN OMÉGA AU NIVEAU D'UNE JONCTION CIRCONFÉRENTIELLE D'UN FUSELAGE D'AVION*
- (73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) CAZENEUVE, Hélène, F-31830 Plaisance du Touch, FR  
CACCIAGUERRA, Bruno, F-31810 Clermont le Fort, FR  
(74) Fourcade, Emmanuelle, Schmit-Chrétien SNC Parc de Basso Cambo 4 Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

**B64C 1/06** → (51) **B64C 1/12**

(51) **B64C 1/12** (11) **1 748 922 B1**  
**B64C 1/06** **B64C 1/00**  
**B29C 53/58** **B29C 70/86**  
**B29D 99/00** **B29C 70/32**

- (25) En (26) En  
(21) 05788126.0 (22) 28.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.02.2007  
(86) US 2005/010341 28.03.2005  
(87) WO 2006/001860 2006/01 05.01.2006  
(30) 06.04.2004 US 559890 P  
20.05.2004 US 851381  
(54) • *VERBUNDZYLINDERTEILE FÜR FLUGZEUGGRUPPEN*  
• *COMPOSITE BARREL SECTIONS FOR AIRCRAFT FUSELAGES*  
• *SECTIONS CYLINDRIQUES COMPOSITES POUR DES FUSELAGES*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) BIORNSTAD, Robert, D., Renton, Washington 98056, US  
BLANKINSHIP, Bruce, C., Mount Vernon, WA 98273, US  
GEORGE, Terry, J., Wichita, KS 67226, US  
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE  
(60) 11174903.2 / 2 394 909  
11195511.8 / 2 436 595  
12173714.2

**B64C 1/12** → (51) **B64C 1/06**

(51) **B64C 1/26** (11) **1 857 359 B1**  
**B64C 7/00** **B64C 9/02**  
**B64C 5/02** **B64C 5/10**

- (25) Es (26) En  
(21) 07380108.6 (22) 17.04.2007  
(84) DE DK FR GB IT  
(43) 21.11.2007  
(30) 16.05.2006 ES 200601257  
(54) • *Dichtungssystem für den Spalt zwischen dem Rumpf und dem Höhenruder eines*

*Flugzeugs mit verstellbarem horizontalem Stabilisator*

- *Sealing system for the gap existing between the fuselage and the elevator of an aircraft with orientable horizontal stabiliser*
  - *Système de fermeture pour l'espace existant entre le fuselage et la gouverne horizontale d'un avion avec stabilisateur horizontal orientable*
- (73) Airbus Operations S.L., Avenida John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES  
(72) Martin Hernandez, Agustin Mariano, 28902 Getafe, ES  
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B64C 3/18** (11) **1 988 012 B1**  
**B64C 3/20** **B64C 3/38**  
**B64C 3/52** **B29C 70/20**

- (25) De (26) De  
(21) 08155629.2 (22) 05.05.2008  
(84) DK ES FR GB  
(43) 05.11.2008  
(30) 04.05.2007 DE 102007020952  
(54) • *Tragflügel für ein Luftfahrzeug mit einer in Faserverbundbauweise ausgebildeten tragenden Struktur*  
• *Wing for an aircraft with a fiber composite load carrying structure*  
• *Aile d'un aéronef avec une structure porteuse en matériau composite renforcé de fibres*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE  
(72) Dietz, Guido, 50678 Köln, DE  
Schwochow, Jan, 37133 Friedland, DE  
Abdalla, Mostafa, 2624 CW Delft, NL  
De Breuker, Roeland, 2408 JG Alphen aan den Rijn, NL  
Gürdal, Zafer, 2661 GX Delft, NL  
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**B64C 3/20** → (51) **B64C 3/18**

**B64C 3/38** → (51) **B64C 3/18**

**B64C 3/52** → (51) **B64C 3/18**

**B64C 5/02** → (51) **B64C 1/26**

**B64C 5/10** → (51) **B64C 1/26**

**B64C 7/00** → (51) **B64C 1/26**

**B64C 9/02** → (51) **B64C 1/26**

(51) **B64C 27/18** (11) **1 883 578 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06794449.6 (22) 22.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.02.2008  
(86) FR 2006/050467 22.05.2006  
(87) WO 2007/000544 2007/01 04.01.2007  
(30) 23.05.2005 FR 0551331  
(54) • *Triebwerkanordnung für Flugzeuge*  
• *Engine assembly for aircraft*  
• *Ensemble moteur pour aéronef*
- (73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) DIOCHON, Lionel, F-31000 Toulouse, FR  
SARRATO, Michael, E-28045 Madrid, ES  
CHARTIER, David, F-31100 Toulouse, FR  
PETRISSANS, Isabelle, F-31400 Toulouse, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- B64C 39/02** → (51) **B64F 1/06**
- (51) **B64D 11/06** (11) **1 976 756 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06829007.1 (22) 11.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(86) EP 2006/010829 11.11.2006  
(87) WO 2007/085282 2007/31 02.08.2007  
(30) 28.01.2006 DE 102006004071  
(54) • *SITZPNEUMATIKVORRICHTUNG*  
• *PNEUMATIC SEAT DEVICE*  
• *DISPOSITIF PNEUMATIQUE DE SIÈGE*
- (73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE  
(72) KRÄMER, Marco, 74549 Wolpertshausen, DE  
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE
- 
- (51) **B64D 15/16** (11) **2 209 715 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08861630.5 (22) 29.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.07.2010  
(86) FR 2008/001353 29.09.2008  
(87) WO 2009/077666 2009/26 25.06.2009  
(30) 22.10.2007 FR 0707380  
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE ENTEISUNG EINES LUFTEINLASSES*  
• *PIEZO-ELECTRIC DE-ICING OF AN AIR INLET*  
• *DÉGIVRAGE PIEZO-ELECTRIQUE D'UNE ENTREE D'AIR*
- (73) Aircelle, 8 Rue du Pont, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR  
(72) LE DOCTE, Thierry, F-76620 Le Havre, FR  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR
- 
- (51) **B64D 27/14** (11) **2 344 381 B1**  
**B64D 29/04** **B64D 33/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09760929.1 (22) 09.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(86) FR 2009/001295 09.11.2009  
(87) WO 2010/055224 2010/20 20.05.2010  
(30) 14.11.2008 FR 0806381  
(54) • *LUFTEINLASS FÜR EINEN FLUGZEUG-MOTOR MIT MANTELLOSEN PROPELLERN*  
• *AIR INTAKE FOR AN AEROPLANE ENGINE WITH UNDUCTED PROPELLERS*  
• *ENTREE D'AIR D'UN MOTEUR D'AVION A HELICES PROPULSIVES NON CARENEES*
- (73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) BENSILUM, Stéphane, Emmanuel, Daniel, F-94140 Alfortville, FR  
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- 
- B64D 29/04** → (51) **B64D 27/14**
- 
- B64D 33/02** → (51) **B64D 27/14**
- 
- (51) **B64D 33/04** (11) **1 507 971 B1**  
**F02K 1/06** **F02K 1/70**  
**F02K 1/76**

- (25) En (26) En  
(21) 03755374.0 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT  
(43) 23.02.2005  
(86) US 2003/015645 19.05.2003  
(87) WO 2003/100241 2003/49 04.12.2003  
(30) 21.05.2002 US 382393 P  
(54) • *SCHUBUMKEHRVORRICHTUNGSDÜSE MIT VARIABLEM QUERSCHNITT*  
• *VARIABLE AREA THRUST REVERSE NOZZLE*  
• *BUSE D'INVERSEUR DE POUSSEE A SURFACE VARIABLE*
- (73) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing, Tulsa, Oklahoma 74120, US  
(72) LAIR, Jean-Pierre, San Antonio, TX 78209, US  
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- 
- (51) **B64F 1/06** (11) **1 713 689 B1**  
**B64C 39/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04821333.4 (22) 25.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.10.2006  
(86) US 2004/009212 25.03.2004  
(87) WO 2005/076788 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.01.2004 US 758955  
19.03.2004 US 554824 P  
24.03.2004 US 808725  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM STARTEN EINES UNBEMANNTEN LUFTFAHRZEUGS, UMFASSENDE LÖSBARES ERGREIFEN EINES LUFTFAHRZEUGS WÄHREND DES STARTS UND BREMSEN NACH DER GREIFBEWEGUNG*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR LAUNCHING UNMANNED AIRCRAFT, INCLUDING RELEASABLY GRIPPING AIRCRAFT DURING LAUNCH AND BRAKING SUBSEQUENT GRIP MOTION*  
• *APPAREILS ET PROCÉDES DE LANCEMENT D'AVIONS SANS PILOTE, PERMETTANT D'ETABLIR UN CONTACT LIBERABLE AVEC UN AVION PENDANT LE LANCEMENT ET DE FREINER ULTERIEUREMENT LE MOUVEMENT DU DISPOSITIF DE PREHENSION*
- (73) The Insitu Group, 118 East Columbia River Way, Bingen, WA 98605, US  
(72) MCGEER, Brian T., Cook, WA 98651, US  
ROESELER, Cory, Hood River, OR 97031, US  
VON FLOTOW, Andreas, Hood River, OR 97031, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- B65B 1/10** → (51) **G01F 13/00**
- 
- B65B 1/32** → (51) **G01F 13/00**
- 
- B65B 3/06** → (51) **B65B 3/32**
- 
- (51) **B65B 3/32** (11) **2 204 322 B1**  
**B65B 39/00** **B65B 3/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09290006.7 (22) 06.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.07.2010

- (54) • *Auffüllvorrichtung und -verfahren für Lebensmittelbehälter*  
• *Device and method for filling food containers*  
• *Dispositif et procédé de remplissage de pots alimentaires*
- (73) A.R.C.I.L., 1, rue de la Boulaye, 95650 Puiseux Pontoise, FR  
(72) Le Roi, Paul, 91130 Ris-Orangis, FR  
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **B65B 9/15** (11) **1 899 224 B1**  
**B65B 25/06** **B65B 35/20**  
**A22C 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06773301.4 (22) 15.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.03.2008  
(86) US 2006/023412 15.06.2006  
(87) WO 2006/138517 2006/52 28.12.2006  
(30) 16.06.2005 US 153942  
(54) • *SCHALENLADER*  
• *BREECH LOADER*  
• *CHARGEUR A CULASSE*
- (73) POLY-CLIP SYSTEM CORP., 1000 Tower Road, Mundelein, IL 60060, US  
(72) HASCHKE, Eggo, L., Deerfield, IL 60015, US  
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
- 
- B65B 9/15** → (51) **B65B 61/06**
- 
- (51) **B65B 9/20** (11) **2 199 208 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08172005.4 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2010  
(54) • *DosierVorrichtung*  
• *Metering device*  
• *Dispositif de dosage*
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH  
(72) Bohler, Lorenz, 4313 Möhlin, CH
- 
- B65B 9/20** → (51) **B65B 51/30**
- 
- B65B 9/20** → (51) **B65B 53/06**
- 
- (51) **B65B 11/02** (11) **2 167 387 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08763881.3 (22) 27.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) IT 2008/000349 27.05.2008  
(87) WO 2008/146321 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 IT RN20070029  
(54) • *GRAVITATIONS-DRUCKVORRICHTUNG FÜR PALETTENUMWICKELMASCHINEN*  
• *GRAVITATIONAL PRESSURE DEVICE FOR WRAPPING PALLETS MACHINES*  
• *DISPOSITIF A PRESSION HYDROSTATIQUE POUR MACHINES D'EMBALLAGE DE PALETTES*
- (73) Mecwrap S.r.l., Via Emilia Ponente, 1725, 47020 Diegaro di Cesena (FC), IT  
(72) NALDI, Claudio, 47023 Cesena, IT  
FORLIVESI, Valerio, 47023 Cesena, IT  
LOMBARDI, Raniero, 47035 Gambettola, IT  
(74) Provisionato, Paolo, Provisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT



(51) **B65B 11/34** (11) **2 228 306 B1**  
**B65B 25/00** **B65B 51/00**  
**B65B 51/22**

(25) En (26) En  
(21) 09012862.0 (22) 12.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.09.2010  
(30) 12.03.2009 EP 09003602  
(54) • *Verpackungsmaschine mit Induktionsheizung und Flusssührungsmitteln*  
• *Packaging machine with induction heating and flux guide means*  
• *Machine de conditionnement avec chauffage par induction et supports de guidage de flux*

(73) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL  
(72) van Rens, Joseph Johan Maria, 6003 BK Weert, NL  
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65B 23/14** (11) **2 103 523 B1**  
**B65B 35/58** **B65G 47/08**

(25) It (26) En  
(21) 09155758.7 (22) 20.03.2009  
(84) DE ES FR NL  
(43) 23.09.2009  
(30) 21.03.2008 IT TO20080222  
(54) • *Verfahren und Einheit zur Bildung von Gruppen von Zwiebacken oder ähnlichen Produkten*  
• *Method and unit for forming groups of rusks or similar products*  
• *Procédé et unité de formation de groupes de biscottes ou produits similaires*

(73) Felice S.r.l., Corso Cavallotti 30, 28100 Novara, IT  
(72) Alotto, Valerio, 10137 Torino, IT  
(74) Gallarotti, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**B65B 25/00** → (51) **A45C 11/00**

**B65B 25/00** → (51) **B65B 11/34**

**B65B 25/00** → (51) **C11D 3/00**

**B65B 25/06** → (51) **B65B 9/15**

**B65B 31/00** → (51) **B67C 7/00**

**B65B 35/20** → (51) **B65B 9/15**

**B65B 35/58** → (51) **B65B 23/14**

**B65B 39/00** → (51) **B65B 3/32**

**B65B 39/00** → (51) **G01F 13/00**

**B65B 39/12** → (51) **G01F 13/00**

**B65B 51/00** → (51) **B65B 11/34**

**B65B 51/22** → (51) **B65B 11/34**

(51) **B65B 51/30** (11) **2 356 030 B1**  
**B65B 9/20** **B65D 30/20**  
**B65D 75/12**

(25) En (26) En  
(21) 09751863.3 (22) 30.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011  
(86) EP 2009/064360 30.10.2009

(87) WO 2010/066509 2010/24 17.06.2010  
(30) 12.12.2008 IN MU25932008  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORM-FÜLL-VERSCHLUSSBEUTELN*  
• *A METHOD FOR MAKING FORM FILL SEAL POUCHES*  
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES SACHETS À FORMAGE-REMPLISSAGE-SCÉLLAGE*

(73) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(72) IYER, Krishnaprakash Nurani Dharmaraj, Andheri (East) Mumbai 400 099, IN  
KHEDEKAR, Vaibhavi Amit, Andheri (East) Mumbai 400 099, IN  
SULISTYOWATI, Endah, 17520, ID  
VILKHU, Pardeep Kaur Surinder Singh, Andheri (East) Mumbai 400 099, IN

(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever NV Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

**B65B 53/02** → (51) **B65B 53/06**

(51) **B65B 53/06** (11) **1 697 216 B1**  
**B65B 53/02** **B65B 9/20**

(25) En (26) En  
(21) 04800547.4 (22) 02.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.09.2006  
(86) US 2004/036364 02.11.2004  
(87) WO 2005/061334 2005/27 07.07.2005  
(30) 10.12.2003 US 732594  
(54) • *TRANSPORTIERBARER SCHRUMPF-FOLIENBEHÄLTER UND VERFAHREN*  
• *SHRINK WRAP TRANSPORTABLE CONTAINER AND METHOD*  
• *RECIPIENT TRANSPORTABLE D'EMBALLAGE RETRECISSABLE ET PROCEDE*

(73) KELLOGG COMPANY, One Kellogg Square Post Office Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US  
(72) OURS, David, C., Marshall, MI 49068, US  
CARY, Randall, L., Battle Creek, MI 49017, US  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B65B 55/02** (11) **2 121 452 B1**  
**B65B 55/08**

(25) De (26) De  
(21) 07856690.8 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009  
(86) EP 2007/010944 13.12.2007  
(87) WO 2008/086868 2008/30 24.07.2008  
(30) 17.01.2007 DE 102007003334  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN STERILISIERUNG VON BEUTELVERPACKUNGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS STERILIZATION OF BAG PACKAGES*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE STÉRILISATION EN CONTINU DE SACHETS D'EMBALLAGE*

(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) MATHEYKA, Thomas, 65817 Eppstein, DE

**B65B 55/06** → (51) **A45C 11/00**

**B65B 55/08** → (51) **B65B 55/02**

**B65B 55/20** → (51) **H05K 5/06**

(51) **B65B 61/06** (11) **1 893 494 B1**  
**B65B 61/14** **B65B 61/26**  
**B65B 9/15**

(25) En (26) En  
(21) 06760328.2 (22) 24.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.03.2008  
(86) US 2006/020023 24.05.2006  
(87) WO 2006/127770 2006/48 30.11.2006  
(30) 25.05.2005 US 136998  
(54) • *MESSERSCHNEIDER FÜR NETZE*  
• *NETTING KNIFE CUTTER*  
• *COUTEAU TRANCHANT POUR FILET*

(73) POLY-CLIP SYSTEM CORP., 1000 Tower Road, Mundelein, IL 60060, US  
(72) KIRK, Edward, D., Mundelein, IL 60060, US  
PINTO, Robert, Hainesville, IL 60030, US  
HASCHKE, Eggo, L., Deerfield, IL 60015, US  
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

**B65B 61/14** → (51) **B65B 61/06**

**B65B 61/26** → (51) **B65B 61/06**

(51) **B65C 1/02** (11) **1 971 525 B1**  
**B65C 9/34** **B65C 9/14**

(25) De (26) De  
(21) 06841122.2 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008  
(86) EP 2006/012447 22.12.2006  
(87) WO 2007/087885 2007/32 09.08.2007  
(30) 12.01.2006 DE 102006001800  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON BANDEROLEN AUF PACKUNGEN*  
• *APPARATUS FOR TRANSFERRING REVENUE SEALS ONTO PACKS*  
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE VIGNETTES SUR DES EMBALLAGES*

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE  
(72) HÄFKER, Thomas, 27299 Langwedel, DE  
BRETTHAUER, Hans-J., 28201 Bremen, DE  
KÖHLER, Heiko, 27283 Verden, DE  
DREWES, Mathias, 27283 Verden, DE  
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65C 9/00** (11) **2 199 220 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09177468.7 (22) 30.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.06.2010  
(30) 16.12.2008 DE 102008062580  
(54) • *Maschine zum Ausstatten von Artikeln und Verfahren zur Steuerung der Maschine*  
• *Machine for labelling articles and method for controlling the machine*  
• *Machine d'équipement d'articles et procédé de commande de la machine*

(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE



(72) Achhammer, Karl-Heinz, 93086, Würth/Donaun, DE  
Auburger, Michael, 92436, Bruck, DE  
(74) Benninger, Johannes, et al, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65C 9/10** (11) **1 939 096 B1**  
**B65C 9/16**  
(25) De (26) De  
(21) 07021070.3 (22) 27.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008  
(30) 29.12.2006 DE 102006062511  
(54) • *Etikettieraggregat*  
• *Labelling unit*  
• *Agrégat d'étiquetage*

(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Winter, Horst, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B65C 9/14** → (51) **B65C 1/02**

**B65C 9/16** → (51) **B65C 9/10**

**B65C 9/34** → (51) **B65C 1/02**

(51) **B65D 1/02** (11) **2 248 728 B1**  
**B65D 1/42**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09705237.7 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010  
(86) JP 2009/050354 14.01.2009  
(87) WO 2009/096222 2009/32 06.08.2009  
(30) 31.01.2008 JP 2008020198

(54) • *AUS KUNSTHARZ HERGESTELLTER FLASCHENKÖRPER*  
• *BOTTLE BODY MADE OF SYNTHETIC RESIN*  
• *CORPS DE BOUTEILLE COMPOSÉ DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE*

(73) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP  
(72) TANAKA, Toshimasa, Tokyo 136-8531, JP  
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**B65D 1/02** → (51) **B29C 49/04**

**B65D 1/42** → (51) **B65D 1/02**

**B65D 3/10** → (51) **A45C 13/10**

**B65D 5/38** → (51) **A45C 13/10**

(51) **B65D 5/46** (11) **1 780 132 B1**  
(25) Fi (26) En  
(21) 06123183.3 (22) 30.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007  
(30) 01.11.2005 FI 20050355 U

(54) • *Handgriffvorrichtung für Verpackung*  
• *Handle for a carrying package*  
• *Poignée pour emballage*

(73) A & R Carton OY, P.O. Box 120, 27501 Kauttua, FI

(72) Moglia, Cesare, 27500 Kauttua, FI  
(74) Nieminen, Jorma, 18130 Heinola, FI

(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **B65D 5/48** (11) **2 114 778 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07872412.7 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009  
(86) FR 2007/002127 20.12.2007  
(87) WO 2008/096057 2008/33 14.08.2008

(30) 31.01.2007 FR 0700664  
(54) • *PRODUKTPRÄSENTATIONSVORRICHTUNG*  
• *PRODUCT DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PRESENTATION DE PRODUITS*

(73) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(72) FERRY, Vincent, 75014 Paris, FR

(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 5/50** (11) **2 013 095 B1**  
**B65D 77/04**

(25) En (26) En  
(21) 07724021.6 (22) 04.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009  
(86) EP 2007/003080 04.04.2007

(87) WO 2007/121841 2007/44 01.11.2007  
(30) 21.04.2006 GB 0607912

(54) • *Versandbehälter für Funktelefon, zugehöriger Zuschnitt und Verfahren*  
• *User-portable radio telephone delivery container, related blank and method*  
• *Conteneur de distribution de téléphone sans fil portatif, découpe associée et procédé*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MATTILA, Mika, 36110 Ruutana, FI

(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B65D 8/18** (11) **2 342 139 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09744917.7 (22) 08.10.2009

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

(43) 13.07.2011  
(86) BR 2009/000336 08.10.2009

(87) WO 2010/040196 2010/15 15.04.2010  
(30) 09.10.2008 BR P10804305

(54) • *BLECHBEHÄLTER*  
• *CONTAINER IN METAL SHEET*  
• *RÉCEPTACLE EN TÔLE*

(73) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas, Rua Robert Bosch, 332, CEP-01141-010 Sao Paulo, SP, BR

(72) ÁLVARES, Antonio Carlos Teixeira, CEP-01141-010 São Paulo - SP, BR  
(74) CUNHA, Silvério Cândido da, CEP-95900-000 Lajeado - RS, BR

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, D-80538 München, DE

**B65D 23/08** → (51) **B29C 49/04**

**B65D 25/54** → (51) **A45C 13/10**

**B65D 27/00** → (51) **B42D 15/04**

**B65D 27/04** → (51) **B42D 15/04**

**B65D 27/34** → (51) **B42D 15/04**

**B65D 30/20** → (51) **B65B 51/30**

(51) **B65D 39/16** (11) **2 081 842 B1**  
**B65D 50/04** **B65D 50/06**

(25) De (26) De  
(21) 07721958.2 (22) 23.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009

(86) DE 2007/000348 23.02.2007

(87) WO 2007/118438 2007/43 25.10.2007

(30) 19.04.2006 DE 102006018449

(54) • *STOPFEN FÜR EINEN BEHÄLTER*  
• *STOPPER FOR A CONTAINER*  
• *BOUCHON POUR RÉCIPIENT*

(73) GAPLAST GmbH, Wurmansauerstrasse 22, D-82442 Altenau, DE

(72) KNEER, Roland, 82490 Farchant, DE

JANSSSEN, Frank, 82435 Bad Bayersoien, DE

(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

**B65D 41/06** → (51) **A45C 13/10**

**B65D 41/16** → (51) **A45C 13/10**

**B65D 43/00** → (51) **A45C 13/10**

**B65D 47/36** → (51) **B01L 3/00**

**B65D 47/36** → (51) **B29C 73/16**

**B65D 50/04** → (51) **B65D 39/16**

**B65D 50/06** → (51) **B65D 39/16**

(51) **B65D 51/22** (11) **2 170 720 B1**  
**B26D 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 08760440.1 (22) 03.06.2008

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

(43) 07.04.2010  
(86) EP 2008/056856 03.06.2008

(87) WO 2008/148764 2008/50 11.12.2008  
(30) 05.06.2007 IT M020070192

(54) • *SCHLIESSMITTEL*  
• *CLOSING MEANS*  
• *MOYEN DE FERMETURE*

(73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT

(72) PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT

PUCCI, Fabrizio, I-40023 Castel Guelfo di Bologna, IT

LARSSON, Bo, S-224 66 Lund, SE

(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

**B65D 51/22** → (51) **B65D 51/28**

(51) **B65D 51/28** (11) **2 340 213 B1**  
**B65D 81/32** **B65D 51/22**

(25) En (26) En  
(21) 08876439.4 (22) 03.11.2008

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

(43) 06.07.2011

(86) US 2008/082199 03.11.2008

(87) WO 2010/044806 2010/16 22.04.2010

(30) 14.10.2008 US 250593

(54) • *NÄHRSTOFFABGABEBEHÄLTER*

- *NUTRITIVE SUBSTANCE DELIVERY CONTAINER*
  - *CONTENANT DE DISTRIBUTION DE SUBSTANCE NUTRITIVE*
- (73) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US
- (72) WIGGINS, Robin, P., Evansville, Indiana 47721, US
- GRELEWICZ, Rick, Evansville, Indiana 47721, US
- RANGAVAJLA, Nagendra, Evansville, Indiana 47721, US
- ANTHONY, Joshua, C., Evansville, Indiana 47721, US
- MCCALLISTER, Patrick, E., Evansville, Indiana 47721, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B65D 65/40** → (51) **B32B 27/12**

**B65D 73/00** → (51) **A45C 13/10**

**B65D 75/12** → (51) **B65B 51/30**

**B65D 75/52** → (51) **C07D 333/76**

**B65D 77/04** → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65D 79/02** (11) **2 269 120 B1**  
**G04F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09732065.9 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) GB 2009/050368 15.04.2009
- (87) WO 2009/127867 2009/43 22.10.2009
- (30) 16.04.2008 GB 0806907  
01.08.2008 GB 0814057  
07.10.2008 GB 0818367
- (54) • *VERPACKUNGSVERSCHLUSS- UND ANZEIGESYSTEM*  
• *PACKAGING LOCKING&INDICATION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE VERROUILLAGE ET D'INDICATION D'EMBALLAGE*
- (73) Milan Innovation Ltd., 7 Redstone Mews, Woodbridge Suffolk IP12 1DA, GB
- (72) MILAN, Guy, Dimitri, Suffolk IP12 1DA, GB
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B65D 81/02** → (51) **H05K 5/06**

**B65D 81/03** → (51) **B32B 7/14**

**B65D 81/26** → (51) **B32B 27/12**

**B65D 81/32** → (51) **B65D 51/28**

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 945 531 B1**  
**H05B 6/64**
- (25) En (26) En
- (21) 06803428.9 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) US 2006/035503 12.09.2006
- (87) WO 2007/033183 2007/12 22.03.2007
- (30) 12.09.2005 US 716262 P  
05.10.2005 US 723827 P  
06.10.2005 US 724196 P  
14.11.2005 US 736442 P

- (54) • *ERHÖHTE STRUKTUR ZUR MIKROWEL-LENERHITZUNG*  
• *ELEVATED MICROWAVE HEATING CONSTRUCT*  
• *STRUCTURE SURELEVEE DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES*
- (73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) RUSSELL, Mitchell W., Loudon, New Hampshire 03307, US
- LIU, Bing, Ontario M6E 3Y3, CA
- LAI, Laurence, M., C., Mississauga, Ontario L5G 1P7, CA
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
- (60) 11002391.8 / 2 351 695

**B65D 81/38** → (51) **H05K 5/06**

- (51) **B65D 83/08** (11) **2 035 299 B1**  
**B32B 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07735719.2 (22) 01.05.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.03.2009
- (86) IB 2007/051615 01.05.2007
- (87) WO 2007/144790 2007/51 21.12.2007
- (30) 13.06.2006 US 813477 P  
01.12.2006 US 607323
- (54) • *BEHÄLTNIS MIT BEHÄLTERN ODER SPENDERN MIT EINER ZIERHÜLSE*  
• *CASE OF CONTAINERS OR DISPENSERS WITH A DECORATIVE SLEEVE*  
• *BOITE AVEC DES RECIPIENTS OU DES DISTRIBUTEURS EQUIPES D'UN MANCHON DECORATIF*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) McDONALD, Duane, Lyle, Neenah, Wisconsin 54956, US
- PITSCH, Raymond, Paul, Appleton, Wisconsin 54915, US
- SCOTTI, Shiva, Nicole, Appleton, Wisconsin 54913, US
- HENDERSON, Cynthia, Watts, Neenah, Wisconsin 54956, US
- MARQUARDT, Allen, Jerry, Appleton, Wisconsin 54913, US
- BAKKEN, Andrew, Peter, Appleton, Wisconsin 54911, US
- SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, Wisconsin 54956, US
- CLARE, Timothy, Patrick, Appleton, Wisconsin 54913, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B65D 85/38** → (51) **H05K 5/06**

**B65D 85/50** → (51) **C07D 333/76**

- (51) **B65D 85/66** (11) **1 889 795 B1**  
**B21C 47/24**
- (25) It (26) En
- (21) 07114240.0 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (30) 16.08.2006 IT T020060607
- (54) • *Schutzvorrichtung für Materialien in Spulenform, insbesondere Metallbleche*  
• *Protection device for materials in coil form, in particular metal sheets*  
• *Dispositif de protection pour matériaux en forme de bobine, en particulier des toles métalliques*

- (73) Propack S.p.A., Via Genova 5/B, 10098 Rivoli, (Torino), IT
- (72) Vaula, Dante, 10091 Alpignano (Torino), IT Lacastellana, Rocco, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B65F 5/00** (11) **2 059 462 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07748232.1 (22) 11.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
- (86) SE 2007/000569 11.06.2007
- (87) WO 2008/153448 2008/51 18.12.2008
- (54) • *MÜLLSAMMEL- UND TEMPORÄRE LAGEREINRICHTUNG*  
• *WASTE COLLECTION AND TEMPORARY STORAGE FACILITY*  
• *INSTALLATION DE RÉCUPÉRATION DE DÉCHETS ET DE STOCKAGE TEMPORAIRE*
- (73) Envac AB, 117 84 Stockholm, SE
- (72) EKHOLM, Magnus, S-431 62 Mölndal, SE
- (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**B65G 15/28** → (51) **B65G 35/08**

**B65G 15/44** → (51) **B65G 47/08**

**B65G 15/58** → (51) **B65G 47/08**

**B65G 17/06** → (51) **B65G 17/38**

- (51) **B65G 17/08** (11) **2 117 970 B1**  
**B65G 17/32** **B65G 17/38**
- (25) En (26) En
- (21) 08754864.0 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) US 2008/056052 06.03.2008
- (87) WO 2008/109748 2008/37 12.09.2008
- (30) 06.03.2007 US 893139 P
- (54) • *FÖRDERER MIT BEFESTIGUNGEN*  
• *CONVEYOR WITH ATTACHMENTS*  
• *TRANSPORTEUR AVEC FIXATIONS*
- (73) Fenner U.S., Inc., Manheim Division 311 W. Stiegel Street, Manheim, PA 17545, US
- (72) BIGLER, Jeremy, M., Landisville, PA 17538, US
- VAN DUYN, Ryan, Lancaster, PA 17601, US
- FATATO, Francis, B., Exton, PA 19341, US
- (74) Harrison, Robert John, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälté Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **B65G 17/08** (11) **2 242 709 B1**

- (25) NI (26) En
- (21) 09704605.6 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
- (86) NL 2009/050021 19.01.2009
- (87) WO 2009/093897 2009/31 30.07.2009
- (30) 21.01.2008 NL 2001205
- (54) • *FÖRDERBAND MIT SEITENSCHUTZ UND SEITENSCHUTZELEMENT*  
• *CONVEYOR PROVIDED WITH SIDE GUARD, AND SIDE GUARD ELEMENT*  
• *CONVOYEUR MUNI D'UNE PROTECTION LATÉRALE, ET ÉLÉMENT DE PROTECTION LATÉRALE*

- (73) Rexnord FlatTop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL  
(72) CORNELISSEN, Leonardus Adrianus Catharinus, NL-2563 XJ's-Gravenhage, NL  
SIGMOND, Ronald, NL-3112 GA Schiedam, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65G 17/12** (11) **2 121 487 B1**  
**B65G 17/36** **B65G 17/44**

- (25) En (26) En  
(21) 08729749.5 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.11.2009  
(86) US 2008/053830 13.02.2008  
(87) WO 2008/103585 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 US 678159  
(54) • *GESTAPELTE AUFSÄTZE FÜR MODULARE FÖRDERBÄNDER*  
• *STACKED ATTACHMENTS FOR MODULAR CONVEYOR BELTS*  
• *FIXATIONS EMPILEES POUR COURROIES DE TRANSPORT MODULAIRES*

- (73) Laitram, LLC, Legal Department 220 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US  
(72) MACLACHLAN, Gilbert J., Harahan, Louisiana 70123, US  
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**B65G 17/32** → (51) **B65G 17/08**

**B65G 17/36** → (51) **B65G 17/12**

(51) **B65G 17/38** (11) **2 100 829 B1**  
**B65G 19/20** **F16G 13/07**

- (25) De (26) De  
(21) 08004879.6 (22) 14.03.2008  
(84) DE IT  
(43) 16.09.2009  
(54) • *Gewichtsreduzierte Gabellasche für eine Gabellaschenkette*  
• *Weight-reduced yoke strap for a yoke strap chain*  
• *Maillon à chape à poids réduit pour une chaîne de maillons à chape*

- (73) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen-Unterkochen, DE  
(72) Rieger, Benjamin T., 73434 Aalen, DE  
Wesch, Rupert, 73457 Esslingen, DE  
Nuding, Andreas, 73312 Geislingen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65G 17/38** (11) **2 238 055 B1**  
**B65G 17/06**

- (25) NI (26) En  
(21) 09706659.1 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2010  
(86) NL 2009/050040 28.01.2009  
(87) WO 2009/096784 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 NL 2001235

- (54) • *FÖRDERBAND*  
• *CONVEYOR BELT*  
• *COURROIE TRANSPORTEUSE*  
(73) Frans Bakker Beheer B.V., Dorperhoekweg 9, 7552 PH Hengelo, NL  
(72) MEULENKAMP, Hennie Hermanus Jozef, NL-7554 PL Hengelo, NL

- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Henge-losestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

**B65G 17/38** → (51) **B65G 17/08**

**B65G 17/44** → (51) **B65G 17/12**

**B65G 17/46** → (51) **B65G 47/08**

**B65G 19/20** → (51) **B65G 17/38**

(51) **B65G 19/24** (11) **2 144 829 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08715662.6 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.01.2010  
(86) EP 2008/000635 28.01.2008  
(87) WO 2008/138411 2008/47 20.11.2008  
(30) 09.05.2007 DE 102007022278  
(54) • *MITNEHMER FÜR KETTENFÖRDERER, INSBESONDERE ZUR BEFESTIGUNG VON KRATZEISEN*  
• *DRIVER FOR CHAIN CONVEYORS, PARTICULARLY FOR FASTENING SCRAPERS*  
• *ENTRAÎNEUR POUR CONVOYEUR À CHAÎNE, NOTAMMENT POUR FIXER UN FER DE RACLETTE*

- (73) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel 1, 73432 Aalen, DE  
(72) NUDING, Andreas, 73312 Geislingen an der Steige, DE  
GASSMANN, Klaus, 73432 Aalen-Unterkochen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65G 21/22** (11) **2 218 661 B1**  
**B65G 47/96**

- (25) De (26) De  
(21) 09015547.4 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.08.2010  
(30) 16.02.2009 DE 102009009044

- (54) • *Sortierförderer*  
• *Sorting conveyor*  
• *Conveyeur de triage*  
(73) BEUMER GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59269 Beckum, DE  
(72) Heitplatz, Heino, 48317 Drensteinfurt, DE  
(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Pottenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65G 35/08** (11) **2 110 344 B1**  
**B65G 15/28**

- (25) De (26) De  
(21) 09008958.2 (22) 08.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(30) 13.01.2006 CH 56062006  
(54) • *Fördervorrichtung mit Schubelement*  
• *Transport device with push element*  
• *Dispositif de transport doté d'un élément de poussée*

- (73) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenbergstrasse 6, 8272 Ermatingen, CH  
(72) Reist, Walter, 8340 Hinwil, CH  
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH  
(62) 07700107.1 / 1 973 818

- (51) **B65G 41/00** (11) **1 628 896 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04730598.2 (22) 30.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.03.2006  
(86) GB 2004/001922 30.04.2004  
(87) WO 2004/096677 2004/46 11.11.2004  
(30) 02.05.2003 GB 0310177  
(54) • *SEITENFÖRDERER UND FAHRGESTELL MIT EINEM SOLCHEN SEITENFÖRDERER*  
• *LATERAL CONVEYOR AND MOBILE CHASSIS COMPRISING SUCH A LATERAL CONVEYOR*  
• *TRANSPORTEUR LATERAL ET CHASSIS MOBILE COMPRENANT UN TEL TRANSPORTEUR LATERAL*

- (73) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9 A P.O. Box 1220, 00101 Helsinki, FI  
(72) MAKINEN, Marko, Kalevi, FIN-33710 Tampere, FI  
WHYTE, Stephen, Alexander, Omagh BT79 0DB, GB  
ANTILA, Kari, Heikki, Olavi, FIN-33300 Tampere, FI  
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B65G 43/08** (11) **2 133 291 B1**  
**B65G 47/26** **G05B 19/418**

- (25) De (26) De  
(21) 08010541.4 (22) 10.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.12.2009  
(54) • *Fördersystem mit von Logikmodulen angesteuerten Fördersegmenten*  
• *Conveying system with conveying segments controlled by logic modules*  
• *Système de transport doté de segments de transport commandés par des modules logiques*

- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
(72) Blümcke, Thomas, 79312 Emmendingen, DE  
Moritz, Frank, 79102 Freiburg, DE  
Imhof, Andreas, 79016 Freiburg, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B65G 47/08** (11) **1 989 132 B1**  
**B65G 15/44** **B65G 15/58**  
**B65G 17/46**

- (25) En (26) En  
(21) 07733538.8 (22) 22.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.11.2008  
(86) GB 2007/050078 22.02.2007  
(87) WO 2007/096672 2007/35 30.08.2007  
(30) 22.02.2006 GB 0603461  
(54) • *FÖRDERER*  
• *CONVEYORS*  
• *CONVOYEURS*  
(73) Quin Systems Limited, Oaklands Business Centre Oaklands Park, Wokingham, Berkshire RG41 2FD, GB  
(72) WEBB, Michael, Fleet Hampshire GU51 4LF, GB  
(74) Stanley, David William, et al, Stanleys Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

**B65G 47/08** → (51) **B65B 23/14**



- (51) **B65G 47/14** (11) **1 911 698 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07117303.3 (22) 26.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(30) 09.10.2006 DE 102006048025  
(54) • *Fördervorrichtung zum Ausrichten und  
Zuführen von Kleinteilen*  
• *Conveyor for orienting and feeding small  
parts*  
• *Convoyeur pour orienter et acheminer de  
petites pièces*
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza,  
Newark, Delaware 19711, US  
(72) Feierabend, Markus, 35452 Heuchelheim, DE  
Lippert, Stefan, 35410 Hungen, DE  
Walldorf, Hugo, 35394 Gießen, DE  
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte  
Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3,  
61231 Bad Nauheim, DE

**B65G 47/26** → (51) **B65G 43/08**

- (51) **B65G 47/90** (11) **2 349 885 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09759651.4 (22) 27.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.08.2011  
(86) EP 2009/007665 27.10.2009  
(87) WO 2010/049117 2010/18 06.05.2010  
(30) 27.10.2008 DE 102008053278  
(54) • *HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR GE-  
GENSTÄNDE MIT PLANEN, INSBESON-  
DERE GLATTEN OBERFLÄCHEN*  
• *HANDLING DEVICE FOR ARTICLES  
HAVING PLANAR, ESPECIALLY SMOOTH  
SURFACES*  
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION D'OB-  
JETS À SURFACES PLANES, EN PARTI-  
CULIER LISSES*
- (73) Rheinisch-Westfälisch-Technische Hoch-  
schule Aachen, Templergraben 55, 52062  
Aachen, DE  
(72) PRUST, David Josef Ludwig, 52062 Aachen,  
DE  
DIX, Daniel, 34613 Schwalmstadt, DE  
LÖHR, Christian, 52064 Aachen, DE  
(74) Borkowski, Jens, Cohausz Hannig Borkowski  
Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schu-  
mannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B65G 47/91** (11) **2 415 696 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11176622.6 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.02.2012  
(30) 04.08.2010 DE 102010038931  
(54) • *Sauggreifer für Lebensmittel*  
• *Suction gripper for foodstuffs*  
• *Ventouse de préhension pour produits  
alimentaires*
- (73) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik  
e.V., Prof.-von-Klitzing-Strasse 7, 49610  
Quakenbrück, DE  
(72) Hukelmann, Bernhard, 49610 Quakenbrück,  
DE  
Dr. Knut Franke, 49640 Quakenbrück, DE  
Dr. Volker Heinz, 49610 Quakenbrück, DE  
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-  
anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159  
Hannover, DE

**B65G 47/96** → (51) **B65G 21/22****B65G 49/06** → (51) **B25J 9/06**

- (51) **B65G 65/06** (11) **2 084 090 B1**  
**B65G 67/60**  
(25) En (26) En  
(21) 07849019.0 (22) 19.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.08.2009  
(86) IB 2007/003891 19.11.2007  
(87) WO 2008/062308 2008/22 29.05.2008  
(30) 24.11.2006 IT MI20062250  
(54) • *EINHEIT ZUM SAMMELN VON LOSEM  
MATERIAL AUS DEM LADERAUM EINES  
SCHIFFS UND/ODER AUS LAGERKÄSTEN,  
UND DIESE VERWENDEnde ENTLADE-  
VORRICHTUNG*  
• *GROUP FOR COLLECTING LOOSE  
MATERIAL FROM THE HOLD OF A SHIP  
AND/OR FROM STORAGE CRATES, AND  
UNLOADER USING THE SAME*  
• *GROUPE POUR COLLECTER UN MATÉ-  
RIAU EN VRAC À PARTIR DE LA CALE  
D'UN BATEAU ET/OU À PARTIR DE  
CAISSES DE STOCKAGE, ET DÉCHAR-  
GEUR ASSOCIÉ*
- (73) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149  
Milano, IT  
(72) BONIFACIO, Filippo, 16014 Campomorone  
(Genova), IT  
DE CAPITANI DI VIMERCATE, Ernesto,  
16131 Genova, IT  
(74) Mati, Silvia, et al, Barzanò & Zanardo Milano  
S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**B65G 67/60** → (51) **B65G 65/06**

- (51) **B65H 1/28** (11) **1 773 166 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05713500.6 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 18.04.2007  
(86) US 2005/004616 14.02.2005  
(87) WO 2005/079371 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 544378 P  
(54) • *SPENDER FÜR DIE GETRENNTE ABGABE  
VON NASSEM UND TROCKENEM PAPIER  
IN GESTALT EINER HERKÖMMLICHEN  
ROLLE TOILETTPAPIER*  
• *A DISPENSER FOR SEPARATELY  
DISPENSING WET AND DRY PAPER IN  
THE SHAPE OF A CONVENTIONAL ROLL  
OF TOILET PAPER*  
• *DISTRIBUTEUR POUR LA DISTRIBUTION  
SEPARÉE DE PAPIER HUMIDE ET SEC  
SOUS LA FORME DE ROULEAU DE  
PAPIER HYGIENIQUE CLASSIQUE*
- (73) Serfaty, Armand, 130 West 57th Street, New  
York NY 10019, US  
(72) Serfaty, Armand, New York NY 10019, US  
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP  
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 755 996 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 05738133.7 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 28.02.2007  
(86) SE 2005/000610 28.04.2005  
(87) WO 2005/105631 2005/45 10.11.2005  
(30) 29.04.2004 SE 0401099  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
ZUFÜHREN VON BLÄTTERN DER REIHE  
NACH VON EINEM BLATTSTAPEL*

- *METHOD AND DEVICE FOR FEEDING  
SHEETS ONE BY ONE FROM A PILE OF  
SHEETS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ALI-  
MENTATION EN FEUILLES DEPUIS UNE  
PILE DE FEUILLES*
- (73) BERG INDUSTRIES AKTIEBOLAG, Strandvä-  
gen 53, 115 23 Stockholm, SE  
(72) LEVIN, Hans, s-703 66 Örebro, SE  
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45  
086, 104 30 Stockholm, SE

**B65H 19/22** → (51) **B65H 19/28**

- (51) **B65H 19/28** (11) **1 721 847 B1**  
**D21G 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06111319.7 (22) 17.03.2006  
(84) AT DE FI IT  
(43) 15.11.2006  
(30) 14.05.2005 DE 102005022467  
(54) • *Rollenwickleinrichtung*  
• *Roll winding device*  
• *Dispositif pour enrouler une bande*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Stitz, Hermann Albert, 51515, Kürten, DE  
Nelles, Josef, 52224, Stolberg, DE  
Klupp, Alexander, 41812, Erkelenz, DE  
Wolf, Jürgen, 41468, Neuss, DE  
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding  
GmbH & Co. KG Abteilung zip Sankt Poelte-  
ner Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

**B65H 19/28** (11) **2 113 479 B1**  
**B65H 19/22**

- (25) De (26) De  
(21) 09158553.9 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.11.2009  
(30) 29.04.2008 DE 102008001456  
(54) • *Verfahren zum Überführen einer laufenden  
Materialbahn sowie Wickelmaschine zur  
Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for conveying a continuous strip  
of material and coiling machine for  
carrying out the method*  
• *Procédé de transfert d'une bande de  
matériau déroulante et machine d'enrou-  
lement destinée à l'exécution du procédé*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Madrzak, Zygmunt, 89522, Heidenheim, DE  
Müller, Malte, 89537, Giengen, DE

**B65H 29/60** → (51) **B41J 3/44**

- (51) **B65H 37/04** (11) **1 557 388 B1**  
**G03G 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05100294.7 (22) 19.01.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 27.07.2005  
(30) 20.01.2004 US 761082  
(54) • *Automatischer Falzapparat oder Vorrich-  
tung zur Herstellung von Broschüren mit  
einer Auftragsvorrichtung für Verschluss-  
aufkleber*  
• *Automated sheet folder or booklet maker  
which applies sticker closures*  
• *Plieuse automatique ou dispositif de  
fabrication de brochures muni d'un appli-  
cateur d'étiquettes autocollantes de  
fermeture*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100  
Clinton Avenue South, Rochester, New York  
14644, US  
(72) Kramer, William E., Wolcott, New York  
14590, US

Vanwyngaarden, David C., Toronto, Ontario  
M4L 3E3, CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **B65H 45/22** (11) **1 908 588 B1**  
**B41F 7/10** **B41F 13/10**  
(25) De (26) De  
(21) 08150699.0 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 09.04.2008  
(30) 04.05.2004 DE 102004022231  
23.06.2004 DE 102004030062  
14.07.2004 DE 102004033920  
30.11.2004 US 631421 P

(54) • *Rollenrotationsdruckmaschine mit einer  
einen Formzylinder aufweisenden Druck-  
einheit*  
• *Rotary printing machine with a printing  
unit having a plate cylinder*  
• *Machine d'impression rotative avec une  
unité d'impression comprenant un  
cylindre de plaques*  
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-  
Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Herbert, Burkard, 97072, Würzburg, DE  
Hohmann, Lothar, 97250, Erlabrunn, DE  
Masuch, Bernd, 97273, Kürnach, DE  
Weschenfelder, Kurt, 97299, Zell/Main, DE  
(62) 05744815.1 / 1 742 794

(51) **B65H 54/10** (11) **2 145 849 B1**  
**B65H 54/38** **B65H 67/048**  
(25) En (26) En  
(21) 09151499.2 (22) 28.01.2009  
(84) DE IT  
(43) 20.01.2010  
(30) 18.07.2008 JP 2008187790

(54) • *Spulmaschine*  
• *Yarn winder*  
• *Bobinoir*  
(73) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green  
Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP  
(72) Hori, Tetsuya, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
Hashimoto, Kinzo, Fushimi-ku, Kyoto-shi,  
Kyoto, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

(51) **B65H 54/38** (11) **2 105 400 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09150423.3 (22) 13.01.2009  
(84) DE IT  
(43) 30.09.2009  
(30) 27.03.2008 JP 2008084617

(54) • *Garnwickelmaschine und Garnwickelver-  
fahren*  
• *Yarn winding machine and yarn winding  
method*  
• *Machine de bobbinage de fil et procédé de  
bobbinage de fil*  
(73) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green  
Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP  
(72) Hashimoto, Kinzo c/o TMT Machinery Inc.,  
Kyoto-shi, Kyoto, JP  
Hori, Tetsuya c/o TMT Machinery Inc.,  
Kyoto-shi, Kyoto, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

**B65H 54/38** → (51) **B65H 54/10**

**B65H 54/72** → (51) **D01D 11/00**

**B65H 63/00** → (51) **D01D 11/00**

**B65H 63/036** → (51) **D01D 11/00**

**B65H 65/00** → (51) **D01D 11/00**

**B65H 67/04** → (51) **D01D 11/00**

**B65H 67/048** → (51) **B65H 54/10**

**B65H 75/44** → (51) **B08B 3/02**

**B66B 1/20** → (51) **B66B 1/46**

**B66B 1/24** → (51) **B66B 5/02**

(51) **B66B 1/46** (11) **1 838 604 B1**  
**B66B 1/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05821587.2 (22) 19.12.2005  
(84) DE ES FR GB IT

(43) 03.10.2007  
(86) FI 2005/000536 19.12.2005  
(87) WO 2006/070051 2006/27 06.07.2006  
(30) 30.12.2004 FI 20041690  
(54) • *AUFZUGSSYSTEM*  
• *ELEVATOR SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ASCENSEUR*  
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330  
Helsinki, FI  
(72) SIPILÄ, Tomi, FI-02200 Espoo, FI  
MÄKELÄ, Marjukka, FI-00530 Helsinki, FI  
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patent-  
anwälte Wotanstraße 64, 80639 München,  
DE

(51) **B66B 5/02** (11) **1 879 824 B1**  
**H02J 3/12** **H02J 9/06**  
**B66B 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 06725895.4 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 23.01.2008  
(86) FI 2006/000145 05.05.2006  
(87) WO 2006/120283 2006/46 16.11.2006  
(30) 12.05.2005 FI 20050504  
(54) • *AUFZUGSSYSTEM*  
• *ELEVATOR SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ASCENSEURS*  
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330  
Helsinki, FI  
(72) TYNI, Tapio, FI-05620 Hyvinkää, FI  
YLINEN, Jari, FI-05800 Hyvinkää, FI  
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patent-  
anwälte Wotanstraße 64, 80639 München,  
DE

**B66C 5/02** → (51) **B66C 13/06**

(51) **B66C 13/06** (11) **2 327 651 B1**  
**B66C 15/00** **B66C 13/22**  
**B66C 19/00** **B66C 5/02**  
**B66C 13/18**

(25) De (26) De  
(21) 09016108.4 (22) 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.06.2011  
(30) 30.11.2009 EP 09014831  
(54) • *System zur Dämpfung einer Schwingung  
an einem Containerkran*  
• *System for attenuating the oscillation of a  
container crane*

• *Système d'amortissement d'une oscilla-  
tion d'une grue de conteneur*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Ladra, Uwe, 91056 Erlangen, DE  
Schäfers, Elmar, Dr., 90763 Fürth, DE

(51) **B66C 13/12** (11) **1 741 662 B1**  
**H02G 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 06115973.7 (22) 23.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 10.01.2007  
(30) 06.07.2005 IT MI20051274  
(54) • *Bodenkanal für Kabel eines Kranes*  
• *Trenchée duct for a crane cable*  
• *Tranchée pour cable d'une grue*  
(73) RIMA S.r.l., Piazzale Rosmini 2, 34143 Trie-  
ste, IT  
(72) PAGANI, Claudio, 20020, ARESE (Milan), IT  
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo  
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121  
Milano, IT

**B66C 13/18** → (51) **B66C 13/06**

**B66C 13/22** → (51) **B66C 13/06**

**B66C 15/00** → (51) **B66C 13/06**

**B66C 19/00** → (51) **B66C 13/06**

**B66C 23/84** → (51) **E02F 9/20**

**B66F 3/18** → (51) **F16H 19/04**

(51) **B66F 7/00** (11) **2 013 134 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07724451.5 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009  
(86) EP 2007/003519 23.04.2007  
(87) WO 2007/124878 2007/45 08.11.2007  
(30) 03.05.2006 DE 102006020771  
(54) • *HUBTISCHM, INSBESONDERE FÜR  
KLEINE HUBHÖHEN*  
• *ELEVATING PLATFORM, IN PARTICULAR  
FOR SMALL LIFTING HEIGHTS*  
• *TABLE LEVABLE, NOTAMMENT POUR  
PETITES HAUTEURS DE LEVAGE*  
(73) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032  
Böblingen, DE  
(72) EZECHIAS, Jozef, 71083 Herrenberg, DE  
SWOBODA, Werner, 71032 Böblingen, DE  
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner  
Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stutt-  
gart, DE

**B66F 9/075** → (51) **B62D 51/02**

(51) **B66F 17/00** (11) **2 285 724 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09757282.0 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011  
(86) EP 2009/003967 03.06.2009  
(87) WO 2009/146899 2009/50 10.12.2009  
(30) 06.06.2008 DE 102008002274  
(54) • *MULTIDIREKTIONAL BEWEGLICHES  
FAHRZEUG UND VERFAHREN*  
• *MULTI-DIRECTIONALLY MOVABLE  
VEHICLE AND METHOD*  
• *VÉHICULE MOBILE MULTIDIRECTIONNEL  
ET PROCÉDÉ*



- (73) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE  
 (72) KURTH, Johannes, 86163 Augsburg, DE  
 SCHREIBER, Günter, 86316 Friedberg, DE  
 SELIC, Mario, 86159 Augsburg, DE  
 (74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

(51) **B67C 7/00** (11) **1 899 258 B1**  
**B65B 31/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 06724775.9 (22) 10.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.03.2008  
 (86) EP 2006/004360 10.05.2006  
 (87) WO 2006/125523 2006/48 30.11.2006  
 (30) 21.05.2005 DE 102005023535  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG DES ÜBERSCHWAPPENS GEFÜLLTER GEFÄSSE BEIM FÖRDERN DERSELBEN*  
 • *DEVICE FOR PREVENTING FILLED VESSELS FROM SPILLING DURING CONVEYING OF THE SAME*  
 • *DISPOSITIF POUR EVITER LES FLUCTUATIONS DE NIVEAU EXCESSIVES DANS DES RECIPIENTS REMPLIS, LORS DE LEUR TRANSPORT*  
 (73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
 (72) ALBRECHT, Thomas, 92339 Beilngries, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B67D 7/06** (11) **1 554 216 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 03752517.7 (22) 19.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.07.2005  
 (86) US 2003/029592 19.09.2003  
 (87) WO 2004/033359 2004/17 22.04.2004  
 (30) 04.10.2002 US 266094  
 (54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG EINER ZAPFVORRICHTUNG*  
 • *ACTIVATOR FOR A DISPENSER SWITCH*  
 • *ENSEMBLE BOUTON POUSSOIR D'UN DISTRIBUTEUR DE LIQUIDES*  
 (73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233, US  
 (72) HANSEN, Jeremy, J., South St. Paul, MN 55075, US  
 (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

**B81B 3/00** → (51) **G01C 19/56**

**B82Y 10/00** → (51) **H01L 29/06**

(51) **B82Y 30/00** (11) **1 585 704 B1**  
**C01B 33/193** **C08K 3/36**

- (25) De (26) De  
 (21) 04700701.8 (22) 08.01.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.10.2005  
 (86) EP 2004/050005 08.01.2004  
 (87) WO 2004/065299 2004/32 05.08.2004  
 (30) 22.01.2003 DE 10302300 13.12.2003 DE 10358449  
 (54) • *HÖCHSTDISPERGIERBARE SILICAS FÜR GUMMIANWENDUNGEN*  
 • *HIGHLY DISPERSIBLE SILICA FOR USING IN RUBBER*

• *SILICES HAUTEMENT DISPERSIBLES DESTINEES ETRE UTILISEES DANS DES CAOUTCHOUCS*

- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
 (72) STENZEL, Oleg, 50999 Köln, DE  
 BLUME, Anke, 53919 Weilerswist, DE  
 LUGINSLAND, Detlef, Hoboken, NJ 07030, US  
 UHRLANDT, Stefan, Belle Mead, NJ 08502, US  
 WEHMEIER, André, 48429 Rheine, DE

**B82Y 30/00** → (51) **B41J 2/14**

**B82Y 30/00** → (51) **H01L 29/06**

**C01B 3/00** → (51) **C01B 3/50**

(51) **C01B 3/32** (11) **2 229 339 B1**

**C01B 3/50** **C01B 3/56**  
**C10G 3/00** **C10G 2/00**  
**C10G 45/58**

- (25) En (26) En  
 (21) 08847584.3 (22) 29.10.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.09.2010  
 (86) EP 2008/064675 29.10.2008  
 (87) WO 2009/059920 2009/20 14.05.2009  
 (30) 09.11.2007 FI 20075794 30.04.2008 FI 20085400 04.07.2008 FI 20085697

- (54) • *VERWENDUNG VON METHANOL BEI DER HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UND BRENNSTOFF, VERFAHREN UND ANLAGEN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UND BRENNSTOFF*  
 • *USE OF METHANOL IN THE PRODUCTION OF HYDROGEN AND FUEL, PROCESSES AND PLANTS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN AND FUEL*  
 • *UTILISATION DE MÉTHANOL DANS LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET DE COMBUSTIBLE, PROCÉDÉS ET INSTALLATIONS POUR LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET DE COMBUSTIBLE*

- (73) UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI

- (72) KUKKONEN, Petri, FIN-00330 Helsinki, FI  
 KNUUTTILA, Pekka, FIN-06400 Porvoo, FI  
 JOKELA, Pekka, FIN-02660 Espoo, FI

- (74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

**C01B 3/38** → (51) **C01B 3/50**

(51) **C01B 3/50** (11) **2 004 544 B1**

**C01B 3/38** **C01B 3/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06815767.6 (22) 28.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 24.12.2008  
 (86) US 2006/038021 28.09.2006  
 (87) WO 2007/106138 2007/38 20.09.2007  
 (30) 10.03.2006 US 781614 P 25.09.2006 US 534822

- (54) • *BRENNSTOFF-WASSERDAMPFREFORMERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANFAHREN EINES REFORMERS*  
 • *FUEL STEAM REFORMER SYSTEM AND REFORMER STARTUP PROCESS*  
 • *SYSTÈME DE VAPOREFORMAGE DE COMBUSTIBLE ET PROCESSUS DE LANCEMENT DU REFORMEUR*

- (73) Intelligent Energy, Inc., 2955 Redondo Avenue, Long Beach, CA 90806, US

- (72) PORTER, Brook Forest Primafuel, Inc, Signal Hill, CA 90755, US  
 DURAISWAMY, Kandaswamy, Huntington Beach, CA 92646, US  
 WOODS, Richard Root, Irvine, CA 92612, US  
 (74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB  
 (60) 11183737.3 / 2 404 870

**C01B 3/50** → (51) **C01B 3/32**

**C01B 3/56** → (51) **C01B 3/32**

**C01B 15/00** → (51) **C09K 8/68**

**C01B 15/10** → (51) **C09K 8/68**

**C01B 21/26** → (51) **C22B 11/02**

(51) **C01B 25/12** (11) **2 276 696 B1**

**C01B 25/163**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09734933.6 (22) 24.04.2009

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

- (43) 26.01.2011  
 (86) EP 2009/054998 24.04.2009  
 (87) WO 2009/130321 2009/44 29.10.2009  
 (30) 25.04.2008 EP 08155197

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONZENTRIERTER PHOSPHORSÄURE*  
 • *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF CONCENTRATED PHOSPHOROUS ACID*  
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE PHOSPHOREUX CONCENTRÉ*  
 (73) Straitmark Holding AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH  
 (72) NOTTÉ, Patrick, B-1300 Wavre, BE  
 DEVAUX, Albert, B-1345 Mont-Saint-Guibert, BE

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

**C01B 25/163** → (51) **C01B 25/12**

**C01B 25/20** → (51) **C01B 25/238**

(51) **C01B 25/238** (11) **1 640 340 B1**

**C01B 25/20**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04746581.0 (22) 28.06.2004

- (84) DE FR  
 (43) 29.03.2006  
 (86) JP 2004/009112 28.06.2004  
 (87) WO 2005/003026 2005/02 13.01.2005  
 (30) 01.07.2003 JP 2003189631

- (54) • *HOCHREINE PHOSPHORSÄURE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *HIGH PURITY PHOSPHORIC ACID AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
 • *ACIDE PHOSPHORIQUE A HAUTE PURETE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ACIDE*

- (73) NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED, 11-1 Kameido 9-chome Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP

- (72) ISHIKAWA, Kenichi, c/o Nippon Chemical Ind. Co Ltd, Chita-gun, Aichi 4702513, JP  
 YOKOI, Keizou, Nippon Chemical Industrial Co., Ltd, Chita-gun, Aichi 4702513, JP  
 TAKEUCHI, Kosuke, Nippon Chemical Ind. Co., Ltd., Chita-gun, Aichi 4702513, JP  
 KURITA, Yutaka, Nippon Chemical Industrial Co Ltd, Chita-gun, Aichi 4702513, JP  
 UCHIYAMA, Heiji, Nippon Chemical Industrial Co Ltd, Koto-ku, Tokyo 1368515, JP



(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei  
Hinkelmann Lyonel-Feiningger-Strasse 28,  
80807 München, DE

(51) **C01B 25/37** (11) **2 032 504 B1**  
**C01B 25/45**

(25) En (26) En  
(21) 07819855.3 (22) 19.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009  
(86) EP 2007/009968 19.11.2007  
(87) WO 2008/077447 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 EP 06292049  
22.01.2007 US 881508 P

(54) • **SYNTHESE VON ELEKTROAKTIVEM NANOMETRISCHEM KRISTALLIN-LiMn-PO<sub>4</sub>-PULVER**  
• **SYNTHESIS OF ELECTROACTIVE CRYSTALLINE NANOMETRIC LiMnPO<sub>4</sub> POWDER**  
• **SYNTHÈSE D'UNE POUDRE DE LiMnPO<sub>4</sub> NANOMÉTRIQUE CRISTALLINE ÉLECTROACTIVE**

(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE  
Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) LEVASSEUR, Stephane, B-1060 Brussels, BE  
VAN THOURNOUT, Michèle, B-7890 Ellezelles, BE

(74) Knockaert, Guy, Umicore Patent Department  
Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

(60) 09007910.4 / 2 103 570

**C01B 25/45** → (51) **C01B 25/37**

(51) **C01B 33/035** (11) **2 197 787 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08804536.4 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2010  
(86) EP 2008/062610 22.09.2008  
(87) WO 2009/047107 2009/16 16.04.2009  
(30) 02.10.2007 DE 102007047210

(54) • **POLYKRISTALLINES SILICIUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **POLYCRYSTALLINE SILICON AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **SILICIUM POLYCRYSTALLIN ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,  
81737 München, DE

(72) HERTLEIN, Harald, 84489 Burghausen, DE  
KRÄTZSCHMAR, Oliver, 84508 Burgkirchen, DE

(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG  
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C01B 33/193** → (51) **B82Y 30/00**

**C01B 39/02** → (51) **D21H 17/68**

**C01F 11/00** → (51) **C01F 11/02**

(51) **C01F 11/02** (11) **1 663 869 B1**  
**C01F 11/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04766319.0 (22) 27.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

HR LT LV MK

(43) 07.06.2006  
(86) EP 2004/051609 27.07.2004  
(87) WO 2005/014483 2005/07 17.02.2005  
(30) 28.07.2003 BE 200300426

(54) • **WÄSSRIGE CALICUM-MAGNESIUM-SUSPENSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **CALCO-MAGNESIAN AQUEOUS SUSPENSION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**

• **SUSPENSION AQUEUSE CALCO-MAGNESIENNE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE

(72) DIAZ CHAVEZ, Luis Alfredo, B-1320 Beauvechain, BE  
SALTER, Timothy L., US / HEBRON, IN 46341, US

HABIB, Ziad, B-1630 LINKEBEEK, BE  
LANGELIN, Henri-René, F-62132 Caffiers, FR

(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **C01G 9/08** (11) **2 048 216 B1**  
**C09K 11/57** **C09K 11/84**  
**C09K 11/87**

(25) Ja (26) En  
(21) 07791411.7 (22) 26.07.2007

(84) DE FR GB IT NL  
(43) 15.04.2009

(86) JP 2007/064711 26.07.2007  
(87) WO 2008/013243 2008/05 31.01.2008  
(30) 27.07.2006 JP 2006204843

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEUCHTSTOFFVORGÄNGERS**  
• **PHOSPHOR PRECURSOR MANUFACTURING METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRÉCURSEUR DE PHOSPHORE**

(73) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki City, JP

(72) TSUJI, Yoshihisa, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP  
IWASAKI, Hideharu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0825, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C01G 19/00** (11) **1 967 495 B1**  
**C01G 19/02** **C01G 30/00**  
**C09C 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 08101808.7 (22) 20.02.2008

(84) GB  
(43) 10.09.2008  
(30) 21.02.2007 JP 2007040734  
26.12.2007 JP 2007334969

(54) • **Herstellungsverfahren für antimohnhaltige Zinnoxidfeinteilchen zur Bildung eines Elements zur Abschirmung vor Sonnenstrahlung, Dispersion zur Bildung eines Elements zur Abschirmung vor Sonnenstrahlung, Element zur Abschirmung vor Sonnenstrahlung und Basismaterial zur Abschirmung vor Sonnenstrahlung**  
• **Manufacturing method for antimony-containing tin oxide fine particles for forming solar radiation shielding body, dispersion for forming solar radiation shielding body, solar radiation shielding body, and solar radiation shielding base material**

• **Procédé de fabrication de fines particules d'oxyde d'étain contenant de l'antimoine pour former un corps de protection contre les rayonnements solaires, dispersion pour former un corps de protection contre**

*le rayonnement solaire, corps de protection contre le rayonnement solaire, et matériau de base de protection contre le rayonnement solaire*

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 5-11-3, Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, 105-8716, JP

(72) Chonon, Takeshi c/o Ichikawa Resrch Lab.of Sumitomo Metal Mining, Ichikawa-shi Chiba 272-0835, JP

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**C01G 19/02** → (51) **C01G 19/00**

(51) **C01G 23/053** (11) **1 127 844 B1**  
**C09C 1/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 99919667.8 (22) 24.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 29.08.2001  
(86) JP 1999/002712 24.05.1999

(87) WO 2000/010921 2000/09 02.03.2000  
(30) 19.08.1998 JP 23301198  
20.05.1999 US 135140 P

(54) • **FEINVERTEILTE TITAN-ENTHALTENDE VERBINDUNG, BESCHICHTUNGSLÖSUNG DIESE ENTHALTEND, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DAMIT BESCHICHTETE FORMTEILE**

• **FINELY PARTICULATE TITANIUM-CONTAINING SUBSTANCE, COATING FLUID CONTAINING THE SAME, PROCESSES FOR PRODUCING THESE, AND MOLDED ARTICLE HAVING THIN FILM COMPRISING THE SUBSTANCE**

• **SUBSTANCE A FINES PARTICULES DE TITANE, FLUIDE DE REVETEMENT CONTENANT CETTE SUBSTANCE, PROCÉDES RELATIF A LEUR ELABORATION, ET ARTICLE MOULE COMPORTANT UN FILM MINCE RENFERMANT LADITE SUBSTANCE**

(73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) OHMORI, Masahiro, Central research Laboratory, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

TAMURA, Katsutoshi, Central Research Laboratory, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C01G 30/00** → (51) **C01G 19/00**

**C01G 51/00** → (51) **H01M 4/505**

**C01G 53/00** → (51) **H01M 4/505**

(51) **C02F 1/469** (11) **2 315 342 B1**  
**H02J 7/00** **H02M 3/158**

(25) En (26) En  
(21) 09173917.7 (22) 23.10.2009

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

(43) 27.04.2011

(54) • **Vorrichtung zur Entfernung von Ionen, bidirektionaler Energiewandler und Verfahren zum Betrieb einer Vorrichtung zur Entfernung von Ionen**

• **Apparatus for removal of ions, bi-directional power converter and method of operating an apparatus for removal of ions**

• **Appareil pour l'élimination d'ions, convertisseur de puissance bidirectionnel et procédé de fonctionnement pour l'élimination d'ions**

- (73) Voltea B.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(72) van der Wal, Albert, 2333 AL Leiden, NL  
Reinhoudt, Hank Robert, 2613 DS Delft, NL  
Palmer, Timothy John, Cambridgeshire CB7 5AW, GB  
Lumb, Matthew Charles Bradley, Hertfordshire AL1 2BE, GB  
(74) Fluit, Jeroen, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**C02F 1/72** → (51) **C09K 8/68**

**C02F 3/28** → (51) **C12M 1/107**

- (51) **C02F 3/34** (11) **1 996 520 B1**  
**G01N 33/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07700484.4 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.12.2008  
(86) IB 2007/000093 15.01.2007  
(87) WO 2007/105040 2007/38 20.09.2007  
(30) 10.03.2006 IN DE06482006  
(54) • **BAKTERIENKONSORTIUM, BIOELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN UND ZÜGIGEN ABSCHÄTZUNG DES BIOLOGISCHEN SAUERSTOFFBEDARFS**  
• **A BACTERIUM CONSORTIUM, BIO-ELECTROCHEMICAL DEVICE AND A PROCESS FOR QUICK AND RAPID ESTIMATION OF BIOLOGICAL OXYGEN DEMAND**  
• **CONSORTIUM DE BACTÉRIES, DISPOSITIF BIO-ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION SIMPLE ET RAPIDE DE LA DEMANDE BIOLOGIQUE EN OXYGÈNE**  
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, Maharashtra, IN  
(72) KUMAR, Rita, New Delhi 110 007, IN  
JOSHI, Abha, New Delhi 110 007, IN  
KUMAR, Anil, New Delhi 110 007, IN  
SAXENA, Tushya, Kumar, New Delhi 110 012, IN  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**C02F 11/04** → (51) **C12M 1/107**

- (51) **C03B 5/235** (11) **1 634 856 B1**  
**F23C 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05019574.2 (22) 08.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.03.2006  
(30) 10.09.2004 US 609113 P  
01.09.2005 US 216117 P  
(54) • **Verbrennungsverfahren mit stufenweiser Einleitung der Oxidationsmittel**  
• **Combustion method with staged oxidant injection**  
• **Procédé de combustion avec injection étagée d'oxydant**  
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18104, US  
(72) Joshi, Mahendra Ladharam, Allentown PA 18104, US  
Habel, Michel E, Schnecksville PA 18078, US  
Lievre, Kevin Alan, Allentown PA 18103, US  
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

- (51) **C03B 37/012** (11) **1 978 002 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08005795.3 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(30) 27.03.2007 FR 0702226  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Glasfaservorform**  
• **Method and apparatus for manufacturing an optical fiber preform.**  
• **Procédé et appareil de fabrication d'une préforme pour fibre optique**  
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL  
(72) Petitfrère, Emmanuel, 59650 Villeneuve d'ascq, FR  
Calvo, Laurent, 62220 Carvin, FR  
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**C03C 3/095** → (51) **C03C 4/02**

- (51) **C03C 4/02** (11) **1 480 917 B1**  
**C03C 4/08** **C03C 3/095**  
(25) En (26) En  
(21) 03710758.8 (22) 28.01.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 01.12.2004  
(86) US 2003/002388 28.01.2003  
(87) WO 2003/064342 2003/32 07.08.2003  
(30) 28.01.2002 US 56051  
(54) • **KLARE GLASZUSAMMENSETZUNG**  
• **CLEAR GLASS COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DU VERRE CLAIR**  
(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US  
(72) LANDA, Leonid, Grosse Ile, MI 48138, US  
LANDA, Ksenia, A., Grosse Ile, MI 48138, US  
THOMSEN, Scott, V., Milford, MI 48380, US  
HULME, Richard, Rochester Hills, MI 48306, US  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**C03C 4/08** → (51) **C03C 4/02**

- (51) **C03C 17/22** (11) **1 289 898 B1**  
**C03C 17/34**  
(25) En (26) En  
(21) 01935712.8 (22) 22.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.03.2003  
(86) US 2001/016310 22.05.2001  
(87) WO 2001/090016 2001/48 29.11.2001  
(30) 24.05.2000 US 577337  
(54) • **EIN GLASARTIKEL BESCHICHTET MIT EINER HYDROPHILEN BESCHICHTUNG MIT DIAMANTARTIGEM KOHLENSTOFF (DLC)**  
• **A GLASS ARTICLE COATED WITH A HYDROPHILIC COATING INCLUDING DLC**  
• **ARTICLE DE VERRE REVÊTU D'UN REVÊTEMENT HYDROPHILE COMPRENANT DU CARBONE DIAMANT AMORPHE (CDA)**  
(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US  
(72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor, MI 48108, US  
(74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**C03C 17/34** → (51) **C03C 17/22**

- (51) **C03C 19/00** (11) **1 236 696 B1**  
**B24C 1/06** **B24B 9/08**  
**B24D 13/14** **B24D 13/10**  
(25) En (26) En  
(21) 01104261.1 (22) 22.02.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 04.09.2002  
(54) • **Methode zur Herstellung von Mattglas**  
• **Method for producing frosted glass product**  
• **Procédé de fabrication de verre maté**  
(73) Ishizuka Glass Kabushiki Kaisha, 11-15, Takatsuji-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Ito, Yuuzi, c/o Ishizuka Glass Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
Kawai, Hiroshi, Ishizuka Glass Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C04B 28/24** (11) **1 877 353 B1**  
**E04C 2/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06745319.1 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.01.2008  
(86) IT 2006/000308 03.05.2006  
(87) WO 2006/117828 2006/45 09.11.2006  
(30) 03.05.2005 IT TV20050059  
21.04.2006 IT TV20060071  
(54) • **GEGENSTAND AUS LEICHTEM ANORGANISCHEM AGGLOMERAT IN FORM EINER PLATTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND RESULTIERENDE TAFEL**  
• **ARTICLE OF LIGHTWEIGHT INORGANIC AGGLOMERATE IN FORM OF SLAB, PROCESS OF MANUFACTURING THE SAME AND RESULTING PANEL**  
• **ARTICLE A BASE D'AGGLOMERAT INORGANIQUE LEGER SE PRESENTANT SOUS FORME DE PLAQUE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET PANNEAU RESULTANT**  
(73) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT  
(72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT  
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

**C04B 33/04** → (51) **B01F 3/12**

- (51) **C04B 35/493** (11) **2 128 111 B1**  
**C04B 35/495** **H01L 41/187**  
**H01L 41/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08711646.3 (22) 20.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) JP 2008/052840 20.02.2008  
(87) WO 2008/105290 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 JP 2007045340  
13.07.2007 JP 2007185036  
20.07.2007 JP 2007188954  
31.10.2007 JP 2007283184  
31.10.2007 JP 2007283185  
21.01.2008 JP 2008010167  
(54) • **AUSGERICHTETE KRISTALLKERAMIK**  
• **CRYSTAL ALIGNED CERAMIC**  
• **CÉRAMIQUE CRISTALLINE ALIGNÉE**  
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP  
(72) YOKOYAMA, Shohei, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP  
KOBAYASHI, Nobuyuki, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP



NANATAKI, Tsutomu, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C04B 35/495** → (51) **C04B 35/493**

**C04B 35/495** → (51) **C04B 35/626**

**C04B 35/56** → (51) **C04B 35/80**

(51) **C04B 35/569** (11) **1 600 432 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03778780.1 (22) 10.12.2003  
(84) DE FR  
(43) 30.11.2005  
(86) JP 2003/015796 10.12.2003  
(87) WO 2004/052805 2004/26 24.06.2004  
(30) 11.12.2002 JP 2002359128  
(54) • **PORÖSES MATERIAL AUF SILIZIUMKARBIDBASIS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WABENSTRUKTUR**  
• **SILICON CARBIDE BASED POROUS MATERIAL AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND HONEYCOMB STRUCTURE**  
• **MATERIAU POREUX A BASE DE CARBURE DE SILICIUM ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI ET STRUCTURE EN NID D'ABELLE**  
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) FURUKAWA, Masahiro, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
MORIMOTO, Kenji, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
KAWASAKI, Shinji, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C04B 35/573** → (51) **C04B 35/80**

(51) **C04B 35/587** (11) **1 238 954 B1**  
F23Q 7/00  
(25) En (26) En  
(21) 02251634.8 (22) 07.03.2002  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 11.09.2002  
(30) 09.03.2001 JP 2001067323  
(54) • **Sinterwerkstoff aus Siliziumnitrid und Verfahren zu seiner Herstellung**  
• **Silicon nitride sintered material and production process thereof**  
• **Matériau fritté à base de nitrure de silicium et son procédé de fabrication**  
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP  
(72) Funaki, Kouji, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Matsubara, Katsura, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Watanabe, Hiroki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Ito, Masaya, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP  
(74) Tyson, Robin Edward, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C04B 35/626** (11) **1 979 291 B1**  
**C04B 35/495** **H01L 41/24**  
**H01L 41/187**  
(25) De (26) De  
(21) 07726198.0 (22) 16.01.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 15.10.2008

(86) EP 2007/050404 16.01.2007  
(87) WO 2007/101737 2007/37 13.09.2007  
(30) 31.01.2006 DE 102006004447  
(54) • **BLEIFREIER PIEZOKERAMISCHER WERKSTOFF, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PIEZOKERAMISCHEN BAUTEILS MIT DEM WERKSTOFF UND VERWENDUNG DES BAUTEILS**  
• **LEAD-FREE PIEZOCERAMIC MATERIAL, METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PIEZOCERAMIC COMPONENT BY MEANS OF SAID MATERIAL, AND USE OF THE COMPONENT**  
• **MATÉRIAU CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE SANS PLOMB, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE DOTÉ DE CE MATÉRIAU ET UTILISATION DU COMPOSANT AINSI OBTENU**  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) CARDIN, Aurelie, NI-2594 CL's Den Haag, NL  
WESSLER, Berit, 93049 Regensburg, DE

**C04B 35/626** → (51) **B01F 3/12**

(51) **C04B 35/80** (11) **2 064 162 B1**  
**C04B 35/573** **C04B 35/56**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07858592.4 (22) 16.10.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.06.2009  
(86) FR 2007/052166 16.10.2007  
(87) WO 2008/047038 2008/17 24.04.2008  
(30) 17.10.2006 FR 0654326  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEMENTS AUS EINER KERAMIKMATRIX-ZUSAMMENSETZUNG MIT MATRIXPHASEN ZUR REPARATUR UND DEFLEKTION VON SPRÜNGEN**  
• **PROCESS FOR MANUFACTURING A PART MADE OF A CERAMIC MATRIX COMPOSITE CONTAINING MATRIX PHASES FOR HEALING AND DEFLECTING CRACKS**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PIECE EN MATERIAU COMPOSITE A MATRICE CERAMIQUE CONTENANT DES PHASES DE MATRICE CICATRISANTE ET DEVIATRICE DE FISSURES**  
(73) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR  
(72) PAILLER, René, 33610 Cestas, FR  
EBERLING-FUX, Nicolas, 33400 Talence, FR  
PHILIPPE, Eric, 33700 Merignac, FR  
BERTRAND, Sébastien, 33480 Moulis-en-Médoc, FR  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

**C04B 38/00** → (51) **C04B 41/88**

(51) **C04B 41/88** (11) **1 860 084 B1**  
**B22F 3/11** **B22F 3/22**  
**B22F 5/04** **B22F 5/00**  
**C22C 1/08** **C04B 38/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07108723.3 (22) 23.05.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 28.11.2007  
(30) 23.05.2006 US 419884  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Schaumkomponenten aus metallischen Zusammensetzungen**  
• **Method of making metallic composite foam components**  
• **Procédé pour la fabrication de composants métalliques composites en mousse**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) KELLY, Thomas J., Cincinnati, OH 45241, US  
PARKS, Melissa J., Loveland, OH 45140, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C05C 3/00** → (51) **B01J 19/26**

(51) **C05C 9/00** (11) **1 670 735 B1**  
**C05G 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03750693.8 (22) 06.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
LT  
(43) 21.06.2006  
(86) EP 2003/011070 06.10.2003  
(87) WO 2005/040069 2005/18 06.05.2005  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DRUCKFESTIGKEIT, DER SCHLAGFESTIGKEIT UND DER KOMPRESSIBILITÄT VON HARNSTOFF**  
• **METHOD OF IMPROVING THE CRUSHING STRENGTH, IMPACT RESISTANCE AND COMPRESSIBILITY OF UREA**  
• **PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA RESISTANCE A LA COMPRESSION, LA RESISTANCE AU CHOC ET LA COMPRESSIBILITE DE L'UREE**  
(73) YARA International ASA, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO  
(72) BIJPOST, Erik, NL-3436 ZD Nieuwegein, NL  
VANMARCKE, Luc, B-9971 Lembeke, BE  
VAN DER HOEVEN, John, NL-3524 DG Utrecht, NL  
VAN BELZEN, Ruud, NL-4331 CA Middelburg, NL  
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

**C05C 9/00** → (51) **C07C 273/14**

**C05D 9/02** → (51) **C05G 1/00**

(51) **C05F 11/02** (11) **1 739 067 B1**  
**C05F 11/04** **A01G 9/04**  
**A01G 31/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05105919.4 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA  
(43) 03.01.2007  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Bodenhilfsstoffs**  
• **Process for manufacturing a soil conditioner**  
• **Procédé d'otention d'un amendement pour sols**  
(73) Wolf, Roland, Verdistrasse 2, 47057 Duisburg, DE  
(72) Wolf, Roland, 47229 Duisburg, DE  
Wedig, Harald, 6071 GL Swalmen, NL  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C05F 11/04** → (51) **C05F 11/02**

(51) **C05G 1/00** (11) **1 997 793 B1**  
**C05D 9/02**  
(25) Es (26) En  
(21) 08380068.0 (22) 06.03.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (30) 07.03.2007 ES 200700595  
19.02.2008 ES 200800449
- (54) • *Heteromolekulare Metallhumuskomplexe (Chelate)*  
• *Heteromolecular metal-humic (chelate) complexes*  
• *Complexes hétéromoléculaires métal-humiques (chélate)*
- (73) Timac Agro España, S.A., Polígono Arazuri-Orcoyen Calle C nº 32, 31160 Orcoyen, Navarra, ES
- (72) Garcia-Mina Freire, Jose Maria, 31170 Iza, Navarra, ES  
Bacalcoia Llundain, Eva, 31007 Pamplona, Navarra, ES  
Fuentes Ramirez, Marta, 31008 Pamplona Navarra, ES  
Zamarreno Arregui, Angel Maaria, 31638 Eugui, Navarra, ES  
Baigorri Ekisoain, Roberto, 31620 Huarte, Navarra, ES
- (74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, et al, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

**C05G 3/00** → (51) **C05C 9/00**

**C07B 53/00** → (51) **C07F 9/50**

- (51) **C07C 5/05** (11) **1 802 559 B1**  
**C07C 11/08** **C07C 6/04**  
**C07C 11/10** **C07C 11/107**
- (25) De (26) De  
(21) 05796208.6 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007  
(86) EP 2005/011027 13.10.2005  
(87) WO 2006/040160 2006/16 20.04.2006  
(30) 13.10.2004 DE 102004049940
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES C4-OLEFIN-GEMISCHES DURCH SELEKTIVHYDRIERUNG UND METATHESEVERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESES STROMS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A C4-OLEFIN MIXTURE BY MEANS OF SELECTIVE HYDROGENATION, AND METATHESIS METHOD FOR USING SAID FLOW*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN MELANGE D'OLEFINES C4 PAR HYDROGENATION SELECTIVE ET PROCEDE DE METATHESE POUR UTILISER CE FLUX*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) STEPHAN, Jürgen, 68163 Mannheim, DE  
BRODHAGEN, Andreas, B-3060 Bierbeeg, BE  
SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE  
POPLOW, Frank, 67065 Ludwigshafen, DE  
RÖPER, Michael, 67157 Wachenheim, DE  
HILL, Thomas, 67071 Ludwigshafen, DE

**C07C 6/04** → (51) **C07C 5/05**

**C07C 11/08** → (51) **C07C 5/05**

**C07C 11/10** → (51) **C07C 5/05**

**C07C 11/107** → (51) **C07C 5/05**

**C07C 13/62** → (51) **H05B 33/14**

- (51) **C07C 17/04** (11) **2 285 761 B1**  
**C07C 19/10**
- (25) En (26) En

- (21) 09730627.8 (22) 09.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011  
(86) GB 2009/000949 09.04.2009  
(87) WO 2009/125200 2009/42 15.10.2009  
(30) 09.04.2008 GB 0806419
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1-TRIFLUOR-2,3-DICHLORPROPAN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,1,1-TRIFLUORO-2,3-DICHLORO-PROPANE*  
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE 1,1,1-TRIFLUORO-2,3-DICHLOROPROPANE*
- (73) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio Tlalnepantla, Estado de Mexico c.p. 54060, MX
- (72) SMITH, John, William, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB  
MCGUINNESS, Claire, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB  
SHARRATT, Andrew, Paul, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 12166051.8

**C07C 19/10** → (51) **C07C 17/04**

- (51) **C07C 29/10** (11) **1 790 628 B1**  
**B01J 29/035** **B01J 29/90**  
**B01J 38/00** **C07C 33/035**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05783582.9 (22) 09.09.2005
- (84) BE DE ES FR
- (43) 30.05.2007  
(86) JP 2005/017091 09.09.2005  
(87) WO 2006/030877 2006/12 23.03.2006  
(30) 14.09.2004 JP 2004266446
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNGESÄTTIGTEN VICINALEN DIOLVERBINDUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING UNSATURATED VICINAL DIOL COMPOUND*  
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN COMPOSÉ DIOL VICINAL INSATURÉ*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) HAGIYA, Koji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**C07C 33/035** → (51) **C07C 29/10**

**C07C 41/30** → (51) **C07C 67/475**

- (51) **C07C 45/52** (11) **2 265 565 B1**  
**C07C 47/22**
- (25) En (26) En  
(21) 09731714.3 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010  
(86) JP 2009/057818 14.04.2009  
(87) WO 2009/128555 2009/43 22.10.2009  
(30) 16.04.2008 PCT/B2008/000919
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN ODER ACRYLSÄURE AUS GLYCERIN*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING ACROLEIN OR ACRYLIC ACID FROM GLYCERIN*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACRO-LÉINE OU D'ACIDE ACRYLIQUE À PARTIR DE GLYCÉRINE*
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR  
MAGATANI, Yasuhiro, SanyoOnoda-shi Yamaguchi 757-8686, JP  
OKUMURA, Kimito, SanyoOnoda-shi Yamaguchi 757-8686, JP
- (74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C07C 47/22** → (51) **C07C 45/52**

- (51) **C07C 51/09** (11) **2 016 039 B1**  
**C07C 57/38** **C07C 57/58**  
**C07C 59/64** **C07D 257/04**  
**A61K 31/192** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 07760900.6 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 21.01.2009  
(86) US 2007/066951 19.04.2007  
(87) WO 2007/124351 2007/44 01.11.2007  
(30) 21.04.2006 EP 06112934
- (54) • *TERPHENYLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER*  
• *TERPHENYL DERIVATIVES FOR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*  
• *DÉRIVÉS DE TERPHÉNYLE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (73) Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US  
Cellzome Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Cambridgeshire CB10 1XL, GB
- (72) WILSON, Francis, Herts AL7 4QJ, GB  
REID, Alison, Cottenham CB4 8SA, GB  
READER, Valerie, Cambridge CB1 6JS, GB  
HARRISON, Richard, John, Essex Essex CB11 3HB, GB  
SUNOSE, Mihiro, Cambridge CB2 4EN, GB  
HERNADEZ-PERNI, Remedios, Ceshire Ceshire SK15 1NL, GB  
MAJOR, Jeremy, Cambridge CB5 8TY, GB  
BOUSSARD, Cyrille, Essex Essex CB10 2AP, GB  
SMELT, Kathryn, London EC1R 5HP, GB  
TAYLOR, Jess, Herfordshire Hertfordshire SG5 4PJ, GB  
CANFIELD, Andrew, Cambridge CB2 5QU, GB  
BURCKHARDT, Svenja, Cambridge CB3 8NG, GB  
ZHANG, Yan, Fort Washington, Pennsylvania, US  
HO, Chih Yung, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- (74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**C07C 51/215** → (51) **C07C 51/235**

- (51) **C07C 51/235** (11) **1 272 451 B1**  
**C07C 227/02** **C07C 229/16**  
**C07F 9/38** **B01J 23/72**  
**B01J 35/04** **B01J 37/34**

- (25) En (26) En  
(21) 01931131.5 (22) 11.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.01.2003  
(86) US 2001/040488 11.04.2001  
(87) WO 2001/077054 2001/42 18.10.2001  
(30) 11.04.2000 US 547373  
(54) • VERFAHREN UND KATALYSATOR ZUR  
DEHYDRIERUNG VON PRIMÄREN ALKO-  
HOLEN ZU CARBONSÄUREN  
• PROCESS AND CATALYST FOR DEHY-  
DROGENATING PRIMARY ALCOHOLS TO  
MAKE CARBOXYLIC ACID SALTS  
• PROCEDE ET CATALYSEUR DE DESHY-  
DROGENATION D'ALCOOLS PRIMAIRES  
AFIN DE PRODUIRE DES SELS D'ACIDES  
CARBOXYLIQUES  
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North  
Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri  
63167, US  
(72) MORGENSTERN, David, A., St. Louis, MO  
63167, US  
ARHANCET, Juan, P., St. Louis, MO 63167,  
US  
BERK, Howard, C., St. Louis, MO 63167, US  
MOENCH, William, L., Jr., St. Louis, MO  
63167, US  
PETERSON, James, C., St. Louis, MO 63167,  
US  
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens  
Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000  
Bruxelles, BE

- (51) **C07C 51/235** (11) **1 890 990 B1**  
**C07C 51/43** **C07C 51/48**  
**C07C 59/105** **C07C 51/215**  
**C07C 55/14** **C07C 55/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06764760.2 (22) 09.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 27.02.2008  
(86) FR 2006/001308 09.06.2006  
(87) WO 2006/136674 2006/52 28.12.2006  
(30) 17.06.2005 FR 0506160  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
CARBONSÄUREN  
• METHOD FOR MAKING CARBOXYLIC  
ACIDS  
• PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDES  
CARBOXYLIQUES  
(73) RHODIA CHIMIE, 40, rue de la Haie Coq,  
93300 Aubervilliers, FR  
(72) BONNET, Didier, F-69004 Lyon, FR  
PETROFF SAINT-ARROMA, Romain, F-  
75009 Paris, FR  
RIGHINI, Sébastien, F-69004 Lyon, FR  
IRELAND, Tania, F-69007 Lyon, FR  
SIMONATO, Jean-Pierre, F-38360 Sasse-  
nage, FR  
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services  
Direction de la Propriété Industrielle CRIT-  
Carrières B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cedex,  
FR

**C07C 51/265** → (51) **B01J 23/68****C07C 51/43** → (51) **C07C 51/235****C07C 51/48** → (51) **C07C 51/235****C07C 55/02** → (51) **C07C 51/235****C07C 55/14** → (51) **C07C 51/235****C07C 57/38** → (51) **C07C 51/09****C07C 57/58** → (51) **C07C 51/09****C07C 59/105** → (51) **C07C 51/235****C07C 59/64** → (51) **C07C 51/09****C07C 61/08** → (51) **A61K 31/215**

- (51) **C07C 67/02** (11) **1 945 602 B1**  
**C07C 69/54** **C07D 207/26**  
**C08F 265/04** **C08L 51/00**  
**C07D 207/27** **C08F 20/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06807523.3 (22) 25.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 23.07.2008  
(86) EP 2006/067740 25.10.2006  
(87) WO 2007/051738 2007/19 10.05.2007  
(30) 03.11.2005 DE 102005052931  
(54) • HYDROGEN KATALYSIERTES VERFAH-  
REN ZUR HERSTELLUNG VON  
(METH)ACRYLATEN VON N-HYDROXY-  
ALKYLIERTEN LACTAMEN  
• HYDROGEN-CATALYSED PROCESS FOR  
PREPARING (METH)ACRYLATES OF N-  
HYDROXYALKYLATED LACTAMS  
• PROCEDE CATALYSE PAR L HYDROGENE  
DE FABRICATION DE (METH)ACRYLATES  
A PARTIR DE LACTAMES N-HYDRO-  
XYALKYLES  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HÖFER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE  
BERGMANN, Hermann, 68159 Mannheim,  
DE

(51) **C07C 67/03** (11) **1 468 981 B1**  
**C07C 67/08**

- (25) En (26) En  
(21) 04008690.2 (22) 10.04.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 20.10.2004  
(30) 18.04.2003 JP 2003113990  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Adamantyl-  
acrylaten  
• Production method of adamantyl acrylate  
compounds  
• Procédé de préparation d'arylates d'ada-  
mantyl  
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY,  
INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Furukawa, Kikuo, 22, Wadai Tsukuba-shi  
Ibaraki, JP  
Kakuda, Minoru, 22, Wadai Tsukuba-shi  
Ibaraki, JP  
Nishimura, Yoshio, 22, Wadai Tsukuba-shi  
Ibaraki, JP  
Isobe, Takehiko, 22, Wadai Tsukuba-shi  
Ibaraki, JP  
Suzuki, Mitsuharu, 22, Wadai Tsukuba-shi  
Ibaraki, JP  
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse  
20, 40593 Düsseldorf, DE

**C07C 67/08** → (51) **C07C 67/03**(51) **C07C 67/475** (11) **1 248 764 B1**  
**C07C 41/30** **C07C 269/06**

- (25) En (26) En  
(21) 00904563.4 (22) 26.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 16.10.2002  
(86) US 2000/001858 26.01.2000  
(87) WO 2000/043343 2000/30 27.07.2000  
(30) 26.01.1999 US 117270 P  
(54) • NEUE METHODE FÜR QUER-METATHESE  
VON TERMINALEN OLEFINEN  
• NOVEL METHOD FOR CROSS-  
METATHESIS OF TERMINAL OLEFINS

- NOUVEAU PROCEDE DESTINE A LA  
METATHESE CROISEE DES OLEFINES  
TERMINALES  
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY,  
1200 East California Boulevard, Pasadena,  
California 91125, US  
(72) GRUBBS, Robert, H., South Pasadena, CA  
91030, US  
O'LEARY, Daniel, J., Claremont, CA 91711,  
US  
BLACKWELL, Helen, E., Somerville, MA  
02143, US  
(74) Andrae, Steffen, Andrae Flach Haug Bal-  
anstrasse 55, 81541 München, DE

**C07C 69/54** → (51) **C07C 67/02**

- (51) **C07C 209/50** (11) **2 197 576 B1**  
**C07C 211/07** **C07C 211/08**  
**B01J 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08829534.0 (22) 27.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2010  
(86) JP 2008/065783 27.08.2008  
(87) WO 2009/031546 2009/11 12.03.2009  
(30) 07.09.2007 JP 2007232478  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STICK-  
STOFFHALTIGER VERBINDUNGEN  
• PROCESS FOR PRODUCING NITROGEN-  
CONTAINING COMPOUNDS  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE  
COMPOSÉS CONTENANT DE L'AZOTE  
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi  
Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-  
8210, JP  
(72) TERASAKA, Michio, Wakayama-shi  
Wakayama 640-8580, JP  
FUKUSHIMA, Tetsuaki, Wakayama-shi  
Wakayama 640-8580, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

**C07C 211/07** → (51) **C07C 209/50****C07C 211/08** → (51) **C07C 209/50****C07C 217/08** → (51) **C08G 59/18****C07C 227/02** → (51) **C07C 51/235****C07C 229/16** → (51) **C07C 51/235**

- (51) **C07C 229/36** (11) **2 252 578 B1**  
**C07C 237/12** **A61K 31/13**  
**A61K 31/165** **A61P 25/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09711260.1 (22) 11.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.11.2010  
(86) IL 2009/000158 11.02.2009  
(87) WO 2009/101616 2009/34 20.08.2009  
(30) 11.02.2008 US 64017 P  
(54) • KONJUGATE ZUR BEHANDLUNG NEURO-  
DEGENERATIVER ERKRANKUNGEN UND  
LEIDEN  
• CONJUGATES FOR TREATING NEURODE-  
GENERATIVE DISEASES AND  
DISORDERS  
• CONJUGUES POUR LE TRAITEMENT DE  
MALADIES ET TROUBLES NEURODEGE-  
NERATIFS  
(73) Ramot at Tel Aviv University Ltd., P.O. Box  
39296, 61392 Tel Aviv, IL  
Bar-Ilan University, 52900 Ramat-Gan, IL



- (72) STEIN, Gideon, 48540 Rosh HaAyin, IL  
NUDELMAN, Abraham, 76284 Rechovot, IL  
REPHAEI, Ada, 46726 Herzlia, IL  
GIL-AD, Irit, 46420 Herzlia, IL  
WEIZMAN, Abraham, 69341 Tel-Aviv, IL
- (74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**C07C 231/00** → (51) **C07C 235/74**

**C07C 231/08** → (51) **C07C 233/03**

- (51) **C07C 233/03** (11) **1 989 177 B1**  
**C07C 231/08**
- (25) De (26) De  
(21) 07722858.3 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008  
(86) EP 2007/001431 20.02.2007  
(87) WO 2007/101535 2007/37 13.09.2007  
(30) 01.03.2006 DE 102006009278
- (54) • **AMIDOADAMANTANE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **AMIDOADAMANTANES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**  
• **AMIDOADAMANTANES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (73) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE
- (72) SCHREINER, Peter, R., 35435 Wetztenberg, DE  
FOKIN, Andrey, A., 35398 Giessen, DE  
WANKA, Lukas, 61206 Wöllstadt, DE  
WOLFE, Derek, Athens, GA 30605, US
- (74) Buchhold, Jürgen, et al, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

**C07C 235/70** → (51) **C07C 235/74**

- (51) **C07C 235/74** (11) **2 240 435 B1**  
**C07C 235/76** **C07F 9/09**  
**C07C 235/70** **C07C 231/00**  
**C07F 9/24**
- (25) En (26) En  
(21) 08861239.5 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010  
(86) US 2008/087435 18.12.2008  
(87) WO 2009/079627 2009/26 25.06.2009  
(30) 18.12.2007 US 14648 P
- (54) • **REAGENZIIEN UND VERFAHREN ZUR BETA-KETOAMIDSYNTHESE EINER SYNTHETISCHEN VORSTUFE FÜR DAS IMMUNOLOGISCHE ADJUVANS E6020**  
• **REAGENTS AND METHODS FOR THE BETA-KETO AMIDE SYNTHESIS OF A SYNTHETIC PRECURSOR TO IMMUNOLOGICAL ADJUVANT E6020**  
• **REACTIFS ET PROCÉDES POUR LA SYNTHÈSE DE BETA-CETO AMIDE D'UN PRECURSEUR SYNTHETIQUE DE L'ADJUVANT IMMUNOLOGIQUE E6020**
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) DECOSTA, Bruce, Salem, NH 03079, US  
FANG, Francis, G., Andover, MA 01810, US  
FOY, James, E., Andover, MA 01810, US  
HAWKINS, Lynn, Concord, MA 01742, US  
LEMELIN, Charles, North Chelmsford, MA 01863, US  
NIU, Xiang, Malden, MA 02148, US  
WU, Kuo-Ming, Acton, MA 01720, US

- (74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07C 235/76** → (51) **C07C 235/74**

**C07C 237/12** → (51) **C07C 229/36**

**C07C 237/24** → (51) **C07D 211/66**

- (51) **C07C 251/04** (11) **2 065 364 B1**  
**C07C 251/08** **C23C 16/00**  
**C23C 16/18** **C23C 16/40**
- (25) En (26) En  
(21) 08170027.0 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009  
(30) 27.11.2007 US 945678  
03.10.2008 US 245196
- (54) • **Metallkomplexe aus Tridentat-beta-ketoinminaten**  
• **Metal complexes of tridentate beta-ketoinminates**  
• **Complexes métalliques de bêta- kétoimnates**
- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Lei, Xinjian, Vista, CA 92081, US  
Spence, Daniel P., Carlsbad, CA 92008, US  
Cheng, Hansong, Allentown, PA 18106, US
- (74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C07C 251/08** → (51) **C07C 251/04**

**C07C 255/47** → (51) **A61K 31/215**

- (51) **C07C 259/06** (11) **1 585 757 B1**  
**C07D 215/48** **C07D 307/68**  
**C07D 317/68** **C07D 319/18**  
**C07D 471/04** **A61P 31/04**  
**A61K 31/38**
- (25) En (26) En  
(21) 03812968.0 (22) 11.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- LT LV
- (43) 19.10.2005  
(86) US 2003/039528 11.12.2003  
(87) WO 2004/052919 2004/26 24.06.2004  
(30) 11.12.2002 US 432515 P
- (54) • **PEPTID-DEFORMYLASE-HEMMER**  
• **PEPTIDE DEFORMYLASE INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DE PEPTIDE DEFORMYLASE**
- (73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (72) LEE, Jinhwa, Collegeville, PA 19426, US  
CHRISTENSEN, Siegfried, B., IV, Collegeville, PA 19426, US
- (74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07C 269/06** → (51) **C07C 67/475**

- (51) **C07C 273/14** (11) **1 761 484 B1**  
**C05C 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05744876.3 (22) 02.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (43) 14.03.2007  
(86) NO 2005/000180 02.06.2005  
(87) WO 2006/004412 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 NO 20042770
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DRUCKFESTIGKEIT UND ZUR VERMINDERUNG DER STAUBBILDUNG UND VERKLUMPUNGSNEIGUNG VON HARNSTOFF, UND HARNSTOFFZUSAMMENSETZUNG**  
• **METHOD OF IMPROVING THE CRUSHING STRENGTH AND REDUCING THE DUST FORMATION AND THE CAKING TENDENCY OF UREA, AND UREA COMPOSITION**  
• **PROCEDE D'AMELIORATION DE LA RESISTANCE A L'ECRASUREMENT ET DE REDUCTION DE LA FORMATION DE POUSSIERES ET DE LA TENDANCE A LA SEDIMENTATION DE L'UREE, ET COMPOSITION D'UREE**
- (73) YARA International ASA, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
- (72) VAN BELZEN, Ruud, NL-4331 CA Middelburg, NL  
VANMARCKE, Luc, B-9971 Lembeke, BE
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

**C07C 303/28** → (51) **C08G 61/02**

**C07C 303/34** → (51) **C07C 331/28**

**C07C 307/06** → (51) **C07C 331/28**

**C07C 309/73** → (51) **C08G 61/02**

**C07C 311/01** → (51) **C07C 311/09**

**C07C 311/03** → (51) **C07C 311/09**

- (51) **C07C 311/08** (11) **2 119 700 B1**  
**A61K 31/18** **A61P 13/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08704230.5 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009  
(86) JP 2008/051479 31.01.2008  
(87) WO 2008/093767 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 JP 2007020582
- (54) • **BENZYLAMINDERIVAT ODER PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHES SÄUREADDITIONSSALZ DAVON UND DIE VERWENDUNG DAVON FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE**  
• **BENZYLAMINE DERIVATIVE OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE ACID ADDITION SALT THEREOF, AND USE THEREOF FOR MEDICAL PURPOSES**  
• **DÉRIVÉ DE BENZYLAMINE OU SEL D'ADDITION AVEC UN ACIDE ACCEPTABLE DU POINT DE VUE PHARMACEUTIQUE DE CELUI-CI ET UTILISATION DE CEUX-CI À DES FINS MÉDICALES**
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) HAYASHI, Ryoji, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP  
KIKUCHI, Tsukasa, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP  
ARAI, Masaki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP  
KUROSAWA, Satoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP



HASEBE, Ko, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP  
KANIE, Sayoko, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP  
OZONO, Seiichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP  
OTSUKA, Atsushi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C07C 311/09** (11) **1 957 445 B1**  
**C07C 311/03** **C07C 311/01**

(25) En (26) En

(21) 06844300.1 (22) 09.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008

(86) US 2006/043591 09.11.2006

(87) WO 2007/061637 2007/22 31.05.2007

(30) 17.11.2005 US 281745

(54) • **FLUORINIERTER GEMINI-TENSIDE**  
• **FLUORINATED GEMINI SURFACTANTS**  
• **TENSIOACTIFS JUMELÉS FLUORES**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) MOORE, George G.I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

TERRAZAS, Michael, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **C07C 331/28** (11) **1 560 810 B1**

**C07D 207/20** **C07D 211/70**

**C07D 211/18** **C07D 213/76**

**C07D 307/52** **C07D 319/06**

**C07D 333/20** **C07D 295/26**

**C07C 303/34** **C07C 307/06**

(25) De (26) De

(21) 03779818.8 (22) 29.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.08.2005

(86) EP 2003/012013 29.10.2003

(87) WO 2004/039768 2004/20 13.05.2004

(30) 30.10.2002 DE 10250614

(54) • **BIFUNKTIONELLE PHENYLISO(THIO)CYANATE; VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU IHRER HERSTELLUNG**

• **BIFUNCTIONAL PHENYLISO(THIO)CYANATES; METHOD AND INTERMEDIATE PRODUCTS FOR THE PRODUCTION THEREOF**

• **PHENYLISO(THIO)CYANATES BIFONCTIONNELS ET PRODUITS INTERMÉDIAIRES PERMETTANT DE LES PRODUIRE**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
Hampracht, Gerhard, Rote-Turm-Strasse 28, 69469 Weinheim, DE

Puhl, Michael, Bürstädter-strasse 95, 68623 Lampertheim, DE

Reinhard, Robert, Wieland-Str. 30, 67065 Ludwigshafen, DE

Seitz, Werner, Bismarckstr. 22b, 68723 Plankstadt, DE

(72) HAMPRECHT, Gerhard, 69469 Weinheim, DE

PUHL, Michael, 68623 Lampertheim, DE

WOLF, Bernd, 67136 Fussgönheim, DE

GÖTZ, Norbert, 67547 Worms, DE

KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE

REINHARD, Robert, 67065 Ludwigshafen, DE

SAGASSER, Ingo, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

SEITZ, Werner, 68723 Plankstadt, DE

**C07D 207/20** → (51) **C07C 331/28**

**C07D 207/26** → (51) **C07C 67/02**

(51) **C07D 207/27** (11) **1 667 967 B1**

(25) En (26) En

(21) 04765134.4 (22) 13.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.06.2006

(86) EP 2004/010212 13.09.2004

(87) WO 2005/028435 2005/13 31.03.2005

(30) 24.09.2003 EP 03021534

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-OXO-1-PYRROLIDINDERIVATEN**

• **PROCESS FOR PREPARING 2-OXO-1-PYRROLIDINE DERIVATIVES**

• **PROCEDE DE PREPARATION DES DERIVES DE 2-OXO-1-PYRROLIDIN**

(73) UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60, 1070 Brussels, BE

(72) SURTEES, John, B-3090 Jezus-Eik-Overijse, BE

LURQUIN, Françoise, B-1495 Villers-la-Ville, BE

DIOUF, Ousmane, F-38138 Les Cotes d'Arey, FR

(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

**C07D 207/27** → (51) **C07C 67/02**

**C07D 207/335** → (51) **A61K 31/40**

**C07D 207/34** → (51) **C07D 231/12**

(51) **C07D 207/48** (11) **1 753 421 B1**

**C07D 209/08** **C07D 215/58**

**C07D 211/96** **C07D 217/08**

**C07D 401/04** **C07D 401/06**

**C07D 403/04**

(25) En (26) En

(21) 05804784.6 (22) 20.04.2005

(84) DE ES FR GB IT

(43) 21.02.2007

(86) US 2005/013358 20.04.2005

(87) WO 2005/118538 2005/50 15.12.2005

(30) 20.04.2004 US 564376 P

(54) • **ARYLSULFONAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE**

• **ARYLSULFONAMIDES AND USES AS HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE**

• **ARYLSULFONAMIDES ET LEURS UTILISATIONS COMME HYDROXYSTEROIDE DEHYDROGENASE**

(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) DEGRAFFENREID, Michael R., San Francisco, CA 09110, US

POWERS, Jay P., Pacifica, CA 94044, US

SUN, Daqing, Foster City, CA 94404, US

YAN, Xuelei, Foster City, CA 94404, US

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

**C07D 209/08** → (51) **C07D 207/48**

**C07D 209/18** → (51) **C09B 23/02**

**C07D 209/42** → (51) **C07D 231/12**

**C07D 209/42** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 209/88** → (51) **A61K 31/403**

**C07D 209/94** → (51) **A61K 31/403**

**C07D 211/18** → (51) **C07C 331/28**

(51) **C07D 211/66** (11) **2 032 535 B1**

**C07D 213/26** **C07D 231/54**

**C07D 263/52** **C07D 295/215**

**C07D 295/26** **C07D 317/72**

**C07D 471/10** **C07D 491/10**

**C07D 498/10** **C07C 237/24**

**A61K 31/438** **A61P 19/00**

**A61P 35/00**

(25) De (26) De

(21) 07725450.6 (22) 23.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 11.03.2009

(86) EP 2007/004550 23.05.2007

(87) WO 2007/137738 2007/49 06.12.2007

(30) 01.06.2006 DE 102006025630

(54) • **SPIRO-CYCLISCHE NITRILE ALS PROTEASE-INHIBITOREN**

• **SPIROCYCLIC NITRILES AS PROTEASE INHIBITORS**

• **NITRILES SPIROCYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTÉASE**

(73) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) SCHUDOK, Manfred, 65926 Frankfurt am Main, DE

WAGNER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE

BAUER, Armin, 65926 Frankfurt am Main, DE

KOHLMANN, Anna, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

**C07D 211/70** → (51) **C07C 331/28**

(51) **C07D 211/94** (11) **1 731 508 B1**

**C07D 491/113** **C08K 5/3435**

**C08K 5/357**

(25) Ja (26) En

(21) 05720079.2 (22) 28.02.2005

(84) DE FR GB

(43) 13.12.2006

(86) JP 2005/003807 28.02.2005

(87) WO 2005/082852 2005/36 09.09.2005

(30) 02.03.2004 JP 2004057297

(54) • **SCHWACH BASISCHE GEHINDERTE AMINE MIT CARBONATSKELLETTEN, ZUSAMMENSETZUNGEN SYNTHETISCHER HARZE UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**

• **WEAKLY BASIC HINDERED AMINES HAVING CARBONATE SKELETONS, SYNTHETIC RESIN COMPOSITIONS, AND COATING COMPOSITIONS**

• **AMINES STRIQUEMENT ENCOMBRES FAIBLEMENT BASIQUES COMPORTANT DES STRUCTURES DE CARBONATE, COMPOSITIONS DE RESINES SYNTHETIQUES ET POSITIONS DE REVETEMENT**

(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-ogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP

(72) NEGISHI, Yoshinori, ASAH DENKA Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP

AYABE, Takashi, ASAH DENKA Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP

TOBITA, Etsuo, ASAH DENKA Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP

(74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07D 211/96** → (51) **C07D 207/48**

**C07D 213/26** → (51) **C07D 211/66**

(51) **C07D 213/64** (11) **2 262 770 B1**  
**C07D 401/12** **A61K 31/4418**  
**A61P 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 09727590.3 (22) 23.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2010  
(86) EP 2009/053343 23.03.2009  
(87) WO 2009/121740 2009/41 08.10.2009  
(30) 31.03.2008 EP 08153792  
(54) • **2-TRIFLUORMETHYLNKOTINAMID-DERIVATE ALS HDL-CHOLESTERINERHÖHENDE MITTEL**  
• **2-TRIFLUOROMETHYLNICOTINAMIDE DERIVATIVES AS HDL-CHOLESTEROL RAISING AGENTS**  
• **DÉRIVES DE 2-TRIFLUOROMÉTHYLNICOTINAMIDE EN TANT QU'AGENTS AUGMENTATEURS DU CHOLESTÉROL HDL**

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

(72) HEBEISEN, Paul, CH-4052 Basel, CH  
PANOUSIS, Constantinos, G., Lyndhurst New Jersey 07071, US  
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE  
WALDMEIER, Pius, CH-4317 Wegenstetten, CH  
WRIGHT, Matthew, CH-4053 Basel, CH

(74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 213/76** → (51) **C07C 331/28**

(51) **C07D 213/85** (11) **1 994 004 B1**  
**C07D 405/04** **C07D 409/04**  
**C07D 401/04** **A61K 31/4412**

(25) En (26) En  
(21) 07726932.2 (22) 15.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 26.11.2008  
(86) EP 2007/052442 15.03.2007  
(87) WO 2007/104783 2007/38 20.09.2007  
(30) 15.03.2006 EP 06111215  
07.03.2007 EP 07103654

(54) • **1,4-DISUBSTITUIERTE 3-CYANOPYRIDONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS POSITIVE ALLOSTERE MODULATOREN VON MGLUR2-REZEPTOREN**  
• **1,4-DISUBSTITUTED 3-CYANOPYRIDONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF MGLUR2-RECEPTORS**  
• **DÉRIVÉS DE 3-CYANOPYRIDONE 1,4-DISUBSTITUÉS ET LEUR EMPLOI EN TANT QUE MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DES RÉCEPTEURS MGLUR2**

(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US  
Addex Pharma SA, chemin des Aulx 12, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) CID-NÚÑEZ, José, Maria, E-45007 Toledo, ES

ANDRÉS-GIL, José, Ignacio, E-45007 Toledo, ES  
TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, E-45007 Toledo, ES  
OYARZABAL SANTAMARINA, Julien, E-45280 Olias del Rey (Toledo), ES  
DAUTZENBERG, Frank, Matthias, B-2340 Beerse, BE  
MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE  
PULLAN, Shirley, Elizabeth, B-2340 Beerse, BE

LÜTJENS, Robert, Johannes, CH-1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH  
DUVEY, Guillaume, Albert, Jacques, CH-1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH  
NHEM, Vanthéa, CH-1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH  
FINN, Terry, Patrick, CH-1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH

MELIKYAN, Gagik, Yerevan, 375049, AM  
IMOGAI, Hassan Julien, deceased, FR

(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 11181481.0 / 2 426 125

**C07D 215/48** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 215/58** → (51) **C07D 207/48**

(51) **C07D 217/02** (11) **2 332 917 B1**  
**C07D 217/22** **A61K 31/4709**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 09014103.7 (22) 11.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011  
(54) • **Verbindungen zur P1M-Kinasehemmung und zur Behandlung von Malignitäten**  
• **Compounds for P1M kinase inhibition and for treating malignancy**  
• **Composés pour l'inhibition de kinase P1M et pour le traitement des tumeurs**

(73) Sygnis Bioscience GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE

(72) Schneider, Armin, 69118 Heidelberg, DE

Dittgen, Tanjew, 89073 Ulm, DE  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Postfach 86 06 80, 81635 München, DE

**C07D 217/08** → (51) **C07D 207/48**

**C07D 217/22** → (51) **C07D 217/02**

(51) **C07D 223/16** (11) **1 940 797 B1**  
**C07D 403/10** **A61K 31/55**

(25) En (26) En  
(21) 06801705.2 (22) 17.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 09.07.2008  
(86) US 2006/032098 17.08.2006  
(87) WO 2007/024612 2007/09 01.03.2007  
(30) 19.08.2005 US 710004 P

(54) • **8-SUBSTITUIERTE BENZOAZEPINE ALS MODULATOREN DES TOLL-LIKE RECEPTOR**  
• **8-SUBSTITUTED BENZOAZEPINES AS TOLL-LIKE RECEPTOR MODULATORS**  
• **BENZOAZEPINES SUBSTITUEES EN 8, MODULATRICES DU RECEPTEUR TOLL-LIKE**

(73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US

(72) DOHERTY, George, A., CO 80027, US  
EARY, Todd, C., Longmont, CO 80503, US  
GRONEBERG, Robert, D., Boulder, CO 80304, US

JONES, Zachary, Broomfield, CO 80020, US

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(60) 10184139.3 / 2 322 510

(51) **C07D 231/12** (11) **1 932 833 B1**  
**A61K 31/341** **A61K 31/402**  
**A61K 31/4025** **C07D 207/34**  
**C07D 249/04** **C07D 209/42**  
**C07D 403/10** **C07D 471/04**  
**C07D 409/04** **C07D 403/04**  
**C07D 417/04** **C07D 405/04**  
**C07D 491/056** **C07D 231/56**  
**A61P 19/06**

(25) Ja (26) En

(21) 06811146.7 (22) 03.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008

(86) JP 2006/319806 03.10.2006

(87) WO 2007/043401 2007/16 19.04.2007

(30) 07.10.2005 JP 2005295429

(54) • **NITROGENIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT**

• **NITROGENATED HETEROCYCLIC COMPOUND AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME**  
• **COMPOSE HETEROCYCLIQUE AZOTE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT**

(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP

(72) TOYOSHIMA, Takahiro, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1192, JP

SASAKI, Toshinobu, Minato-ku Tokyo 107-8521, JP

HOSHINO, Chikara, Minato-ku Tokyo 107-8521, JP

TAKEDA, Masakazu, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0002, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C07D 231/54** (11) **2 265 273 B1**  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**C07D 403/12** **C07D 405/12**  
**C07D 405/14** **C07D 409/12**  
**C07D 413/12** **C07D 413/14**  
**A61K 31/535**

(25) En (26) En

(21) 09717698.6 (22) 24.02.2009

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

(43) 29.12.2010

(86) US 2009/034968 24.02.2009

(87) WO 2009/111214 2009/37 11.09.2009

(30) 06.03.2008 US 68370

(54) • **HEXAHYDROCYCLOPENTYL[F] INDAZOL-SULFONAMIDE UND IHRE DERIVATE ALS SELEKTIVE GLUCOCORTICOID-REZEPTOR-MODULATOREN**  
• **HEXAHYDROCYCLOPENTYL[F] INDAZOLE SULFONAMIDES AND DERIVATIVES THEREOF AS SELECTIVE GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODULATORS**  
• **SULFAMIDES D'HEXAHYDROCYCLOPENTYL[F]INDAZOLE ET DÉRIVÉS DE CEUX-**



- CI SERVANT DE MODULATEURS SÉLECTIFS DE RÉCEPTEURS DE GLUCOCORTICOÏDE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (72) DANKULICH, William, P., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
KAUFMAN, Mildred, L., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
MCMMASTER, Danielle, M., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
MEISSNER, Robert, S., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
MITCHELL, Helen, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07D 231/54 → (51) C07D 211/66**

- (51) **C07D 231/56** (11) **2 097 385 B1**  
**C07D 401/10** **C07D 403/10**  
**A61K 31/416** **A61P 5/44**
- (25) En (26) En  
(21) 07839748.6 (22) 23.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(43) 09.09.2009  
(86) US 2007/022463 23.10.2007  
(87) WO 2008/051532 2008/18 02.05.2008  
(30) 23.10.2006 US 853655 P  
13.04.2007 US 923337 P
- (54) • 2-[1-PHENYL-5-HYDROXY- ODER METHOXY-4ALPHA-METHYLHEXAHYDROCYCLOPENTA[F]INDAZOL-5-YL]JETHYLPHENYLDERIVATE ALS GLUCOCORTICOIDREZEPTORLIGANDEN  
• 2-[1-PHENYL-5-HYDROXY OR METHOXY-4ALPHA-METHYL-HEXAHYDROCYCLOPENTA[F]INDAZOL-5-YL]JETHYLPHENYL DERIVATIVES AS GLUCOCORTICOID RECEPTOR LIGANDS  
• DÉRIVES DE 2-[1-PHENYL-5-HYDROXY OU METHOXY-4ALPHA-MÉTHYL-HEXAHYDROCYCLOPENTA[F]INDAZOL-5-YL]ÉTHYLE PHÉNYLE UTILISES COMME LIGANDS DE RÉCEPTEUR DE GLUCOCORTICOÏDE

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (72) BUNGARD, Christopher J., Rahway, NJ 07065-0907, US  
MANIKOWSKI, Jesse J., Rahway, NJ 07065-0907, US  
PERKINS, James J., Rahway, NJ 07065-0907, US  
MEISSNER, Robert, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

**C07D 231/56 → (51) C07D 231/12**

- (51) **C07D 237/20** (11) **2 121 630 B1**  
**C07D 237/24** **C07D 409/04**  
**C07D 487/04** **A61K 31/495**  
**A61P 25/18**
- (25) En (26) En  
(21) 08716791.2 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (43) 25.11.2009  
(86) EP 2008/051597 11.02.2008  
(87) WO 2008/098892 2008/34 21.08.2008  
(30) 13.02.2007 EP 07102222
- (54) • SCHNELL DISSOZIIERENDE ANTAGONISTEN DES DOPAMIN-2-REZEPTORS  
• FAST DISSOCIATING DOPAMINE 2 RECEPTOR ANTAGONISTS  
• ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA DOPAMINE 2 SE DISSOCIANT RAPIDEMENT
- (73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE  
LANGLOIS, Xavier, Jean, Michel, B-2340 Beerse, BE  
BARTOLOMÉ-NEBREDÁ, José, Manuel, E-45007 Toledo, ES  
VAN GOOL, Michiel, Luc, Maria, E-45007 Toledo, ES
- (74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

**C07D 237/24 → (51) C07D 237/20**

- (51) **C07D 239/96** (11) **1 871 749 B1**  
**A61K 31/517** **A61P 25/08**  
**A61P 25/18**
- (25) En (26) En  
(21) 06724185.1 (22) 10.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR  
(43) 02.01.2008  
(86) EP 2006/003251 10.04.2006  
(87) WO 2006/108591 2006/42 19.10.2006  
(30) 11.04.2005 GB 0507298
- (54) • Selurampanel  
• Selurampanel  
• Selurampanele
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) ALLGEIER, Hans, 79541 Lörrach, DE  
AUBERSON, Yves, CH-4123 Allschwil, CH  
CARCACHE, David, CH-4102 Binningen, CH  
FLOERSHEIM, Philipp, CH-4052 Basel, CH  
GUIBOURDENCHE, Christel, FR-68220 Hésingue, FR  
FROESTL, Wolfgang, CH-1024 Ecublens, CH  
KALLEN, Jörg, CH-4054 Basel, CH  
KOLLER, Manuel, CH-3098 Schliern, CH  
MATTES, Henri, F-68350 Brunstatt, FR  
NOZULAK, Joachim, 79423 Heitersheim, DE  
ORAIN, David, F-68220 Hésingue, FR  
RENAUD, Johanne, CH-4053 Basel, CH
- (74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- (60) 12158895.8 / 2 468 732  
12158899.0 / 2 463 278  
12158903.0 / 2 476 671

**C07D 241/42 → (51) A61K 31/498**

**C07D 249/04 → (51) C07D 231/12**

**C07D 257/04 → (51) C07C 51/09**

**C07D 263/52 → (51) C07D 211/66**

- (51) **C07D 263/58** (11) **2 024 347 B1**  
**C07D 413/12** **A61K 31/423**  
**A61P 3/06** **A61P 3/10**
- (25) De (26) De  
(21) 07724733.6 (22) 30.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 18.02.2009  
(86) EP 2007/003806 30.04.2007  
(87) WO 2007/131622 2007/47 22.11.2007  
(30) 11.05.2006 DE 102006021878
- (54) • PHENYLAMINO-BENZOXAZOL SUBSTITUIERTE CARBONSÄUREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL  
• PHENYLAMINO-BENZOXAZOLE SUBSTITUTED CARBOXYLIC ACIDS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS  
• ACIDES CARBOXYLIQUES SUBSTITUÉS PHÉNYLAMINO-BENZOXAZOLE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOÛIÉ ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENTS
- (73) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) DEFOSSA, Elisabeth, 65926 Frankfurt am Main, DE  
FOLLMANN, Markus, 42489 Wülfrath, DE  
KLABUNDE, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE  
DROSOV, Viktoria, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HESSLER, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE  
STENGELIN, Siegfried, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HASCHKE, Guido, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HERLING, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE  
BARTOSCHEK, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 273/00** (11) **1 888 543 B1**  
**C07D 273/02** **C07D 413/12**  
**A61K 31/395** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06760042.9 (22) 17.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RU

- (43) 20.02.2008  
(86) US 2006/019132 17.05.2006  
(87) WO 2006/127364 2006/48 30.11.2006  
(30) 24.05.2005 US 684096 P
- (54) • APOPTOSEFÖRDERNDE SUBSTANZEN  
• APOPTOSIS PROMOTERS  
• PROMOTEURS D'APOPTOSE
- (73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
- (72) ELMORE, Steven, Northbrook, IL 60062, US  
LYNCH, Christopher, Trevor, WI 53179, US  
WANG, Xilu, Grayslake, IL 60030, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**C07D 273/02 → (51) C07D 273/00**

**C07D 277/62 → (51) C07D 295/18**

**C07D 279/20 → (51) A61K 31/5415**

**C07D 295/14 → (51) C07D 295/18**



- (51) **C07D 295/18** (11) **1 799 663 B1**  
**C07D 295/14** **C07D 277/62**  
**A61K 31/495** **A61K 31/445**  
**A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05794179.1 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007  
(86) GB 2005/050170 29.09.2005  
(87) WO 2006/038039 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 GB 0421908  
(54) • *Modulatoren der HCV-Replikation*  
• *Modulators of HCV replication*  
• *Modulateurs de la réplication de HCV*
- (73) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P.  
Angeletti S.R.L., Via Vitorchiano 151 CAP,  
00189 Roma (RM), IT
- (72) CONTE, Immacolata, IRBM, 00040 Pomezia  
(Rome), IT  
ERCOLANI, Caterina, IRBM, 00040 Pomezia  
(Rome), IT  
GUILIANO, Claudio, IRBM, 00040 Pomezia  
(Rome), IT  
MIGLIACCIO, Giovanni, IRBM, 00040 Pomezia  
(Rome), IT  
STANSFIELD, Ian, IRBM, 00040 Pomezia  
(Rome), IT
- (74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European  
Patent Department Hertford Road  
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- C07D 295/215** → (51) **C07D 211/66**
- 
- C07D 295/26** → (51) **C07C 331/28**
- 
- C07D 295/26** → (51) **C07D 211/66**
- 
- C07D 307/52** → (51) **C07C 331/28**
- 
- C07D 307/68** → (51) **C07C 259/06**
- 
- C07D 311/22** → (51) **C07D 407/04**
- 
- C07D 311/58** → (51) **C07D 407/04**
- 
- C07D 317/68** → (51) **C07C 259/06**
- 
- C07D 317/72** → (51) **C07D 211/66**
- 
- C07D 319/06** → (51) **C07C 331/28**
- 
- C07D 319/18** → (51) **C07C 259/06**
- 
- (51) **C07D 319/20** (11) **1 640 372 B1**  
**H05B 33/14** **H05B 33/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04746679.2 (22) 23.06.2004  
(84) DE FR GB NL  
(43) 29.03.2006  
(86) JP 2004/009210 23.06.2004  
(87) WO 2005/000832 2005/01 06.01.2005  
(30) 25.06.2003 JP 2003181025  
(54) • *1,4-BENZODIOXANSULFONSÄUREVER-  
BINDUNG UND DEREN VERWENDUNG  
ALS ELEKTRONENAKZEPTORMATERIAL*  
• *1,4-BENZODIOXANE SULFONIC ACID  
COMPOUND AND USE THEREOF AS  
ELECTRON-ACCEPTOR MATERIAL*  
• *COMPOSE D'ACIDE 1,4-BENZODIOXANE  
SULFONIQUE ET SON UTILISATION  
COMME MATIERE ACCEPTRICE D'ELEC-  
TRONS*
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda  
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
101-0054, JP
- (72) YOSHIMOTO, T., Funbashi-shi, Chiba 274-  
8507, JP
- YAMADA, T., Funbashi-shi, Chiba 274-8507,  
JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C07D 333/20** → (51) **C07C 331/28**
- 
- (51) **C07D 333/76** (11) **1 557 413 B1**  
**C08G 59/40** **B65D 75/52**  
**B65D 85/50**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03748578.6 (22) 25.09.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 27.07.2005  
(86) JP 2003/012226 25.09.2003  
(87) WO 2004/029037 2004/15 08.04.2004  
(30) 25.09.2002 JP 2002279416  
26.03.2003 JP 2003085426  
(54) • *NEUE AROMATISCHE SULFONIUMSALZ-  
VERBINDUNG, DIESE ENTHALTENDER  
PHOTOSÄUREGENERATOR UND DIESE  
ENTHALTENDE PHOTOPOLYMERISIER-  
BARE ZUSAMMENSETZUNG, HARZ-  
ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE  
3D-FORMUNG UND OPTISCHES HER-  
STELLUNGSVERFAHREN FÜR 3D-FORM*  
• *NOVEL AROMATIC SULFONIUM SALT  
COMPOUND, PHOTO-ACID GENERATOR  
COMPRISING THE SAME AND PHOTO-  
POLYMERIZABLE COMPOSITION  
CONTAINING THE SAME, RESIN COMPO-  
SITION FOR OPTICAL THREE-DIMEN-  
SIONAL SHAPING, AND METHOD OF  
OPTICALLY FORMING THREE-DIMEN-  
SIONAL SHAPE*  
• *NOUVEAU COMPOSE DE SEL DE SULFO-  
NIUM AROMATIQUE, GENERATEUR  
PHOTO-ACIDE LE COMPRENANT ET  
COMPOSITION PHOTOPOLYMERISABLE  
LE CONTENANT, COMPOSITION DE  
RESINE POUR LA MISE EN FORME  
TRIDIMENSIONNELLE OPTIQUE ET  
PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-  
chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP  
(72) NAKAYASHIKI, Tetsuyuki, c/o ASahi DENKA  
KOGYO K.K., Tokyo 116-0012, JP  
TACHIKAWA, Hiroyuki, c/o ASahi DENKA  
KOGYO K.K., Tokyo 116-0012, JP
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings &  
Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB
- (60) 10187479.0 / 2 308 865
- 
- (51) **C07D 341/00** (11) **2 003 127 B1**  
**G03G 9/097**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07740014.1 (22) 28.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 17.12.2008  
(86) JP 2007/056576 28.03.2007  
(87) WO 2007/111346 2007/40 04.10.2007  
(30) 29.03.2006 JP 2006090976  
(54) • *GEMISCH VON CYCLISCHEM PHENOL-  
SULFID UND MITTEL ZUR KONTROLLE  
DER LADUNG ODER TONER, DAS BZW.  
DER DIESES GEMISCH VERWENDET*  
• *CYCLIC PHENOL SULFIDE MIXTURE,  
AND CHARGE CONTROLLING AGENT OR  
TONER USING THE SAME*  
• *MELANGE DE SULFURES DE PHENOLS  
CYCLIQUES ET AGENT DE REGULATION  
DE CHARGE OU TONER L'UTILISANT*
- (73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1 Shibakoen  
2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP  
(72) YASUMURA, Masateru, Tsukuba-shi, Ibaraki  
3050841, JP  
ITO, Masami, Koriyama-shi, Fukushima  
9638802, JP  
TARUMOTO, Naohiro, Minato-ku, Tokyo  
1050011, JP
- AOKI, Yoshikazu, Koriyama-shi, Fukushima  
9638802, JP  
UMEKAWA, Masafumi, Motomiya-shi,  
Fukushima 969-1104, JP  
OKUBO, Masaki, Koriyama-shi, Fukushima  
9638802, JP  
OTSUKA, Hideyuki, Koriyama-shi,  
Fukushima 9638802, JP  
WATANABE, Jun, Koriyama-shi, Fukushima  
9638802, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60  
78, 28060 Bremen, DE
- (60) 12154146.0 / 2 457 910
- 
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 869 011 B1**  
**C07D 403/04** **A61K 31/4184**  
**A61K 31/454**
- (25) En (26) En  
(21) 06749882.4 (22) 11.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 26.12.2007  
(86) US 2006/013652 11.04.2006  
(87) WO 2006/110816 2006/42 19.10.2006  
(30) 11.04.2005 US 670204 P  
(54) • *MIT EINEM QUARTÄREN KOHLENSTOFF  
AN DER ZWEITEN STELLE SUBSTITU-  
IERTE 1H-BENZIMIDAZOL-4-CARBOXA-  
MIDE SIND STARKE PARP-HEMMER*  
• *1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDES  
SUBSTITUTED WITH A QUATERNARY  
CARBON AT THE 2-POSITION ARE  
POTENT PARP INHIBITORS*  
• *1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDES  
SUBSTITUES AVEC UN CARBONE  
QUATERNAIRE EN POSITION 2 TENANT  
LIEU D'INHIBITEURS PUISSANTS DE  
PARP*
- (73) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6A-1  
100 Abbott Park Road, Abbott Park IL  
60064-6008, US
- (72) ZHU, Guidong, Gurnee, IL 60031, US  
GONG, Jianchun, Deerfield, IL 60015, US  
GANDHI, Virajkumar, B., Gurnee, IL 60031,  
US  
PENNING, Thomas, D., Elmhurst, IL 60126,  
US  
GIRANDA, Vincent, Gurnee, IL 60031, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif  
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,  
80538 München, DE
- (60) 11189346.7 / 2 420 234  
11189349.1 / 2 420 499
- 
- C07D 401/04** → (51) **A61K 31/498**
- 
- C07D 401/04** → (51) **C07D 207/48**
- 
- C07D 401/04** → (51) **C07D 213/85**
- 
- C07D 401/06** → (51) **C07D 207/48**
- 
- C07D 401/10** → (51) **A61K 31/498**
- 
- C07D 401/10** → (51) **C07D 231/56**
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 405 852 B1**  
**C07D 417/12** **C07D 417/14**  
**C07D 401/14** **C07D 209/42**  
**C07D 487/04** **C07D 513/04**  
**C07D 498/04** **C07D 513/14**  
**C07K 5/06** **C07K 5/08**  
**A61K 31/428** **A61K 31/429**  
**A61K 31/4365** **A61K 31/437**  
**A61K 31/444** **A61K 31/4545**  
**A61K 31/454** **A61K 31/4439**  
**A61P 7/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02743653.4 (22) 20.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004  
(86) JP 2002/006141 20.06.2002  
(87) WO 2003/000680 2003/01 03.01.2003  
(30) 20.06.2001 JP 2001187105  
09.08.2001 JP 2001243046  
09.10.2001 JP 2001311808  
28.12.2001 JP 2001398708  
20.03.2002 PCT/JP02/02683
- (54) • *DIAMINDERIVATE*  
• *DIAMINE DERIVATIVES*  
• *DERIVES DE DIAMINE*
- (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) OHTA, Toshiharu, Edogawa-Ku, Tokyo 134-8630, JP  
KOMORIYA, Satoshi, Edogawa-Ku, Tokyo 134-8630, JP  
YOSHINO, Toshiharu, Edogawa-Ku, Tokyo 134-8630, JP  
UOTO, Kouichi, Edogawa-Ku, Tokyo 134-8630, JP  
NAKAMOTO, Yumi, Edogawa-Ku, Tokyo 134-8630, JP  
NAITO, Hiroyuki, Edogawa-Ku, Tokyo 134-8630, JP  
MOCHIZUKI, Akiyoshi, Edogawa-Ku, Tokyo 134-8630, JP  
NAGATA, Tsutomu, Edogawa-Ku, Tokyo 134-8630, JP  
KANNO, Hideyuki, Edogawa-Ku, Tokyo 134-8630, JP  
HAGINOYA, Noriyasu, Edogawa-Ku, Tokyo 134-8630, JP  
YOSHIKAWA, Kenji, Edogawa-Ku, Tokyo 134-8630, JP  
NAGAMOCHI, Masatoshi, Edogawa-Ku, Tokyo 134-8630, JP  
KOBAYASHI, Syozo, Edogawa-Ku, Tokyo 134-8630, JP  
ONO, Makoto, Edogawa-Ku, Tokyo 134-8630, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
- (60) 11002212.6 / 2 343 290
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 856 098 B1**  
**C07D 401/14** **C07D 405/14**  
**C07D 413/14** **C07D 417/14**  
**A61K 31/445** **A61K 31/495**
- (25) En (26) En  
(21) 06735090.0 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 21.11.2007  
(86) US 2006/005267 14.02.2006  
(87) WO 2006/088921 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 US 653338 P
- (54) • *PYRAZINYL SUBSTITUIERTE PIPERAZIN-PIPERIDINE MIT CXCR3-ANTAGONIS-TENAKTIVITÄT*  
• *PYRAZINYL SUBSTITUTED PIPERAZINE-PIPERIDINES WITH CXCR3 ANTAGONIST ACTIVITY*  
• *PIPERAZINE-PIPERIDINES PYRAZINYL SUBSTITUEES A ACTIVITE ANTAGONISTE DES CXCR3*
- (73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US  
Pharmacoepia, LLC, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, New Jersey 07052, US
- KIM, Seong, Heon, Livingston, New Jersey 07039, US  
ZENG, Qingbei, Edison, New Jersey 08820, US  
WONG, Michael K.C., North Brunswick, New Jersey 08902, US  
ANILKUMAR, Gopinadhan, N., Edison, New Jersey 08820, US  
JIANG, Yueheng, Whitehouse Station, New Jersey 08889, US  
YU, Wensheng, Edison, New Jersey 08820, US  
KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, New Jersey 08540, US  
SHIH, Neng-Yang, Warren, New Jersey 07059, US  
SHANKAR, Bandarpalle, B., Branchburg, New Jersey 08853, US  
MCGUINNESS, Brian, F., Plainsboro, New Jersey 08536, US  
DONG, Guizhen, Dayton, New Jersey 08810, US  
ZAWACKI, Lisa, Guise, Yardley, Pennsylvania 19067, US  
HOBBS, Douglas, W., Yardley, Pennsylvania 19067, US  
BALDWIN, John, J., Gwynedd Valley, Pennsylvania 19437, US  
SHAO, Yuefei, Priceton, New Jersey 08540, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB
- 
- C07D 401/12** → (51) **A61K 31/439**
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/64**
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 231/54**
- 
- C07D 401/14** → (51) **A61K 31/439**
- 
- C07D 401/14** → (51) **A61K 31/498**
- 
- C07D 401/14** → (51) **A61L 2/16**
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 231/54**
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**
- 
- (51) **C07D 403/04** (11) **1 819 697 B1**  
**C07D 471/04** **C07D 487/04**  
**A61K 31/404** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05817976.3 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- YU
- (43) 22.08.2007  
(86) EP 2005/013126 07.12.2005  
(87) WO 2006/061212 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 EP 04029069
- (54) • *3-(INDOLYL)-4-ARYLMALEIMIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANGIOGENESE INHIBITOREN*  
• *3-(INDOLYL)-4-ARYLMALEIMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANGIOGENESIS INHIBITORS*  
• *DERIVES DE 3-(INDOLYL)-4-ARYLMALEIMIDE ET UTILISATION COMME INHIBITEURS DE L'ANGIOGENESE*
- (73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Forum Universitatis 3, 55099 Mainz, DE  
(72) DANNHARDT, Gerd, 55127 Mainz, DE  
PEIFER, Christian, 72074 Tübingen, DE  
PLUTIZKI, Stanislav, 55131 Mainz, DE  
KRAMB, Jan-Peter, 55128 Mainz, DE
- 
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- 
- C07D 403/04** → (51) **A61K 31/498**
- 
- C07D 403/04** → (51) **C07D 207/48**
- 
- C07D 403/04** → (51) **C07D 231/12**
- 
- C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04**
- 
- C07D 403/10** → (51) **C07D 223/16**
- 
- C07D 403/10** → (51) **C07D 231/12**
- 
- C07D 403/10** → (51) **C07D 231/56**
- 
- (51) **C07D 403/12** (11) **2 245 026 B1**  
**A61K 31/517** **A61P 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09707435.5 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA RS
- (43) 03.11.2010  
(86) EP 2009/000805 05.02.2009  
(87) WO 2009/098061 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 EP 08101353
- (54) • *SPIROCICLISCHE HETEROCYCLLEN, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *SPIROCICLIC HETEROCYCLES, MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS, USE THEREOF AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION*  
• *HÉTÉROCYCLES SPIROCICLIQUES, MÉDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSÉS, LEUR UTILISATION ET PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
JUNG, Birgit, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
LOTZ, Ralf, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- 
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 231/54**
- 
- C07D 405/04** → (51) **C07D 213/85**
- 
- C07D 405/04** → (51) **C07D 231/12**
- 
- (51) **C07D 405/12** (11) **2 024 363 B1**  
**A61K 31/444** **A61P 25/16**  
**A61P 25/18** **A61P 25/22**  
**A61P 25/24**
- (25) En (26) En  
(21) 07728504.7 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 18.02.2009  
(86) EP 2007/054048 25.04.2007  
(87) WO 2007/128694 2007/46 15.11.2007  
(30) 02.05.2006 EP 06113393  
02.05.2006 US 796551 P
- (54) • *N-OXIDE VON PYRIDYLMETHYLPIPERAZIN- UND PIPERIDINDERIVATEN*



- *N-OXIDES OF PYRIDYLMETHYLPIPERAZINE AND -PIPERIDINE DERIVATIVES*
  - *N-OXYDES DE DÉRIVÉS DE PYRIDYLMÉTHYLPIPÉRAZINE ET -PIPÉRIDINE*
- (73) Abbott Healthcare Products B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
- (72) VAN AAR, Marcel P.M., c/o SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V., 1381 CP Weesp, NL  
VAN AMSTERDAM, Peter H., c/o SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V., 1381 CP Weesp, NL  
BARF, Gerrit A., c/o SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V., 1381 CP Weesp, NL  
BAKKER, Johan Antoine, c/o SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V., 1381 CP Weesp, NL  
DEN BESTEN, Cathaline, c/o SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V., 1381 CP Weesp, NL  
HERREMANS, Arnoldus H.J., c/o SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V., 1381 CP Weesp, NL  
ZORGRÄGER, Jan, c/o SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V., 1381 CP Weesp, NL
- (74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

**C07D 405/12** → (51) **C07D 231/54**

**C07D 405/14** → (51) **A61K 31/498**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 231/54**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 407/04** (11) **2 102 196 B1**  
**C07D 311/58** **C07D 311/22**  
**C07D 407/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07846784.2 (22) 23.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (43) 23.09.2009  
(86) EP 2007/010184 23.11.2007  
(87) WO 2008/064826 2008/23 05.06.2008  
(30) 27.11.2006 EP 06124838
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEBIVOLOL*  
• *PROCESS FOR PREPARING NEBIVOLOL*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DU NÉBIVOLOL*
- (73) ZaCh System S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
- (72) ULLUCCI, Elio, 04100 Latina, IT  
MARAGNI, Paolo, 46030 Virgilio (Mantova), IT  
FOLETTI, Johnny, 37040 Arcole (Verona), IT  
COTARCA, Livius, I-33052 Cervignano del Friuli (Udine), IT

**C07D 407/12** → (51) **C07D 407/04**

**C07D 409/04** → (51) **C07D 213/85**

**C07D 409/04** → (51) **C07D 231/12**

**C07D 409/04** → (51) **C07D 237/20**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 231/54**

**C07D 413/10** → (51) **A61K 31/421**

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 931 660 B1**  
**A61K 31/4245**
- (25) En (26) En  
(21) 06792252.6 (22) 26.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 18.06.2008  
(86) EP 2006/009304 26.09.2006  
(87) WO 2007/039178 2007/15 12.04.2007  
(30) 29.09.2005 EP 05021235
- (54) • *PHENYL-[1,2,4]-OXADIAZOL-5-ON-DERIVATE MIT PHENYLGRUPPE, VERFAHREN ZU DEREN DARSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*  
• *PHENYL-[1,2,4]-OXADIAZOL-5-ONE DERIVATIVES WITH PHENYL GROUP, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*  
• *DÉRIVÉS DE PHENYL-[1,2,4]-OXADIAZOL-5-ONE A GROUPE PHÉNYLE : PROCÉDES DE PRÉPARATION ET UTILISATION COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
- (73) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) KEIL, Stefanie, 65926 Frankfurt am Main, DE  
BERNARDELLI, Patrick, 94403 Vitry-sur-Seine Cedex, FR  
URMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE  
MATTER, Hans, 65926 Frankfurt am Main, DE  
WENDLER, Wolfgang, 65926 Frankfurt am Main, DE  
GLIEN, Maike, 65926 Frankfurt am Main, DE  
CHANDROSS, Karen, Somerset, NJ 08873, US  
LEE, Lan, c/o sanofi-aventis U.S. Inc., Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **C07D 413/12** (11) **2 238 132 B1**  
**A01N 43/80**

- (25) En (26) En  
(21) 08864919.9 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (43) 13.10.2010  
(86) EP 2008/010701 16.12.2008  
(87) WO 2009/080250 2009/27 02.07.2009  
(30) 24.12.2007 GB 0725219  
29.07.2008 GB 0813849
- (54) • *INSEKTIZIDE VERBINDUNGEN*  
• *INSECTICIDAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS INSECTICIDES*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(72) RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, CH  
ZAMBACH, Werner, CH-4332 Stein, CH  
MAIENFISCH, Peter, CH-4332 Stein, CH  
MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
- (74) Thwaite, Jonathan Simon, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

**C07D 413/12** → (51) **C07D 231/54**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 263/58**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 273/00**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 231/54**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 417/04** (11) **2 159 224 B1**  
**A61K 31/506** **A61P 1/16**  
**A61P 31/20**

- (25) Zh (26) En  
(21) 08757463.8 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010  
(86) CN 2008/001187 18.06.2008  
(87) WO 2008/154817 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 CN 200710119019
- (54) • *BROMPHENYL SUBSTITUIERTE THIAZOLYLDIHYDROPYRIMIDINE*  
• *BROMO-PHENYL SUBSTITUTED THIAZOLYL DIHYDROPYRIMIDINES*  
• *THIAZOLYL-DIHYDROPYRIMIDINES À SUBSTITUTION BROMO-PHÉNYLE*
- (73) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd, Northern Industrial Area Songshan Lake Dongguan, Guangdong 523000, CN  
(72) SIEGFRIED, Goldmann, Guangdong 523871, CN  
LI, Jing, Guangdong 523871, CN  
LIU, Yisong, Guangdong 523871, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**C07D 417/04** → (51) **C07D 231/12**

**C07D 417/12** → (51) **A61K 31/439**

**C07D 417/12** → (51) **A61K 31/5415**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 794 159 B1**  
**A61K 31/437** **A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05778246.8 (22) 27.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007  
(86) EP 2005/009269 27.08.2005  
(87) WO 2006/029699 2006/12 23.03.2006  
(30) 11.09.2004 EP 04021667
- (54) • *7-AZAINDOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS PPAR-AGONISTEN*  
• *7-AZAINDOLES AND THEIR USE AS PPAR AGONISTS*  
• *7-AZAINDOLES ET LEUR UTILISATION COMME AGONISTES DE PPAR*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE  
GLIEN, Maike, 65195 Wiesbaden, DE  
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE  
WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE  
BERNARDELLI, Patrick, F-78450 Villepreux, FR  
TERRIER, Corinne, F-93190 Livry Gargan, FR  
RONAN, Baptiste, F-92140 Clamart, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **1 971 604 B1**  
**A61K 31/437** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06826602.2 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(43) 24.09.2008  
(86) US 2006/041562 23.10.2006  
(87) WO 2007/048070 2007/17 26.04.2007  
(30) 21.10.2005 US 729057 P
- (54) • *PYRROLOPYRIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN*



- *PYRROLO-PYRIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CANCER DISEASES*  
• *DERIVES DE PYRROLOPYRIDINE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DE CANCER*
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, M/S 28-2-C, Thousand Oaks, CA 93012, US  
(72) GERMAIN, Julie, Quebec G1H 5M9, CA  
ASKEW, Benny, C., Jr., Marshfield, Massachusetts 02050, US  
BAUER, David, Sudbury, Massachusetts 01766, US  
CHOQUETTE, Deborah, Medford, Massachusetts 02155, US  
DIPIETRO, Lucian, V., Gloucester, Massachusetts 01930, US  
GRACEFFA, Russell, Hampton, New Hampshire 03842, US  
HARMANAGE, Jean-Christophe, Andover, Massachusetts 01810, US  
HUANG, Qi, Moorpark, California 93021, US  
KIM, Joseph, L., Wayland, Massachusetts 01778, US  
LA, Daniel, Brookline, Massachusetts 02446, US  
LI, Aiwen, Westlake Village, California 91362, US  
NISHIMURA, Nobuko, West Hills, California 91304, US  
NOMAK, Rana, 34342 Etiler Istanbul, TR  
PATEL, Vinod, Acton, Massachusetts 01720, US  
POTASHMAN, Michele, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
RIAAHI, Babak, Woodland Hills, California 91367, US  
STORZ, Thomas, Thousand Oaks, California 91320, US  
VAN DER PLAS, Simon, Kanata, Ontario K2K 2P2, CA  
YANG, Kevin, San Gabriel, California 91775, US  
YUAN, Chester, C., Newbury Park, California 91320, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 235 013 B1**  
**A61K 31/437** **A61P 25/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09703657.8 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2010  
(86) EP 2009/000341 21.01.2009  
(87) WO 2009/092565 2009/31 30.07.2009  
(30) 22.01.2008 EP 08001093  
(54) • *SUBSTITUIERTE TETRAHYDROIMIDAZO-PYRIDIN-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN ARZNEIMITTELN*  
• *SUBSTITUTED TETRAHYDROIMIDAZO-PYRIDINE COMPOUNDS AND THE USE THEREOF IN PHARMACEUTICALS*  
• *COMPOSÉS DE TÉTRAHYDRO-IMIDAZO-PYRIDINE SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION DANS DES MÉDICAMENTS*
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE  
(72) MERLA, Beatrix, 52078 Aachen, DE  
OBERBÖRSCH, Stefan, 52078 Aachen, DE  
KÜHNERT, Sven, 52355 Düren, DE  
BAHRENBURG, Gregor, 52156 Monschau-Konzen, DE  
KLESS, Achim, 52072 Aachen, DE
- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 242 757 B1**  
**A61K 31/4162** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09701216.5 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(43) 27.10.2010  
(86) US 2009/030450 08.01.2009  
(87) WO 2009/089359 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 US 19865  
(54) • *PYRAZOLOPYRIDINE ALS KINASEINHIBITOREN*  
• *PYRAZOLOPYRIDINES AS KINASE INHIBITORS*  
• *PYRROLOPYRIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*
- (73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US  
(72) BLAKE, James, Boulder, Colorado 80301, US  
GUNAWARDANA, Indrani W., Boulder, Colorado 80301, US  
LE HUEROU, Yvan, Boulder, Colorado 80301, US  
MOHR, Peter J., Boulder, Colorado 80301, US  
WALLACE, Eli M., Boulder, Colorado 80301, US  
WANG, Bin, Boulder, Colorado 80301, US
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07C 259/06**
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 231/12**
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 403/04**
- 
- (51) **C07D 471/08** (11) **2 209 784 B1**  
**C07D 487/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08852063.0 (22) 19.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.07.2010  
(86) US 2008/083978 19.11.2008  
(87) WO 2009/067481 2009/22 28.05.2009  
(30) 21.11.2007 US 989524 P  
(54) • *VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*  
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C*  
• *COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) HEWAWASAM, Piyasena, Wallingford, Connecticut 06492, US  
TU, Yong, Wallingford, Connecticut 06492, US  
BENDER, John A., Wallingford, Connecticut 06492, US  
YANG, Zhong, Wallingford, Connecticut 06492, US
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- 
- C07D 471/08** → (51) **A61K 31/439**
- 
- (51) **C07D 471/10** (11) **2 173 750 B1**  
**A61K 31/444** **A61P 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08771573.6 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 13.01.2010  
(86) US 2008/061948 30.04.2008  
(87) WO 2008/134690 2008/45 06.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 14.04.2010  
(86) US 2008/067637 20.06.2008  
(87) WO 2008/157752 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 US 945487 P  
(54) • *SPIROCYCLEN ALS INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYLSTEROIDDEHYDROGENASE TYP 1*  
• *SPIROCYCLES AS INHIBITORS OF 11-BETA HYDROXYL STEROID DEHYDROGENASE TYPE 1*  
• *SPIROCYCLES UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA 11- -HYDROXY-STÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE DE TYPE 1*
- (73) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road, Building E336, Wilmington, DE 19880, US  
(72) YAO, Wenqing, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US  
ZHUO, Jincong, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US  
ZHANG, Colin, Ambler, Pennsylvania 19002, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- C07D 471/10** → (51) **C07D 211/66**
- 
- (51) **C07D 473/34** (11) **1 848 718 B1**  
**A61K 31/52** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06734691.6 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 31.10.2007  
(86) US 2006/004637 02.02.2006  
(87) WO 2006/084281 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 650433 P  
(54) • *HEMMER VON E1-AKTIVIERENDEN ENZYMEN*  
• *INHIBITORS OF E1 ACTIVATING ENZYMES*  
• *INHIBITEURS D'ENZYMES D'ACTIVATION E1*
- (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) CRITCHLEY, Stephen, Braintree, Massachusetts 02184, US  
GANT, Thomas, G., Carlsbad, CA 92009, US  
LANGSTON, Steven, P., North Andover, Massachusetts 01845, US  
OLHAVA, Edward, J., Brookline, Massachusetts 02446, US  
PELUSO, Stephane, Somerville, Massachusetts 02144, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 142 552 B1**  
**A61K 31/519** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08747140.5 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 13.01.2010  
(86) US 2008/061948 30.04.2008  
(87) WO 2008/134690 2008/45 06.11.2008

- (30) 30.04.2007 US 914999 P  
(54) • *INHIBITOREN DES DIACYLGLYCEROL-ACYLTRANSFERASE-ENZYMYS TYP 1*  
• *INHIBITORS OF DIACYLGLYCEROL O-ACYLTRANSFERASE TYPE 1 ENZYME*  
• *INHIBITEURS D'ENZYME DIACYLGLYCEROL O-ACYLTRANSFÉRASE DE TYPE 1*  
(73) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US  
(72) LIU, Gang, San Diego, California 92121, US  
XIN, Zhili, Lake Bluff, Illinois 60044, US  
KYM, Philip R., Libertyville, Illinois 60048, US  
SOUERS, Andrew J, Evanston, Illinois 60202, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
(60) 12155361.4

(51) **C07D 487/04** (11) **2 358 714 B1**  
**A61K 31/5517** **A61P 15/00**  
**A61P 9/00** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09747861.4 (22) 09.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(86) EP 2009/064804 09.11.2009  
(87) WO 2010/057795 2010/21 27.05.2010  
(30) 18.11.2008 EP 08169348  
(54) • *ALKYLCYCLOHEXYLETHYR VON DIHYDROTETRAAZABENZOAZULENEN*  
• *ALKYLCYCLOHEXYLETHERS OF DIHYDROTETRAAZABENZOAZULENEN*  
• *ALKYLCYCLOHEXYLÉTHERS DE DIHYDROTETRAZABENZOAZULENEN*  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen, CH  
(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 487/04** → (51) **C07D 237/20**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 403/04**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 471/08**

(51) **C07D 487/14** (11) **2 163 554 B1**  
**A61K 31/551** **A61P 17/00**  
**A61P 17/04** **A61P 17/06**  
**A61P 29/00** **A61P 37/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08777080.6 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2010  
(86) JP 2008/060129 02.06.2008  
(87) WO 2008/149834 2008/50 11.12.2008  
(30) 31.05.2007 JP 2007144731  
(54) • *PYRIMIDODIAZEPINONDERIVAT*  
• *PYRIMIDODIAZEPINONE DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DE PYRIMIDODIAZÉPINONE*  
(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
(72) OTSUBO, Nobumasa, Shizuoka 411-8731, JP  
TSUKUMO, Yukihito, Shizuoka 411-8731, JP  
UCHIDA, Kenji, Shizuoka 411-8731, JP  
MATSUMOTO, Yuichi, Shizuoka 411-8731, JP  
IIDA, Kyoichiro, Shizuoka 411-8731, JP  
TAKADA, Hidenori, Shizuoka 411-8731, JP

- TAKIZAWA, Fumitake, Shizuoka 411-8731, JP  
ARAI, Hitoshi, Shizuoka 411-8731, JP  
OKAZAKI, Shuko, Shizuoka 411-8731, JP  
IMAIZUMI, Takamichi, Shizuoka 411-8731, JP  
(74) Simcox, Michael Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 491/056** → (51) **C07D 231/12**

(51) **C07D 491/10** (11) **2 250 176 B1**  
**A61K 31/438** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09707104.7 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.11.2010  
(86) US 2009/032709 30.01.2009  
(87) WO 2009/097567 2009/32 06.08.2009  
(30) 30.01.2008 US 62907  
(54) • *SUBSTITUIERTE SPIROCYCLISCHE PIPERIDINDERIVATE ALS HISTAMIN-3-(H3)REZEPTORLIGANDEN*  
• *SUBSTITUTED SPIROCYCLIC PIPERIDINE DERIVATIVES AS HISTAMINE-3 (H3) RECEPTOR LIGANDS*  
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE SPIROCYCLIQUE SUBSTITUÉS EN TANT QUE LIGANDS DE RÉCEPTEUR D'HISTAMINE-3 (H3)*  
(73) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box 4011, Frazer, PA 19355, US  
Pharmacopeia, LLC, 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US  
(72) BACON, Edward, R., Audubon PA 19403, US  
DANDU, Reddepreddy, Downingtown PA 19335, US  
GUISE-ZAWACKI, Lisa, Cranbury NJ 08512, US  
HUANG, Chia-yu, Princeton Junction NJ 08550, US  
HUDKINS, Robert, L., Chester Springs PA 19425, US  
TAO, Ming, Maple Glen PA 19002, US  
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07D 491/10** → (51) **A61K 31/403**

**C07D 491/10** → (51) **C07D 211/66**

**C07D 491/113** → (51) **C07D 211/94**

**C07D 491/14** → (51) **C07D 495/14**

- (51) **C07D 493/04** (11) **1 863 821 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06726130.5 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.12.2007  
(86) FR 2006/000632 22.03.2006  
(87) WO 2006/103338 2006/40 05.10.2006  
(30) 01.04.2005 FR 0503241  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dianhydrohexitoldiesterzusammensetzungen*  
• *Method for preparing dianhydrohexitol diester compositions*  
• *Procédé de préparation de compositions de diester(s) de dianhydrohexitol*  
(73) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR  
(72) FUERTES, Patrick, F-59160 Lomme, FR  
WYART, Hervé, F-62149 Cuinchy, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 145 890 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09173721.3 (22) 25.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.01.2010  
(30) 27.06.2006 EP 06116134  
(54) • *Kristallisierung von Halogenwasserstoffen von pharmazeutischen Verbindungen*  
• *Crystallization of hydrohalides of pharmaceutical compounds*  
• *Cristallisation d'hydrohalogénures de composés pharmaceutiques*  
(73) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) Wieser, Josef, 6403, Polling, AT  
Lengauer, Hannes, 6250, Kundl, AT  
Klingler, Elfriede, 6311, Wildschönau-Oberau, AT  
Pichler, Arthur, 6250, Kundl, AT  
Sturm, Hubert, 6020, Innsbruck, AT  
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE  
(60) 11193885.8 / 2 436 381  
(62) 07785845.4 / 2 032 521

**C07D 495/04** → (51) **A61K 31/403**

**C07D 495/04** → (51) **C07D 495/14**

(51) **C07D 495/14** (11) **1 846 415 B1**  
**C07D 495/04** **C07D 491/14**  
**A61K 31/55** **A61K 31/381**  
**A61K 31/38** **A61P 25/18**  
**A61P 25/22** **A61P 25/24**  
**A61P 25/30** **A61P 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06704282.0 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(43) 24.10.2007  
(86) EP 2006/050444 25.01.2006  
(87) WO 2006/079637 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 EP 05100547  
(54) • *HETEROCYCLISCHE TETRACYCLISCHE TETRAHYDROFURAN-DERIVATE ALS 5HT2-HEMMER BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRAL-NERVENSYSTEMS*  
• *HETEROCYCLIC TETRACYCLIC TETRAHYDROFURAN DERIVATIVES AS 5HT2 INHIBITORS IN THE TREATMENT OF CNS DISORDERS*  
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET TÉTRACYCLIQUES DU TÉTRAHYDROFURANNE EN TANT QU'INHIBITEURS DE 5HT2 UTILES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*

- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) CID-NÚÑEZ, José, Maria, 45007, TOLEDO, ES  
MEGENS, Antonius, Adrianus, Hendrikus, Petrus, B-2340, Beerse, BE  
TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, 45007, TOLEDO, ES  
(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

**C07D 498/04** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 498/10** → (51) **C07D 211/66**



(51) <b>C07D 513/04</b> (11) <b>2 297 166 B1</b> <b>C07D 519/00</b> <b>A61K 31/429</b> <b>A61P 3/04</b> <b>A61P 25/00</b> <b>A61P 25/16</b> <b>A61P 25/28</b>	<b>C07F 9/09</b> → (51) <b>C07C 235/74</b>	<b>C07F 15/00</b> → (51) <b>C07F 9/50</b>
(25) En (26) En (21) 09742143.2 (22) 08.05.2009	<b>C07F 9/24</b> → (51) <b>C07C 235/74</b>	<b>C07F 15/04</b> → (51) <b>C07F 9/50</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	<b>C07F 9/38</b> → (51) <b>C07C 51/235</b>	<b>C07F 15/04</b> → (51) <b>C09K 9/02</b>
(43) 23.03.2011 (86) EP 2009/055574 08.05.2009	(51) <b>C07F 9/50</b> (11) <b>1 927 596 B1</b> <b>B01J 31/24</b> <b>C07F 9/572</b> <b>C07B 53/00</b> <b>C07F 1/08</b> <b>C07F 5/02</b> <b>C07F 15/00</b> <b>C07F 15/04</b>	<b>C07F 15/06</b> → (51) <b>C09K 9/02</b>
(87) WO 2009/135925 2009/46 12.11.2009	(25) Ja (26) En (21) 06798353.6 (22) 20.09.2006	<b>C07H 3/02</b> → (51) <b>A61K 31/70</b>
(30) 09.05.2008 EP 08380146	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C07H 5/04</b> (11) <b>2 285 817 B1</b> <b>A61K 31/7008</b> <b>C07H 11/00</b> <b>A61P 9/00</b> <b>A61P 35/00</b>
(54) • <i>SUBSTITUIERTE N-IMIDAZO[2,1-B]THIAZOL-5-SULFONSAUREAMIDDERIVATE ALS 5-HT6-LIGANDEN</i> • <i>SUBSTITUTED N-IMIDAZO[2,1-B]THIAZOLE-5-SULFONAMIDE DERIVATIVES AS 5-HT6 LIGANDS</i> • <i>DÉRIVÉS DE N-IMIDAZO[2,1-B]THIAZOLE-5-SULFONAMIDE SUBSTITUÉS UTILISÉS COMME LIGANDS DE 5-HT6</i>	(43) 04.06.2008 (86) JP 2006/319095 20.09.2006 (87) WO 2007/034975 2007/13 29.03.2007 (30) 20.09.2005 JP 2005272599	(25) Fr (26) Fr (21) 09745919.2 (22) 05.05.2009
(73) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES	(54) • <i>DIPHOSPHINLIGAND UND ÜBERGANGS-METALLKOMPLEX DAMIT</i> • <i>DIPHOSPHINE LIGAND AND TRANSITION METAL COMPLEX USING THE SAME</i> • <i>LIGAND DIPHOSPHINE ET COMPLEXE DE MÉTAL DE TRANSITION UTILISANT CELUI-CI</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) MAS PRIÓ, Josep, E-08191 Rubí- Barcelona, ES	(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	(43) 23.02.2011 (86) FR 2009/000524 05.05.2009 (87) WO 2009/138600 2009/47 19.11.2009 (30) 07.05.2008 FR 0802538
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	(72) YAMANO, Mitsuhsia, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP GOTO, Mitsutaka, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP KAWAGUCHI, Shinji, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP YAMADA, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP KAWAKAMI, Jun-ichi, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP	(54) • <i>NEUE VERWENDUNG VON ANGIOGENESE AKTIVIERENDEN D-MANNOPYRANNOSEDERIVATEN</i> • <i>NOVEL USES OF D-MANNOPYRANNOSE DERIVATIVES ACTIVATING ANGIOGENESIS</i> • <i>NOUVELLES UTILISATIONS DE DERIVES DE D-MANNOPYRANNOSE ACTIVEURS DE L'ANGIOGENESE</i>
<b>C07D 513/04</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
<b>C07D 513/14</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	(60) 11189532.2 / 2 420 507	(72) MONTERO, Jean-Louis, F-34270 Lauret, FR MONTERO, Véronique, F-34270 Lauret, FR MOLES, Jean-Pierre, F-34660 Courmonsec, FR
<b>C07D 519/00</b> → (51) <b>C07D 513/04</b>	<b>C07F 9/52</b> → (51) <b>C07F 9/50</b>	DE SANTA BARBARA, Pascal, F-34690 Fabrègues, FR JOVER, Bernard, F-34080 Montpellier, FR
<b>C07F 1/08</b> → (51) <b>C07F 9/50</b>	(51) <b>C07F 7/00</b> (11) <b>1 931 686 B1</b> <b>C08F 10/06</b> <b>C08F 210/06</b>	(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
<b>C07F 5/02</b> → (51) <b>C07F 9/50</b>	(25) En (26) En (21) 06814361.9 (22) 08.09.2006	<b>C07H 11/00</b> → (51) <b>C07H 5/04</b>
(51) <b>C07F 7/00</b> (11) <b>1 931 686 B1</b> <b>C08F 10/06</b> <b>C08F 210/06</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>C07H 19/00</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>
(25) En (26) En (21) 06814361.9 (22) 08.09.2006	(43) 18.06.2008 (86) US 2006/035082 08.09.2006 (87) WO 2007/037944 2007/14 05.04.2007 (30) 28.09.2005 US 721295 P	<b>C07H 21/04</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>VERFAHREN ZUR POLYMERISATION NIEDERMOLEKULÄRER OLEFINE MIT HOHER AKTIVITÄT</i> • <i>HIGH ACTIVITY, LOW MOLECULAR WEIGHT OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS</i> • <i>PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION D'OLÉFINE HAUTEMENT ACTIVE, DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE</i>	(51) <b>C07K 1/22</b> (11) <b>2 048 154 B1</b> (25) En (26) En (21) 08019199.2 (22) 03.02.2003
(43) 18.06.2008 (86) US 2006/035082 08.09.2006 (87) WO 2007/037944 2007/14 05.04.2007 (30) 28.09.2005 US 721295 P	(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(54) • <i>VERFAHREN ZUR POLYMERISATION NIEDERMOLEKULÄRER OLEFINE MIT HOHER AKTIVITÄT</i> • <i>HIGH ACTIVITY, LOW MOLECULAR WEIGHT OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS</i> • <i>PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION D'OLÉFINE HAUTEMENT ACTIVE, DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE</i>	(72) BOONE, Harold, W., Sugar Land, Texas 77479, US FRAZIER, Kevin, A., MI 48342, US VANDERLENDE, Daniel, D., TX 77479, US VOSEJPKA, Paul, C., MI 48640, US	AL LT LV MK RO (43) 15.04.2009 (30) 05.02.2002 US 354579 P
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	(54) • <i>Proteinreinigung</i> • <i>Protein purification</i> • <i>Purification de protéine</i>
(72) BOONE, Harold, W., Sugar Land, Texas 77479, US FRAZIER, Kevin, A., MI 48342, US VANDERLENDE, Daniel, D., TX 77479, US VOSEJPKA, Paul, C., MI 48640, US	<b>C07F 7/18</b> → (51) <b>C08G 75/04</b>	(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	<b>C07F 7/18</b> → (51) <b>H01L 21/312</b>	(72) Fahrner, Robert L., San Mateo CA 94403, US Gorrell, Jeffrey R., Belmont, CA 94002, US Lazzareschi, Kathlyn Pham, San Mateo CA 94403, US Lester, Philip M., Oakland, CA 94610, US Peng, David, Daly City CA 94015, US Breece, Timothy N., San Francisco CA 94123, US
<b>C07F 7/21</b> → (51) <b>H01L 21/312</b>	<b>C07F 7/18</b> → (51) <b>C08G 75/04</b>	(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
	<b>C07F 7/21</b> → (51) <b>H01L 21/312</b>	(62) 03737590.4 / 1 472 275
		<b>C07K 5/06</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>
		<b>C07K 5/08</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>



- (51) **C07K 7/64** (11) **2 197 900 B1**  
**C07K 14/705** **A61K 38/12**  
**A61K 38/16**
- (25) En (26) En  
(21) 08801676.1 (22) 22.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010  
(86) EP 2008/006932 22.08.2008  
(87) WO 2009/027063 2009/10 05.03.2009  
(30) 24.08.2007 EP 07016637  
(54) • **BETA 1-ADRENOCEPTOR-ANTIKÖRPER INHIBIERENDE, MUTIERTE, DOPPELT CYCLISIERTER REZEPTORPEPTIDE**  
• **MUTANT DOUBLE CYCLIZED RECEPTOR PEPTIDES INHIBITING BETA 1-ADRENOCEPTOR ANTIBODIES**  
• **RÉCEPTEURS PEPTIDIQUES CYCLISÉS DOUBLE MUTANTS INHIBITEURS D'ANTICORPS ANTI-RÉCEPTEURS BÉTA 1-ADRÉNERGIQUES**
- (73) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE  
(72) JAHNS, Roland, 97080 Würzburg, DE  
JAHNS, Valérie, 97080 Würzburg, DE  
LOHSE, Martin, 97074 Würzburg, DE  
NIKOLAEV, Viacheslav, 97084 Würzburg, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(60) 12170992.7

**C07K 14/025** → (51) **A61K 38/00****C07K 14/11** → (51) **C12N 7/00****C07K 14/16** → (51) **C12P 21/00****C07K 14/18** → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C07K 14/315** (11) **2 235 046 B1**  
**A61K 38/17** **A61K 39/09**
- (25) En (26) En  
(21) 08864055.2 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010  
(86) IB 2008/003725 18.12.2008  
(87) WO 2009/081274 2009/27 02.07.2009  
(30) 21.12.2007 US 16193 P  
13.08.2008 US 88381 P  
(54) • **MUTIERTER FORMEN VON STREPTOLYSIN O**  
• **MUTANT FORMS OF STREPTOLYSIN O**  
• **FORMES MUTANTES DE LA STREPTOLYSINE O**
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) BENSI, Giuliano, 53100 Siena, IT  
MARGARIT Y ROS, Immaculada, 53100 Siena, IT  
CHIAROT, Emiliano, 53100 Siena, IT  
GRANDI, Guido, 53100 Siena, IT  
SCARSELLI, Maria, 53100 Siena, IT  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C07K 14/37** (11) **1 713 825 B1**  
**C11D 3/386** **C12N 15/74**  
**C12N 9/42** **D21C 1/00**  
**C12N 15/82**

- (25) En (26) En  
(21) 05722727.4 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 25.10.2006  
(86) US 2005/003525 28.01.2005  
(87) WO 2005/074647 2005/33 18.08.2005  
(30) 30.01.2004 US 540661 P  
(54) • **POLYPEPTIDE MIT CELLULOLYTISCH VERSTÄRKENDER WIRKUNG UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE**  
• **POLYPEPTIDES HAVING CELLULOLYTIC ENHANCING ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME**  
• **POLYPEPTIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE FAVORISANT L'ACTIVITE CELLULO-LYTIQUE, ET POLYNUCLEOTIDES CODANT LESDITS POLYPEPTIDES**
- (73) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US  
(72) BROWN, Kimberly, Elk Grove, CA 95758, US  
HARRIS, Paul, Carnation, WA 98014, US  
ZARETSKY, Elizabeth, Reno, NV 89511, US  
RE, Edward, Davis, CA 95616, US  
VLASENKO, Elena, Davis, CA 95616, US  
MCFARLAND, Keith, Davis, CA 95616, US  
LOPEZ DE LEON, Alfredo, Davis, CA 95616, US  
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
(60) 10180279.1 / 2 308 890  
10180304.7 / 2 314 605  
10180389.8 / 2 305 702  
10180399.7 / 2 301 958  
10180414.4 / 2 305 703

- (51) **C07K 14/415** (11) **1 373 311 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02740441.7 (22) 28.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK  
(43) 02.01.2004  
(86) EP 2002/003538 28.03.2002  
(87) WO 2002/079245 2002/41 10.10.2002  
(30) 28.03.2001 EP 01870069  
29.06.2001 US 301912 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER UMWELTSTRESSSTOLERANZ VON PFLANZEN**  
• **METHOD FOR IMPROVING PLANT TOLERANCE TO ENVIRONMENTAL STRESS**  
• **PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA TOLERANCE DES PLANTES AUX STRESS ENVIRONNEMENTAUX**
- (73) CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC), Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
(72) PAGES, Montserrat, E-08028 Barcelona, ES  
KIZIS, Dimosthenis, E-08015 Barcelona, ES  
SANZ MOLINERO, Ana, Isabel, B-9050 Gentbrugge, BE  
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**C07K 14/415** → (51) **A61K 47/48****C07K 14/435** → (51) **C12N 15/62****C07K 14/435** → (51) **C12N 15/80****C07K 14/435** → (51) **C12Q 1/68****C07K 14/445** → (51) **C12N 15/30****C07K 14/47** → (51) **A61K 38/01****C07K 14/47** → (51) **C07K 14/65****C07K 14/47** → (51) **C07K 16/00****C07K 14/47** → (51) **C12N 9/78****C07K 14/55** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 14/65** (11) **1 333 853 B1**  
**C07K 14/78** **C07K 14/47**  
**A61K 38/17** **A61K 38/30**  
**A61K 38/39**
- (25) En (26) En  
(21) 01971494.8 (22) 24.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003  
(86) AU 2001/001196 24.09.2001  
(87) WO 2002/024219 2002/12 28.03.2002  
(30) 22.09.2000 AU PR030900  
(54) • **WACHSTUMSFAKTORKOMPLEX**  
• **GROWTH FACTOR COMPLEX**  
• **COMPLEXE DU FACTEUR DE CROISSANCE**
- (73) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, 2 George Street, Brisbane, QLD 4000, AU  
(72) UPTON, Zee, Indooroopilly, Queensland 4068, AU  
KRICKER, Jennifer, Ann, Manly, Queensland 4179, AU  
(74) Albutt, Jodie, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(60) 10189528.2 / 2 385 063  
10189529.0 / 2 385 064

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 685 159 B1**  
**C12N 15/12** **A61K 38/17**  
**C07K 16/28** **A61P 37/02**

- (25) En (26) En  
(21) 04794190.1 (22) 04.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006  
(86) US 2004/032749 04.10.2004  
(87) WO 2005/033144 2005/15 14.04.2005  
(30) 03.10.2003 US 508319 P  
(54) • **TIM-3-POLYPEPTIDE**  
• **TIM-3 POLYPEPTIDES**  
• **Polypeptides de Tim-3**
- (73) BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US  
Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02214, US  
(72) KUCHROO, Vijay, K., Newton, MA 02459-3424, US  
STROM, Terry, Brookline, MA 02446, US  
CHA, Eugene, K., Muttontown, NY 11791, US  
CHAKRAVARTI, Sumone, Cambridge, MA 02138, US  
SABATOS, Catherine, Brookline, MA 02446, US  
ZHU, Chen, Boston, MA 02120, US  
ZHENG, Xin, Xiao, Wellesley, MA 02481, US  
SANCHEZ-FUEGO, Alberto, Cambridge, MA 02139, US  
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C07K 14/705** → (51) **A61K 38/17****C07K 14/705** → (51) **C07K 7/64****C07K 14/705** → (51) **C12N 15/63****C07K 14/71** → (51) **C12N 15/62****C07K 14/72** → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C07K 14/78** (11) **2 112 997 B1**  
**A61K 38/39**

- (25) En (26) En  
(21) 08712626.4 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.11.2009  
(86) NL 2008/050100 21.02.2008  
(87) WO 2008/103042 2008/35 28.08.2008  
(30) 21.02.2007 EP 07102838  
21.02.2007 EP 07102839  
12.09.2007 EP 07116189  
12.09.2007 EP 07116193  
16.01.2008 EP 08100556  
(54) • *Rekombinante XRGD-angereicherte Gelatinen mit hoher Stabilität*  
• *Recombinant XRGD-enriched gelatins having high stability*  
• *Gélatines de recombinaison enrichies en XRGD présentant une stabilité élevée*  
(73) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL  
(72) DE BOER, Arjo Lysander, NL-5045 MD Tilburg, NL  
VAN URK, Hendrik, NL-5175 CR Loon Op Zand, NL  
VAN ASTEN, Peter Franciscus Theresius, NL-5081 SH Hilvarenbeek, NL  
BOUWSTRA, Jan Bastiaan, NL-5047 TK Tilburg, NL  
(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

**C07K 14/78** → (51) **C07K 14/65**

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 747 015 B1**  
**C07K 16/24** **C07K 16/36**  
(25) En (26) En  
(21) 05804791.1 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.01.2007  
(86) US 2005/013857 22.04.2005  
(87) WO 2005/117969 2005/50 15.12.2005  
(30) 26.04.2004 US 565633 P  
(54) • *VERFAHREN FÜR LÖSUNGSPHASEN-BIOPANNING UNTER VERWENDUNG VON GENTECHNISCH HERGESTELLTEN KÖDERPROTEINEN*  
• *SOLUTION PHASE BIOPANNING METHOD USING ENGINEERED DECOY PROTEINS*  
• *MÉTHODE DE SÉLECTION PAR BIOPANNING UTILISANT DES PROTÉINES LEURRES MODIFIÉES*  
(73) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US  
(72) O'NEIL, Karyn, Kennett Square, PA 19348, US  
SWEET, Raymond, Bala Cynwyd, PA 19004, US  
HEAVNER, George, Malvern, PA 19355, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 756 584 B1**  
**C07K 14/47** **G01N 33/68**  
**C07K 16/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05856658.9 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.02.2007  
(86) US 2005/014458 27.04.2005  
(87) WO 2006/073447 2006/28 13.07.2006  
(30) 29.04.2004 US 566282 P

- (54) • *ANGEREICHNERTE PAG-55-60-FRAKTION UND VERFAHREN ZUR FRÜHERKENNUNG DER TRÄCHTIGKEIT BEI HUFTIEREN*  
• *ENRICHED PAG-55-60 FRACTION AND METHODS FOR EARLY DETECTION OF PREGNANCY IN UNGULATE ANIMALS*  
• *FRAKTION PAG-55-60 ENRICHIÉ ET METHODES DE DETECTION PRECOCE D'UNE GESTATION CHEZ DES ANIMAUX ONGULES*  
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US  
(72) MATHIALAGAN, Nagappan, Ballwin, Missouri 63021, US  
MCGRATH, Michael, Chesterfield, Missouri 63005, US  
SCHENKEL, Robert, St. Louis, Missouri 63141, US  
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) **C07K 16/18** (11) **1 853 310 B1**  
**A61K 9/00** **A61K 47/00**  
**A61K 39/395**

- (25) En (26) En  
(21) 06719621.2 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 14.11.2007  
(86) US 2006/002837 27.01.2006  
(87) WO 2006/083689 2006/32 10.08.2006  
(30) 28.01.2005 US 648631 P  
(54) • *ANTI-A-BETA-ANTIKÖRPER-FORMULIERUNG*  
• *ANTI A BETA ANTIBODY FORMULATION*  
• *PREPARATION D'ANTICORPS ANTI-A BETA*  
(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, 2nd Floor, Treasury Building Lower Grand Canal Street, Dublin 2, IE  
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US  
(72) LUISI, Donna, North Andover, MA 01845, US  
WARNE, Nicholas, W., Andover, MA 01810, US  
KANTOR, Angela, Pepperell, MA 01463, US  
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(60) 11164194.0 / 2 392 353

(51) **C07K 16/18** (11) **1 944 040 B1**  
**G01N 33/68**

- (25) En (26) En  
(21) 07024341.5 (22) 16.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 16.07.2008  
(30) 17.08.2001 US 313221 P  
23.10.2001 US 334987 P  
(54) • *Assay-Verfahren für Alzheimer*  
• *Assay method for Alzheimer's disease*  
• *Procédé d'analyse pour la maladie d'Alzheimer*  
(73) Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63110, US  
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) Holtzman, David M., St. Louis MO 63141, US  
Demattos, Ronald, Zionsville Indiana 46077, US  
Bales, Kelly R., Cloverdale IN 46120, US

- Cummins, David J., Indianapolis IN 46256, US  
Paul, Steven M., Carmel IN 46032, US  
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 02766022.4 / 1 416 965

**C07K 16/18** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 16/24** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/24** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 16/28** → (51) **C07K 14/705**

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/13**

**C07K 16/36** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 19/00** → (51) **C12N 15/13**

**C07K 19/00** → (51) **C12P 21/00**

**C08F 2/00** → (51) **C08F 265/06**

**C08F 2/14** → (51) **C08F 10/06**

**C08F 2/22** → (51) **C08F 265/06**

- (51) **C08F 2/24** (11) **2 216 348 B1**  
**C08F 8/12** **C08F 261/04**  
**C08L 51/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08854380.6 (22) 26.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.08.2010  
(86) JP 2008/071426 26.11.2008  
(87) WO 2009/069644 2009/23 04.06.2009  
(30) 28.11.2007 JP 2007306689  
(54) • *WÄSSRIGE EMULSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *AQUEOUS EMULSION AND PRODUCTION METHOD THEREOF*  
• *EMULSION AQUEUSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP  
(72) SHIBUTANI, Mitsuo, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP  
SAITO, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP  
MANDAI, Shusaku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP  
MURAHASHI, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP  
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**C08F 2/38** → (51) **C08F 220/18**

- (51) **C08F 2/50** (11) **2 050 766 B1**  
**C09J 4/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08020647.7 (22) 19.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.04.2009  
(30) 19.06.2002 US 389972 P  
(54) • *Polymerische Fotoinitiatoren*  
• *Polymeric Photoinitiators*  
• *Photo-initiateurs polymériques*  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Herr, Donald E., Doylestown, PA 18901, US

Hu, Ziyi, Ringoes, NJ 08551, US  
Paul, Charles, W., Madison, NJ 07940, US  
Humphreys, Robert W. R., Hughesville, PA 17737, US  
(62) 03761119.1 / 1 519 964

**C08F 6/02** → (51) **C08F 10/14**

**C08F 8/12** → (51) **C08F 2/24**

(51) **C08F 10/06** (11) **1 539 841 B1**  
**C08F 2/14**  
(25) En (26) En  
(21) 03752492.3 (22) 22.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 15.06.2005  
(86) US 2003/029480 22.09.2003  
(87) WO 2004/026921 2004/14 01.04.2004  
(30) 20.09.2002 US 412541 P  
05.12.2002 US 431077 P  
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYMEREN UNTER  
ÜBERKRITISCHEN BEDINGUNGEN*  
• *POLYMER PRODUCTION AT SUPER-  
CRITICAL CONDITIONS*  
• *PRODUCTION DE POLYMERES DANS  
DES CONDITIONS SUPERCRITIQUES*  
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A  
Corporation of the State Delaware 5200  
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US  
(72) BRANT, Patrick, Seabrook, TX 77586, US  
LUFT, Gerhard, Franz, 74367 Muhltal, DE  
SHUTT, John, Richard, 1785 Merchtem, BE  
SMITH, Lawrence, Carl, Houston, TX 77004,  
US  
McLAIN, Douglas, J., Zachary, LA 70791, US  
BURKHARDT, Terry, J., Huntley, IL 60142,  
US  
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al,  
ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law  
Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2,  
1831 Machelen, BE

**C08F 10/06** → (51) **C07F 7/00**

(51) **C08F 10/14** (11) **2 274 344 B1**  
**C08F 6/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09743251.2 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2011  
(86) US 2009/041115 20.04.2009  
(87) WO 2009/137264 2009/46 12.11.2009  
(30) 06.05.2008 US 116147  
(54) • *POLYALPHAOLEFINE UND VERFAHREN  
ZUR ERZEUGUNG VON POLYALPHAOLE-  
FINEN*  
• *POLYALPHAOLEFINS AND PROCESSES  
FOR FORMING POLYALPHAOLEFINS*  
• *POLYALPHAOLÉFINES ET PROCÉDÉS DE  
FORMATION DE POLYALPHAOLÉFINES*  
(73) Chemtura Corporation, 199 Benson Road,  
Middlebury, CT 06749, US  
(72) KNOWLES, Daniel, C., Southbury CT 06488,  
US  
FABIAN, Jesus, R., Wethersfield, CT 06109,  
US  
KOSOVER, Vilen, Cheshire CT 06410, US  
FERRAROTTI, Susan, New Hartford CT  
06057, US  
FOX, E., Brian, Monroe CT 06468, US  
DEBLASE, Frank, Hopewell Junction NY  
12533-6662, US  
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matte-  
otti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense  
(LO), IT

**C08F 18/08** → (51) **C09J 131/04**

**C08F 20/00** → (51) **C07C 67/02**

**C08F 210/06** → (51) **C07F 7/00**

**C08F 214/18** → (51) **C09K 3/18**

**C08F 220/10** → (51) **C09K 3/18**

(51) **C08F 220/18** (11) **2 235 079 B1**  
**C08F 283/12** **C09J 151/08**  
**C08F 230/08** **C09D 143/04**  
**C08F 290/06** **C09J 7/02**  
**C09D 151/08** **C08F 2/38**  
(25) En (26) En  
(21) 08866348.9 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2010  
(86) US 2008/086951 16.12.2008  
(87) WO 2009/085740 2009/28 09.07.2009  
(30) 28.12.2007 US 174663  
(54) • *COPOLYMERE VON NANOPARTIKELN,  
VINYLMONOMEREN UND SILIKON*  
• *COPOLYMERS OF NANOPARTICLES,  
VINYL MONOMERS AND SILICONE*  
• *COPOLYMÈRES DE NANOPARTICULES,  
DE MONOMÈRES VINyliQUES ET DE  
SILICONES*  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) KUMAR, Ramesh, C., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
MCKENZIE, Taun, L., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
LU, Ying-Yuh, Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,  
81634 München, DE

**C08F 220/24** → (51) **C09K 3/18**

**C08F 220/28** → (51) **C08F 279/02**

**C08F 230/08** → (51) **C08F 220/18**

(51) **C08F 253/00** (11) **1 629 021 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04735821.3 (22) 02.06.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 01.03.2006  
(86) JP 2004/008014 02.06.2004  
(87) WO 2004/106397 2004/50 09.12.2004  
(30) 02.06.2003 JP 2003156533  
02.06.2003 JP 2003156545  
02.06.2003 JP 2003156579  
02.06.2003 JP 2003156588  
(54) • *MODIFIZIERTER NATURKAUTSCHUK  
ODER MODIFIZIERTER NATURKAUT-  
SCHUKLATEX UND KAUTSCHUKZUSAM-  
MENSETZUNG UND LUFTREIFEN*  
• *MODIFIED NATURAL RUBBER OR  
MODIFIED NATURAL RUBBER LATEX,  
AND RUBBER COMPOSITION AND  
PNEUMATIC TIRE*  
• *CAOUTCHOUC NATUREL MODIFIÉ OU  
LATEX DE CAOUTCHOUC NATUREL  
MODIFIÉ, COMPOSITION A BASE DE  
CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE*  
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) KONDO, Hajime, BRIDGESTONE  
CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-  
8531, JP  
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks &  
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,  
GB

(60) 10006157.1 / 2 223 945  
10006158.9 / 2 223 946  
10006159.7 / 2 223 947

(51) **C08F 259/08** (11) **1 885 760 B1**  
**C08L 51/00** **C09D 151/00**  
**B32B 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 06759839.1 (22) 16.05.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 13.02.2008  
(86) US 2006/018732 16.05.2006  
(87) WO 2006/127317 2006/48 30.11.2006  
(30) 20.05.2005 US 682879 P  
(54) • *KERN/SCHALE-FLUORPOLYMER-DIS-  
PERSIONEN MIT GERINGEM FLUORTEN-  
SIDGEHALT*  
• *CORE/SHELL FLUOROPOLYMER  
DISPERSIONS WITH LOW FLUOROSUR-  
FACTANT CONTENT*  
• *DISPERSIONS DE FLUOROPOLYMERES A  
CONFIGURATION NOYAU/ENVELOPPE,  
PRESENTANT UNE TENEUR REDUITE EN  
TENSI-OACTIF FLUORE*  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND  
COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington,  
DE 19898, US  
(72) JONES, Clay, Woodward, Washington, West  
Virginia 26181, US  
JOHNSON, David, William, Washington,  
West Virginia 26181, US  
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**C08F 261/04** → (51) **C08F 2/24**

**C08F 265/04** → (51) **C07C 67/02**

**C08F 265/04** → (51) **C08F 265/06**

(51) **C08F 265/06** (11) **2 254 963 B1**  
**C08F 2/00** **C08F 2/22**  
**C08F 265/04** **C08L 51/00**  
**F17D 1/17**  
(25) En (26) En  
(21) 08872453.9 (22) 28.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.12.2010  
(86) US 2008/081454 28.10.2008  
(87) WO 2009/102348 2009/34 20.08.2009  
(30) 14.02.2008 US 31290  
(54) • *KERN/SCHALESTRÖMUNGSVERBESSE-  
RER*  
• *CORE-SHELL FLOW IMPROVER*  
• *AGENT D'AMÉLIORATION DE L'ÉCOULE-  
MENT DE TYPE COEUR-ÉCORCE*  
(73) Conocophillips Company, IP Services Group  
Attn: Docketing 600 N. Dairy Ashford MA-  
1135, Houston, Texas 77079, US  
(72) DREHER, Wayne, R., College Station TX  
77845, US  
SMITH, Kenneth, W., Tonkawa OK 74602,  
US  
MILLIGAN, Stuart, N., Ponca City OK 74604,  
US  
BURDEN, Timothy, L., Ponca City OK 74604,  
US  
HARRIS, William, F., Ponca City OK 74601,  
US  
JOHNSTON, Ray, L., Ponca City OK 74604,  
US  
KLESSE, Wolfgang, Mainz 55127, DE  
SCHMITT, Gerold, Aschaffenburg 63743, DE  
WEY, John, East Brunswick NJ 08816, US



(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Avenue Louise, 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

(51) **C08F 279/00** (11) **1 979 388 B1**  
**C09J 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 06847929.4 (22) 21.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.10.2008  
(86) US 2006/048825 21.12.2006  
(87) WO 2007/075909 2007/27 05.07.2007  
(30) 21.12.2005 US 752713 P  
20.12.2006 US 642489

(54) • *ELASTISCHE METHACRYLATZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *ELASTIC METHACRYLATE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE METHACRYLATE ELASTIQUES*

(73) IPS CORPORATION, 455 W. Victoria Street, Compton, CA 90220, US  
(72) BRIGGS, Paul, C., Chapel Hill, NC 27517, US  
OSAE, Samuel, B., Cary, NC 27511, US  
(74) Westendorp, Michael Oliver, Westendorp I Sommer Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE  
(60) 10191458.8 / 2 289 957

(51) **C08F 279/02** (11) **1 892 255 B1**  
**C08F 220/28** **C08F 293/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06766659.4 (22) 13.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 27.02.2008  
(86) JP 2006/311848 13.06.2006  
(87) WO 2006/134925 2006/51 21.12.2006  
(30) 15.06.2005 JP 2005175804  
15.06.2005 JP 2005175808  
15.06.2005 JP 2005175810

(54) • *ACRYLSÄUREPOLYMER*  
• *ACRYLIC ACID POLYMER*  
• *POLYMERÉ D'ACIDE ACRYLIQUE*

(73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
(72) KUBO, Hideo c/o Spec & Perform Chem Div, Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 1008165, JP  
MATSUMOTO, Hitoshi c/o R&D Lab., Nippon Soda Co., Ltd., Chiba 2908530, JP  
SHIMOTORI, Takeshi c/o R&D Lab., Nippon Soda Co., Ltd., Chiba 2908530, JP  
KAWABE, Tooru c/o Chiba Plant, Nippon Soda Co., Ltd., Chiba 2908530, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
(60) 10187330.5 / 2 275 464

(51) **C08F 283/12** (11) **2 024 406 B1**  
**C09J 151/08** **C08L 51/08**  
**C09J 183/00** **C09J 4/00**  
**C08F 290/06** **C08F 290/14**

(25) En (26) En  
(21) 07809357.2 (22) 06.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009  
(86) US 2007/013321 06.06.2007  
(87) WO 2007/145996 2007/51 21.12.2007  
(30) 06.06.2006 US 811246 P  
(54) • *SILIKON-ACRYLAT-HYBRIDZUSAMMENSETZUNG*  
• *A SILICONE ACRYLATE HYBRID COMPOSITION*

• *FORMULE HYBRIDE SILICONE-ACRYLATE ET SA METHODE DE FABRICATION*

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686, US  
(72) LOUBERT, Gary, Midland, MI 48642, US  
MITCHELL, Timothy P., Clio, MI 48420, US  
THOMAS, Xavier, B-1640 Rhode-Saint-Genese, BE  
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**C08F 283/12** → (51) **C08F 220/18**

**C08F 290/06** → (51) **C08F 220/18**

**C08F 290/06** → (51) **C08F 283/12**

**C08F 290/14** → (51) **C08F 283/12**

**C08F 293/00** → (51) **C08F 279/02**

**C08F 299/00** → (51) **C08G 61/04**

**C08G 18/00** → (51) **B32B 27/12**

(51) **C08G 18/08** (11) **1 599 519 B1**  
**C08G 18/16** **C08J 3/03**  
**C09D 175/04**

(25) De (26) De  
(21) 04705807.8 (22) 28.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.11.2005  
(86) EP 2004/000705 28.01.2004  
(87) WO 2004/076516 2004/37 10.09.2004  
(30) 28.02.2003 DE 10309204

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSERIGER POLYURETHAN-DISPERSIONEN IN MINIEMULSION UND IN GEGENWART VON KATALYSATOR*  
• *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS IN MINI-EMULSION AND IN THE PRESENCE OF A CATALYST*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPERSIONS POLYURETHANE AQUEUSES EN MINI-EMULSION ET EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE  
DEUTRICH, Susanne, 48165 Münster, DE  
ANTONIETTI, Markus, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE  
LANDFESTER, Katharina, 12203 Berlin, DE  
(74) Schulte, Konrad Bernhard, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

**C08G 18/08** → (51) **C09D 11/00**

(51) **C08G 18/10** (11) **1 456 266 B1**  
**C08G 18/72** **C09J 175/04**

(25) De (26) De  
(21) 02798333.7 (22) 13.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 15.09.2004  
(86) EP 2002/014223 13.12.2002  
(87) WO 2003/055929 2003/28 10.07.2003  
(30) 22.12.2001 DE 10163857

(54) • *REAKTIVE POLYURETHANE MIT EINEM GERINGEN GEHALT AN MONOMEREN DIISOCYANATEN*

• *REACTIVE POLYURETHANES HAVING A LOW CONTENT OF MONOMERIC DIISOCYANATES*

• *POLYURETHANES REACTIFS A FAIBLE TENEUR EN DI-ISOCYANATES MONOMERES*  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) KREBS, Michael, 40724 Hilden, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 594 908 B1**  
**C08G 18/42** **C08G 18/73**  
**A61L 27/18**

(25) En (26) En  
(21) 04712784.0 (22) 19.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.11.2005  
(86) NL 2004/000128 19.02.2004  
(87) WO 2004/074342 2004/36 02.09.2004  
(30) 19.02.2003 EP 03075487

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEUEN SEGMENTIERTEN POLYURETHANEN MIT HOHER REISS- UND ZUGFESTIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN GERÜSTEN*  
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF NEW SEGMENTED POLYURETHANES WITH HIGH TEAR AND TENSILE STRENGTHS AND METHOD FOR MAKING POROUS SCAFFOLDS*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE NOUVEAUX POLYURETHANES SEGMENTES PRESENTANT DES RESISTANCES ELEVEES A LA DECHIRURE ET A LA TRACTION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE GREFFES POREUSES SERVANT DE SUPPORT*

(73) Orteq B.V., De Lairessestraat 154, 1075 HL Amsterdam, NL  
(72) HEIJKANTS, Ralf, Guillaume, Jean, Catharine, NL-9713 HE Groningen, NL  
PENNINGS, Albert, Johan, B-3680 Maaseik, BE  
DE GROOT, Jacqueline, Hermina, NL-9712 TR Groningen, NL  
VAN CALCK, Ralph, Vincent, Preston PR1 3LS, GB  
(74) Ellens, Andries, et al, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

(51) **C08G 18/10** (11) **2 217 633 B1**  
**C08G 18/48** **C08G 18/76**  
**C08G 18/71** **C08G 18/28**  
**C09J 175/04** **C08G 18/12**

(25) De (26) De  
(21) 08856024.8 (22) 02.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.08.2010  
(86) EP 2008/066630 02.12.2008  
(87) WO 2009/071542 2009/24 11.06.2009  
(30) 04.12.2007 DE 102007058483

(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SILYLIERTE POLYURETHANE*  
• *CURABLE COMPOUND COMPRISING SILYLATED POLYURETHANE*  
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES CONTENANT DES POLYURETHANES SILYLÉS*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) BRAUN, Daniela, Shanghai 200120, CN  
KLEIN, Johann, 40593 Düsseldorf, DE  
KUNZE, Christiane, 51061 Köln, DE  
GONZALEZ, Sara, E-08172 Sant Cugat, ES  
ZANDER, Lars, 41569 Rommerskirchen, DE

- BOLTE, Andreas, 40627 Düsseldorf, DE  
BOUDET, Helene, 40227 Düsseldorf, DE  
SCHULZ, Sarah, 42489 Wülfrath, DE
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 244 750 B1**  
**C08G 18/42** **A61L 24/04**  
**A61L 24/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09717075.7 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010  
(86) US 2009/035052 25.02.2009  
(87) WO 2009/111230 2009/37 11.09.2009  
(30) 29.02.2008 US 40211
- (54) • *MEDIZINISCH AKZEPTABLE FORMULIERUNG AUS EINEM DIISOCYANATTERMINIERTEN MAKROMER ZUR VERWENDUNG ALS INNENHAFT- ODER DICHTUNGSMITTEL*  
• *A MEDICALLY ACCEPTABLE FORMULATION OF A DIISOCYANATE TERMINATED MACROMER FOR USE AS AN INTERNAL ADHESIVE OR SEALANT*  
• *FORMULATION MÉDICALEMENT ACCEPTABLE D'UN MACROMÈRE À TERMINAISON DIISOCYANATE POUR UNE UTILISATION EN TANT QU'ADHÉSIF INTERNE OU MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ*
- (73) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-1515, US  
(72) VETRECI, Robert B., Stewartville New Jersey 08886, US  
VAILHE, Elizabeth, Hillsborough New Jersey 08844, US  
VAN HOLTEN, Robert W., Flemington New Jersey 08822, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- C08G 18/12** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/12** → (51) **C09D 11/00**
- 
- C08G 18/16** → (51) **C08G 18/08**
- 
- C08G 18/28** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/32** → (51) **C09D 11/00**
- 
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/48** → (51) **C09D 11/00**
- 
- C08G 18/66** → (51) **C09D 11/00**
- 
- C08G 18/69** → (51) **C08L 23/00**
- 
- C08G 18/71** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/72** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/73** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/75** → (51) **C09D 11/00**
- 
- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/76** → (51) **C09D 11/00**
- 
- (51) **C08G 18/80** (11) **1 578 835 B1**  
**C08G 18/81** **C09D 175/16**
- (25) De (26) De  
(21) 03782321.8 (22) 06.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 28.09.2005  
(86) EP 2003/013829 06.12.2003  
(87) WO 2004/058848 2004/29 15.07.2004  
(30) 20.12.2002 DE 10260269
- (54) • *NEUE DUAL CURE-SYSTEME*  
• *NOVEL DUAL CURE SYSTEMS*  
• *NOUVEAUX SYSTEMES A DOUBLE DURCISSEMENT*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WEIKARD, Jan, 51519 Odenthal, DE  
GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE  
FISCHER, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE  
RAPPE, Diethelm, 47495 Rheinberg, DE  
SCHELHAAS, Michael, 50733 Köln, DE
- 
- C08G 18/81** → (51) **C08G 18/80**
- 
- (51) **C08G 59/18** (11) **1 873 181 B1**  
**C08G 59/44** **C09D 163/00**  
**C07C 217/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07012205.6 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008  
(30) 29.06.2006 US 179544
- (54) • *Härtemittel für Epoxidharz und Beschichtungszusammensetzung*  
• *Curing agent for epoxy resin and coating composition*  
• *Agent de durcissement de résine époxy et composition de revêtement*
- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Hakuya, Keisuke, 237-0063 Yokosuka City, JP  
Cook, Michael Ian, 3454BB De Mern, NL  
Sakasegawa, Kouichi, 213-0022 Kawasaki City, JP  
Hasegawa, Yoshimi, 216-0032 Kawasaki City, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 
- C08G 59/30** → (51) **C08G 59/32**
- 
- (51) **C08G 59/32** (11) **1 524 307 B1**  
**G02B 1/10** **C08G 59/30**  
**C09D 163/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02788806.4 (22) 12.12.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.04.2005  
(86) JP 2002/012995 12.12.2002  
(87) WO 2004/009722 2004/05 29.01.2004  
(30) 18.07.2002 JP 2002209754  
05.12.2002 JP 2002353752
- (54) • *HEISSHÄRTBARER KLEBSTOFF FÜR OPTISCHE ZWECKE, DAMIT HERGESTELLTES ELEMENT EINES OPTISCHEN ISOLATORS SOWIE OPTISCHER ISOLATOR*  
• *THERMOSETTING ADHESIVE FOR OPTICAL USE, OPTICAL ISOLATOR ELEMENT MADE WITH THE ADHESIVE, AND OPTICAL ISOLATOR*  
• *ADHESIF THERMODURCISSABLE A USAGE OPTIQUE, ELEMENT ISOLATEUR OPTIQUE OBTENU AU MOYEN DE L'ADHESIF, ET ISOLATEUR OPTIQUE Y RELATIF*
- (73) SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED, 11-3, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (72) KOHINATA, Shigeru, c/o Electronics Division, Ohme-shi, Tokyo 198-8601, JP  
SHIGA, Daiki, c/o Electronics Division, Ohme-shi, Tokyo 198-8601, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **C08G 59/40** (11) **2 336 213 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 09178262.3 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (54) • *Niedrigviskose Epoxidharz-Zusammensetzung mit geringem Blushing*  
• *Low viscosity epoxide resin compound with low blushing*  
• *Composition de résine époxy peu visqueuse à formation de voile moindre*
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) Burckhardt, Urs, 8049, Zürich, CH  
Stadelmann, Ursula, 8046, Zürich, CH  
Bütikofer, Pierre-André, 8304, Wallisellen, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tuffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
- 
- C08G 59/40** → (51) **C07D 333/76**
- 
- C08G 59/44** → (51) **C08G 59/18**
- 
- (51) **C08G 61/02** (11) **1 995 265 B1**  
**C08G 81/00** **C07C 303/28**  
**C07C 309/73**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06797884.1 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008  
(86) JP 2006/318092 06.09.2006  
(87) WO 2007/102235 2007/37 13.09.2007  
(30) 07.03.2006 JP 2006060734
- (54) • *POLYARYLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POLYARYLENE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *POLYARYLENE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) HIDA, Noriyuki, Osaka, JP  
ODA, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka 5670841, JP  
KAMIKAWA, Takashi, Nara-shi, Nara 6308442, JP  
SUENOBU, Katsuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050045, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C08G 61/04** (11) **2 061 826 B1**  
**C08F 299/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07837242.2 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009  
(86) US 2007/018617 23.08.2007  
(87) WO 2008/027267 2008/10 06.03.2008  
(30) 25.08.2006 US 840307 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON ZUFALLSBLOCK-COPOLYMEREN DURCH METATHESE VON POLYMERSEGMENTEN MIT HOHEM SCHMELZPUNKT*



- PRODUCTION OF RANDOM BLOCKCOPOLYMERS VIA HIGH MELTING POLYMER SEGMENT METATHESIS
  - PRÉPARATION DES COPOLYMÈRES À BLOCS CASUELS MÉTATHÉTIQUES PAR ÉCHANGE DE SEGMENTS POLYMÈRES À HAUT POINT DE FUSION
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) ARRIOLA, Daniel, J., Midland, MI 48642, US  
JAZDZEWSKI, Brian, A., Midland, MI 48642, US  
TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US  
VOSEJPKA, Paul, C., Midland, MI 48640, US  
WAGNER, Nicole, L., Midland, MI 48640, US  
LANDES, Brian, G., Midland, MI 48640, US  
JUEPTNER, Guenter, 21714 Hammah, DE  
BANK, David, H., Midland, MI 48642, US  
WENZEL, Timothy, T., Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 716 577 B1**  
**H01B 1/12** **H01L 51/30**
- (25) De (26) De  
(21) 05707315.7 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006  
(86) EP 2005/001353 10.02.2005  
(87) WO 2005/078742 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 DE 102004007399
- (54) • POLYMERSYSTEM MIT DEFINIERT EINSTELLBARER LADUNGSTR GERBEWEG LICHTKEIT  
• POLYMER SYSTEM WITH A CHARGE CARRIER MOBILITY THAT CAN BE ADJUSTED IN A DEFINED MANNER  
• SYSTEME POLYMERE A MOBILITE DES PORTEURS DE CHARGE REGLABLE DE MANIERE DEFINIE
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) JANIEZ, Silvia, 14532 Stahndorf, DE  
KRÜGER, Hartmut, 14469 Potsdam, DE  
WEDEL, Armin, 14513 Teltow, DE  
SAINOVA, Dessimlava, 14467 Potsdam, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**C08G 61/12** → (51) **H01G 9/00**

- (51) **C08G 63/85** (11) **1 630 188 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04735983.1 (22) 03.06.2004  
(84) DE FR  
(43) 01.03.2006  
(86) JP 2004/008077 03.06.2004  
(87) WO 2004/108793 2004/51 16.12.2004  
(30) 03.06.2003 JP 2003158369  
03.06.2003 JP 2003158370
- (54) • KATALYSATOR FÜR DIE POLYESTER-HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER DAMIT UND TITANHALTIGES POLYETHYLENTEREPHTHALAT  
• CATALYST FOR POLYESTER PRODUCTION, PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER WITH THE SAME, AND TITANIUM-CONTAINING POLYETHYLENE TEREPHTHALATE  
• CATALYSEUR SERVANT A PRODUIRE UN POLYESTER, PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYESTER UTILISANT CE CATALY-

- SEUR ET POLYETHYLENE TEREPHTHALATE CONTENANT DU TITANE*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP  
(72) NIMURA, Hitoshi, c/o Mitsubishi Chemical Group, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5100848, JP  
MUNAKATA, Motohiro, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5100848, JP  
MORI, Toru, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Minato-ku, Tokyo 1080014, JP  
AKAI, Toshio, Mitsubishi Chemical Group, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanaga, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEIS-TER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

- (51) **C08G 65/30** (11) **2 231 749 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08866974.2 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010  
(86) US 2008/087160 17.12.2008  
(87) WO 2009/085824 2009/28 09.07.2009  
(30) 21.12.2007 US 962288
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON POLYETHERPOLYMEREN  
• METHOD FOR PURIFICATION OF POLYETHER POLYMERS  
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE POLY-MÈRES DE POLYETHER
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) BERNABE, Beatrice Penalver, Illinois 60622, US  
GUGGENHEIM, Thomas Link, Mt. Vernon Indiana47620, US  
HALL, David Bruce, Balston Lake New York 12019, US  
JOHNSON, Norman, Mt. Vernon Indiana 47620, US  
ORDONEZ, Juan Justino Rodriguez, E-28022 Madrid, ES  
WOODRUFF, David, Saratoga Springs New York 12866, US
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**C08G 73/10** → (51) **B29C 41/24**

- (51) **C08G 75/04** (11) **2 276 793 B1**  
**C08L 81/02** **C07F 7/18**
- (25) En (26) En  
(21) 09746148.7 (22) 12.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011  
(86) IB 2009/005574 12.05.2009  
(87) WO 2009/138853 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 US 121278
- (54) • SCHWEFELMODIFIZIERTE SILANE ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALIEN MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX  
• SULFUR MODIFIED SILANES FOR THE ELABORATION OF HIGH REFRACTIVE INDEX MATERIALS  
• SILANES MODIFIÉS PAR DU SOUFRE UTILISÉS POUR FABRIQUER DES MATIÈRES À INDICE DE RÉFRACTION ÉLEVÉ
- (73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR  
(72) BITEAU, John, 33710 St Petersburg, Florida, US  
MOSSE, Herbert, 33548 Lutz, Florida, US

- (74) Salou, Clarisse, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**C08G 77/38** → (51) **C08G 77/388**

- (51) **C08G 77/388** (11) **2 260 069 B1**  
**C08G 77/38** **C08L 83/04**
- (25) De (26) De  
(21) 09728281.8 (22) 24.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010  
(86) EP 2009/053415 24.03.2009  
(87) WO 2009/121751 2009/41 08.10.2009  
(30) 02.04.2008 DE 102008000931
- (54) • WACHSARTIGE B-KETOCARBONYL-FUNKTIONELLE ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN  
• WAX-LIKE SS-KETOCARBONYL-FUNCTIONAL ORGANOSILICON COMPOUNDS  
• COMPOSÉS ORGANOSILICIÉS CIREUX À FONCTION B-CÉTOCARBONYLE
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
(72) HERZIG, Christian, 83329 Waging, DE  
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C08G 81/00** → (51) **C08G 61/02**

**C08J 3/03** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08J 3/14** (11) **1 847 559 B1**  
**C08J 9/28**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06712943.7 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 24.10.2007  
(86) JP 2006/301800 02.02.2006  
(87) WO 2006/082908 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 JP 2005026966
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN KUGELFÖRMIGEN POLYAMID-TEILCHEN  
• PROCESS FOR PRODUCING POROUS SPHERICAL POLYAMIDE PARTICLE  
• PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DES PARTICULES SPHÉRIQUES POREUSES DE POLYAMIDE
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP  
(72) NAKAYAMA, Kimio c/o Polymer Laboratory, Ube Industries, Ltd., Chiba, 290-0045, JP  
SHOJI, Tatsuya c/o Polymer Laboratory, Ube Industries, Ltd., Chiba, 290-0045, JP  
ASANO, Yukihiko c/o Polymer Laboratory, Ube Industries, Ltd., Chiba, 290-0045, JP  
YAO, Shigeru c/o Polymer Laboratory, Ube Industries, Ltd., Chiba, 290-0045, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08J 3/20** → (51) **C08L 101/00**

**C08J 3/20** → (51) **C09B 29/52**

**C08J 5/18** → (51) **B29C 41/24**

**C08J 5/18** → (51) **B32B 27/08**



<b>C08J 5/18</b>	→ (51) <b>G02B 5/30</b>
<b>C08J 5/22</b>	→ (51) <b>C08J 7/18</b>
<b>C08J 7/00</b>	→ (51) <b>C23C 16/40</b>
(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>1 937 756 B1</b>
	<b>B32B 7/12</b>
(25) En	(26) En
(21) 06817130.5	(22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.07.2008	
(86) US 2006/040749	13.10.2006
(87) WO 2007/044999	2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 726380 P	
	06.07.2006 US 819006 P
	12.10.2006 US 546672
(54) • <b>BESCHICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER HEISSIEGELFÄHIGKEIT BEI NIEDRIGER TEMPERATUR UND HOHER HEISSKLEBRIGKEIT AUF POLYMEREN SUBSTRATEN</b>	
• <b>COATING FOR ENHANCING LOW TEMPERATURE HEAT SEALABILITY AND HIGH HOT TACK TO POLYMERIC SUBSTRATES</b>	
• <b>REVÊTEMENT SERVANT À ACCROÎTRE L'APTITUDE AU THERMOUSOUDAGE À BASSE TEMPÉRATURE ET À PRODUIRE UN COLLANT À CHAUD ÉLEVÉ À DES SUBSTRATS POLYMÉRIQUES</b>	
(73) MICHELMAN, INC., 9080 Shell Road, Cincinnati, OH 45236-1299, US	
(72) COOPER, Robin, B-6717 Attert XX, BE	
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	
(51) <b>C08J 7/18</b>	(11) <b>2 125 940 B1</b>
	<b>C08J 5/22</b>
	<b>H01M 8/10</b>
(25) En	(26) En
(21) 08701926.1	(22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.12.2009	
(86) GB 2008/000253	25.01.2008
(87) WO 2008/090351	2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 GB 0701449	
(54) • <b>ANIONENAUSTAUSCHMEMBRANE</b>	
• <b>ANION EXCHANGE MEMBRANES</b>	
• <b>MEMBRANES ÉCHANGEUSES D'ANIONS</b>	
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB	
(72) BROWNING, Darren, Jonathan, Wiltshire SP4 0JQ, GB	
LOVELL, Keith, Victor, Wiltshire SN6 8LA, GB	
HORSFALL, Jacqueline, Anne, Wiltshire SN6 8LA, GB	
WARING, Susan, Christine, Wiltshire SN6 8LA, GB	
(74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, DIPR Formalities Section Oak 2E Nr.6228 Abbey Wood (North), Bristol BS34 8JH, GB	
(60) 12000508.7 / 2 468 804	
(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>2 274 370 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 09741913.9	(22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.01.2011	
(86) EP 2009/003448	01.05.2009
(87) WO 2009/135695	2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 IT MI20080823	

(54) • <b>ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ERWEITERBAREN AROMATISCHEN VINYL-POLYMEREN MIT VERBESSERTER WÄRMEDÄMMFÄHIGKEIT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS ERHALTENE ERWEITERTE ARTIKEL</b>	
• <b>COMPOSITIONS OF EXPANDABLE VINYL AROMATIC POLYMERS WITH AN IMPROVED THERMAL INSULATION CAPACITY, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND EXPANDED ARTICLES OBTAINED THEREFROM</b>	
• <b>COMPOSITIONS DE POLYMÈRES VINYL-LIQUES AROMATIQUES EXPANSIBLES AVEC UNE CAPACITÉ D'ISOLATION THERMIQUE AMÉLIORÉE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLES EXPANSÉS OBTENUS À PARTIR DE CELLES-CI</b>	
(73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT	
(72) PONTICIELLO, Antonio, I-37060 Mozzecane (Verona), IT	
GHIDONI, Dario, I-46023 Gonzaga (Mantova), IT	
FELISARI, Riccardo, I-46030 San Giorgio Di Mantova (Mantova), IT	
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	
<b>C08J 9/28</b>	→ (51) <b>C08J 3/14</b>
<b>C08K 3/04</b>	→ (51) <b>C08L 101/00</b>
<b>C08K 3/04</b>	→ (51) <b>F16G 1/28</b>
<b>C08K 3/04</b>	→ (51) <b>H05K 7/20</b>
<b>C08K 3/34</b>	→ (51) <b>H01L 31/052</b>
<b>C08K 3/36</b>	→ (51) <b>B82Y 30/00</b>
<b>C08K 3/36</b>	→ (51) <b>H01B 3/52</b>
<b>C08K 3/38</b>	→ (51) <b>H01B 3/52</b>
(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 904 567 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 06785968.6	(22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.04.2008	
(86) US 2006/025586	28.06.2006
(87) WO 2007/005610	2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 173933	
(54) • <b>NIEDERVISKÖSE, HOCHPIGMENTIERTE DISPERSIONEN AUF ÖLBASIS MIT GERINGEM RELATIVEM GRENZFLÄCHEN-SPANNUNGSABFALL</b>	
• <b>LOW VISCOSITY, HIGHLY PIGMENTED OIL BASED DISPERSIONS EXHIBITING A LOW RELATIVE INTERFACIAL TENSION DROP</b>	
• <b>BROYAGES A BASE D'HUILE TRES PIGMENTEE A FAIBLE VISCOSITE PRESENTANT UNE FAIBLE BAISSSE DE TENSION INTERFACIALE RELATIVE</b>	
(73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US	
(72) HUBER, Gregory, T., Indian Springs, OH 45011, US	
ROMANOVA, Tariana, N., Loveland, OH 45140, US	
SCHWARTZ, Russell, J., Cincinnati, OH 45242, US	
CLAPP, Lisa, Mason, OH 45040, US	
CHAMBERLAIN, Terence, R., Montgomery, OH 45249, US	

HENDERSON, Donald, Loveland, OH 45140, US	
(74) Denness, James Edward, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
(60) 10182017.3 / 2 270 086	
<b>C08K 5/12</b>	→ (51) <b>C09J 131/04</b>
<b>C08K 5/205</b>	→ (51) <b>C09K 3/18</b>
<b>C08K 5/23</b>	→ (51) <b>C09B 29/52</b>
<b>C08K 5/3435</b>	→ (51) <b>C07D 211/94</b>
<b>C08K 5/3435</b>	→ (51) <b>C08L 25/12</b>
<b>C08K 5/3435</b>	→ (51) <b>C08L 101/00</b>
<b>C08K 5/3445</b>	→ (51) <b>C08L 25/12</b>
<b>C08K 5/357</b>	→ (51) <b>C07D 211/94</b>
<b>C08K 5/42</b>	→ (51) <b>C08L 25/12</b>
<b>C08K 5/435</b>	→ (51) <b>C08L 25/12</b>
<b>C08K 5/56</b>	→ (51) <b>C08L 83/04</b>
<b>C08L 21/00</b>	→ (51) <b>F16G 1/28</b>
<b>C08L 21/00</b>	→ (51) <b>H05K 7/20</b>
(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>2 079 796 B1</b>
	<b>C08L 75/04</b>
	<b>C08L 23/02</b>
	<b>C08L 18/69</b>
	<b>C09D 123/02</b>
(25) En	(26) En
(21) 07844760.4	(22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.07.2009	
(86) US 2007/083149	31.10.2007
(87) WO 2008/057881	2008/20 15.05.2008
(30) 01.11.2006 US 863887 P	
	12.03.2007 US 894353 P
	27.07.2007 US 952254 P
	27.07.2007 US 952266 P
(54) • <b>POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b>	
• <b>POLYURETHANE COMPOSITIONS AND ARTICLES PREPARED THEREFROM, AND METHODS FOR MAKING THE SAME</b>	
• <b>COMPOSITIONS DE POLYURÉTHANE ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CES DERNIÈRES, PROCÉDÉS DE PRODUCTION CORRESPONDANTS</b>	
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) WEAVER, Laura B., Lake Jackson, TX 77566, US	
BATRA, Ashish, Lake Jackson, TX 77566, US	
ANSEMS, Patricia, Lake Jackson, TX 77566, US	
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
<b>C08L 23/02</b>	→ (51) <b>C08L 23/00</b>
(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>1 141 978 B1</b>
	<b>H01B 7/28</b>
(25) En	(26) En
(21) 99961721.0	(22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 10.10.2001	
(86) US 1999/027478	19.11.1999

- (87) WO 2000/031751 2000/22 02.06.2000  
(30) 20.11.1998 US 197316  
(54) • VERFAHREN ZUR WASSERBÄUMCHEN-REGULIERUNG  
• A PROCESS FOR CONTROLLING WATER TREES  
• PROCEDE DE CONTROLE D'HYDROARBORESCENCES
- (73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US  
(72) JOW, Jinder, Somerville, NJ 08876, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **C08L 23/10** (11) **1 921 110 B1**  
**B32B 27/32** **C09J 123/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06797319.8 (22) 01.09.2006  
(84) DE FR  
(43) 14.05.2008  
(86) JP 2006/317377 01.09.2006  
(87) WO 2007/026893 2007/10 08.03.2007  
(30) 02.09.2005 JP 2005255193  
09.06.2006 JP 2006161184  
(54) • KLEBEHARZZUSAMMENSETZUNG UND MEHRSCHICHTIGER KÖRPER  
• ADHESIVE RESIN COMPOSITION AND MULTILAYER BODY  
• COMPOSITION DE RÉSINE ADHÉSIVE ET CORPS MULTICOUCHE  
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP  
(72) IKEDA, Chikako, Mie, 5108530, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C08L 23/16** → (51) **A61L 27/14**
- 
- (51) **C08L 25/12** (11) **1 985 661 B1**  
**C08K 5/3435** **C08K 5/3445**  
**C08K 5/42** **C08K 5/435**  
C08L 67/02 C08L 77/12  
C08L 51/04 C08L 55/02  
(25) Ja (26) En  
(21) 07708080.2 (22) 06.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2008  
(86) JP 2007/051962 06.02.2007  
(87) WO 2007/094195 2007/34 23.08.2007  
(30) 13.02.2006 JP 2006035222  
03.07.2006 JP 2006183527  
05.09.2006 JP 2006240519  
(54) • ANTISTATISCHE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FORMKÖRPER  
• ANTISTATIC THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE MADE FROM SAME  
• COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE ANTISTATIQUE ET ARTICLE MOULE FORME A PARTIR DE LADITE COMPOSITION  
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
(72) MATSUDA, Masashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0124, JP  
SAITO, Akira, Ichihara-shi, Chiba 299-0111, JP  
YAMANOUÉ, Hisashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 
- C08L 33/08** → (51) **H05K 7/20**
- 
- (51) **C08L 33/12** (11) **2 199 336 B1**  
**C08L 69/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09179709.2 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.06.2010  
(30) 17.12.2008 KR 20080128435  
(54) • Polycarbonatharzzusammensetzung mit verbesserter Transparenz und Kratzbeständigkeit  
• Polycarbonate resin composition with improved transparency and scratch-resistance  
• Composition de résine polycarbonate dotée d'une transparence et d'une résistance aux rayures améliorées  
(73) Cheil Industries Inc., 332-2, Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kwon, Kee Hae, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Il Jin, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Chung, Jin Hwa, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Park, Sang Ki, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Koo, Ja Kwan, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Jang, Bok Nam, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Jin Hwan, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Tae Uk, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Byeong Chun, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 
- C08L 33/14** → (51) **C09K 3/18**
- 
- C08L 51/00** → (51) **C07C 67/02**
- 
- C08L 51/00** → (51) **C08F 2/24**
- 
- C08L 51/00** → (51) **C08F 259/08**
- 
- C08L 51/00** → (51) **C08F 265/06**
- 
- C08L 51/08** → (51) **C08F 283/12**
- 
- (51) **C08L 53/00** (11) **1 440 121 B1**  
**C09J 153/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02777152.6 (22) 18.09.2002  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 28.07.2004  
(86) EP 2002/010517 18.09.2002  
(87) WO 2003/027182 2003/14 03.04.2003  
(30) 25.09.2001 GB 0123027  
(54) • STERNBLOCKCOPOLYMERE UND DARAUS HERGESTELLTE KLEBSTOFFE MIT VERBESSERTER STANZFÄHIGKEIT  
• RADIAL BLOCK COPOLYMERS AND ADHESIVES BASED THEREON WITH IMPROVED DIE-CUTTING PERFORMANCE  
• COPOLYMERES SEQUENCES RADIAUX ET ADHÉSIFS A BASE DE CES COPOLYMERES PRESENTANT DE MEILLEURES CARACTERISTIQUES DE DECOUPAGE A LA PRESSE  
(73) Trimurti Holding Corporation, Palm Grove House P.O. Box 438 Road Town, Tortola, VG  
(72) LECHAT, Jacques, Bernard, B-1420 Braine l'Alleud, BE  
MYERS, Michael, Oliver, Baton Rouge, LO 70808, US  
CAZENAVE, Marie-Noelle, F-64000 Pau, FR  
DERAIL, Christophe, F-64170 Serres Saintes Marie, FR  
KAPPES, Nicolas, B-1000 Bruxelles, BE  
SCHROEYERS, Jurgen, B-3530 Helchteren, BE  
GEORJON, Olivier, Jean, Francois, B-1150 Brussels, BE
- 
- (51) **C08L 67/02** (11) **2 195 385 B1**  
**C08L 69/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08799490.1 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2010  
(86) US 2008/076097 12.09.2008  
(87) WO 2009/036229 2009/12 19.03.2009  
(30) 12.09.2007 US 971768 P  
20.12.2007 US 961692  
(54) • POLYCARBONAT-POLY(ESTER-ETHER)-COPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND GEGENSTÄNDE DARAUS  
• POLYCARBONATE-POLY(ESTER-ETHER) COPOLYMER COMPOSITION, METHOD OF MANUFACTURE, AND ARTICLES THEREFROM  
• COMPOSITION DE COPOLYMÈRE POLYCARBONATE-POLY(ESTER-ETHER), PROCÉDÉ DE FABRICATION ET OBJETS FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLE-CI  
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) VOLLENBERG, Peter, Evansville Indiana 47712, US  
CHAMBERS, Charles, New Harmony Indiana 47631, US  
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE
- 
- C08L 69/00** → (51) **C08L 33/12**
- 
- C08L 69/00** → (51) **C08L 67/02**
- 
- C08L 75/04** → (51) **C08L 23/00**
- 
- C08L 75/04** → (51) **C09D 11/00**
- 
- C08L 81/02** → (51) **C08G 75/04**
- 
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 630 202 B1**  
**C08K 5/56**  
(25) En (26) En  
(21) 05255188.4 (22) 24.08.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 01.03.2006  
(30) 25.08.2004 JP 2004245345  
(54) • Einkomponentige Organopolysiloxangelzusammensetzungen sowie deren Herstellung und Verwendung  
• One-part organopolysiloxane gel compositions, their preparation and use  
• Compositions de gel d'organopolysiloxane à un seul constituant et leur préparation et utilisation  
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Tanaka, Miyuki, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP  
Sato, Kazuyasu Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP  
Ikeno, Masayuki, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C08L 83/04** → (51) **C08G 77/388**
- 
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 642 936 B1**  
**C08K 3/04** **C08J 3/20**  
**B29B 7/38** **B29C 47/92**  
**H01B 1/24** **H01M 8/02**  
(25) Ja (26) En



- (21) 04746634.7 (22) 30.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.04.2006  
(86) JP 2004/009165 30.06.2004  
(87) WO 2005/003238 2005/02 13.01.2005  
(30) 02.07.2003 JP 2003270281  
(54) • LEITFÄHIGE HARZZUSAMMENSETZUNG  
• CONDUCTIVE RESIN COMPOSITION  
• COMPOSITION DE RESINE CONDUCTRICE  
(73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP  
(72) MIYASHITA, Takayuki, c/o Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP  
(74) USAMI, Takashi, c/o Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP  
(74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell LLP Barnes 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
- 
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 712 594 B1**  
**C08K 5/3435**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703729.3 (22) 17.01.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 18.10.2006  
(86) JP 2005/000492 17.01.2005  
(87) WO 2005/073321 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 JP 2004024905  
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG  
• RESIN COMPOSITION  
• COMPOSITION DE RESINE  
(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP  
(72) SAWAGUCHI, Taichi, c/o Zeon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP  
(72) MINAMI, Koji, c/o Zeon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C09B 23/02** (11) **1 801 165 B1**  
**G01N 33/58** **G01N 33/533**  
**C07D 209/18** **C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 07001000.4 (22) 28.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.06.2007  
(30) 29.09.2000 US 236637 P  
16.03.2001 US 276870 P  
(54) • Modifizierte Carboocyanin-Farbstoffe und ihre Konjugate  
• Modified carboocyanine dyes and their conjugates  
• Colorants carboocyanine modifiés et leurs conjugués  
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) Leung, Wai-Yee, San Ramon, CA 94583, US  
Cheung, Ching-Ying, San Ramon, CA 94583, US  
Yue, Stephen, Eugene OR 97405, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(60) 10183563.5 / 2 325 263  
(62) 01975541.2 / 1 322 710
- 
- (51) **C09B 29/52** (11) **2 079 805 B1**  
**C08J 3/20** **C08K 5/23**  
(25) En (26) En  
(21) 07821292.5 (22) 15.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009
- 
- (86) EP 2007/060925 15.10.2007  
(87) WO 2008/049744 2008/18 02.05.2008  
(30) 25.10.2006 EP 06122940  
08.12.2006 EP 06125714  
(54) • MONOAZOFARBMITTEL ZUR EINFÄRBUNG VON POLYMEREN IN DER MASSE  
• MONOAZO COLORANTS FOR MASS-COLORING OF POLYMERS  
• COLORANTS MONOAZO POUR COLORATION EN MASSE DE POLYMERES  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) RUCH, Thomas, 2800 Delémont, CH  
LUTERBACHER, Ursula, 4153 Reinach, CH
- 
- C09B 33/04** → (51) **C09B 35/02**
- 
- (51) **C09B 35/02** (11) **1 521 808 B1**  
**C09B 33/04**  
(25) En (26) En  
(21) 03730351.8 (22) 05.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.04.2005  
(86) GB 2003/002438 05.06.2003  
(87) WO 2003/104332 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 GB 0213011  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND TINTEN WELCHE DIAZO-FARBSTOFFE ENTHALTEN  
• COMPOSITIONS AND INKS CONTAINING DIAZO DYES  
• COMPOSITIONS ET ENCREES CONTENANT DES DISAZOÏQUES  
(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB  
(72) DICKINSON, Alan, Stirlingshire FK3 8XG, GB  
THOMPSON, Neil, James, Manchester M9 8ZS, GB  
WIGHT, Paul, Manchester M9 8ZS, GB  
GREGORY, Peter, Bolton BL3 4UN, GB  
DOUBLE, Philip, John, Manchester M9 8ZS, GB  
BRADBURY, Roy, Manchester M9 8ZS, GB  
(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- 
- (51) **C09C 1/00** (11) **1 554 352 B1**  
**C09D 5/36**  
(25) En (26) En  
(21) 03808738.3 (22) 06.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2005  
(86) EP 2003/050690 06.10.2003  
(87) WO 2004/035694 2004/18 29.04.2004  
(30) 16.10.2002 EP 02405887  
(54) • REDUKTIONSPIGMENTE  
• REDUCING PIGMENTS  
• PIGMENTS REDUCTEURS  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BUJARD, Patrice, CH-1784 Courtepin, CH
- 
- C09C 1/00** → (51) **C01G 19/00**
- 
- C09C 1/00** → (51) **C09D 5/36**
- 
- C09C 1/36** → (51) **C01G 23/053**
- 
- (51) **C09C 1/56** (11) **1 737 916 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05725684.4 (22) 15.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- (43) 03.01.2007  
(86) US 2005/008666 15.03.2005  
(87) WO 2005/090486 2005/39 29.09.2005  
(30) 15.03.2004 US 553612 P  
15.03.2004 US 553413 P  
15.03.2004 US 553672 P  
15.03.2004 US 553611 P  
24.03.2004 US 555888 P  
(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE KOHLEPRODUKTE UND DEREN ANWENDUNGEN  
• SURFACE MODIFIED CARBON PRODUCTS AND THEIR APPLICATIONS  
• PRODUITS CARBONES MODIFIES ET LEURS APPLICATIONS  
(73) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane, Boston MA 02210, US  
(72) HAMPDEN-SMITH, Mark, J., Albuquerque, NM 87104, US  
CARUSO, James, Rio Rancho, NM 87124, US  
ATANASSOVA, Paolina, Albuquerque, NM 87123, US  
KYRLIDIS, Agathagelos, Malden, MA 02148, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- C09D 1/00** → (51) **C09D 17/00**
- 
- C09D 5/00** → (51) **C09D 17/00**
- 
- C09D 5/02** → (51) **C09D 167/08**
- 
- C09D 5/08** → (51) **C23G 5/06**
- 
- (51) **C09D 5/36** (11) **1 878 773 B1**  
**C09C 1/00** **H01F 10/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07021335.0 (22) 10.09.2003  
(84) CH DE GB LI  
(43) 16.01.2008  
(30) 13.09.2002 US 243111  
(54) • Ausrichtbare diffraktive Pigmentflocken  
• Alignable diffractive pigment flakes  
• Flocons de pigment diffractifs alignables  
(73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US  
(72) Argoitia, Alberto, Santa Rosa CA95405, US  
Raksha, Vladimir P, Snta Rosa CA 95403, US  
Chu, Dishuan, Rohnert Park CA 94928, US  
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
(62) 03795180.3 / 1 537 182
- 
- C09D 5/36** → (51) **C09C 1/00**
- 
- C09D 7/12** → (51) **C09D 17/00**
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 833 931 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05854481.8 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.09.2007  
(86) US 2005/045777 16.12.2005  
(87) WO 2006/066131 2006/25 22.06.2006  
(30) 17.12.2004 US 637375 P  
(54) • TINTENSTRAHLTINTEN MIT MEHR-SCHICHTIGEN PIGMENTEN  
• INKJET INKS COMPRISING MULTI-LAYER PIGMENTS  
• ENCREES DE JETS D'ENCRE COMPORANT DES PIGMENTS MULTICOUCHES  
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US



- (72) BURNS, Elizabeth, G., Windham, New Hampshire 03087, US  
HALL, Richard, S., Stow, Massachusetts 01775, US
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 857 513 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713989.9 (22) 17.02.2006  
(84) DE GB  
(43) 21.11.2007  
(86) JP 2006/302848 17.02.2006  
(87) WO 2006/095556 2006/37 14.09.2006  
(30) 11.03.2005 JP 2005068484  
(54) • **ÖLBASIERTE PIGMENTTINTENZUSAMMENSETZUNG**  
• **OIL BASED PIGMENT INK COMPOSITION**  
• **COMPOSITION D ENCRE PIGMENTEE A BASE D HUILE**
- (73) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
- (72) MIZUTANI, Takuo, Ibaraki-shi, Osaka, 5678567, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 285 917 B1**  
**C08G 18/08** **C08G 18/12**  
**C08G 18/48** **C08G 18/75**  
**C08L 75/04** **C08G 18/66**  
**B41M 5/00** **B41M 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09751461.6 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011  
(86) US 2009/044659 20.05.2009  
(87) WO 2009/143233 2009/48 26.11.2009  
(30) 22.05.2008 US 55182 P  
(54) • **FIXIERTINTEN FÜR TINTENSTRAHLTINTEN**  
• **FIXER INKS FOR USE WITH INK JET INKS**  
• **FIXATEURS D ENCRE À UTILISER AVEC DES ENCRE POUR IMPRESSION À JET D ENCRE**
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Li, Xiaqing, Newark DE 19711, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 285 918 B1**  
**C08G 18/08** **C08G 18/12**  
**C08G 18/32** **C08G 18/48**  
**C08G 18/66** **C08G 18/75**  
**C08G 18/76**
- (25) En (26) En  
(21) 09751646.2 (22) 22.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011  
(86) US 2009/044968 22.05.2009  
(87) WO 2009/143418 2009/48 26.11.2009  
(30) 23.05.2008 US 128647 P  
(54) • **TINTENSTRAHL MT SELBSTDISPERGIERTEN PIGMENTEN SOWIE POLYURETHANTINTENZUSÄTZEN**  
• **INKJET INK WITH SELF DISPERSED PIGMENTS AND POLYURETHANE INK ADDITIVES**
- (73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
- (72) MCINTOSH, Sidney, Sydenham, London SE26 6BU, GB
- (74) BOWER, Harold, Hertfordshire AL8 7HT, GB  
DURAND, Raymond, Oradell, NJ 07649, US
- 
- (51) **C09D 11/02** (11) **2 035 515 B1**  
**C09D 11/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07784445.4 (22) 15.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009  
(86) US 2007/071334 15.06.2007  
(87) WO 2007/147113 2007/51 21.12.2007  
(30) 15.06.2006 US 454590  
(54) • **MIT WASSER ABWASCHBARE LITHOGRAPHISCHE DRUCKFARBE**  
• **WATER WASHABLE LITHOGRAPHIC PRINTING INK**  
• **ENCRE LAVABLE À L'EAU POUR IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE**
- (73) Fujifilm Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) CAMPBELL, James Stanley, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Mayall, John, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- 
- (51) **C09D 11/00** → (51) **C09D 11/02**
- (51) **C09D 11/00** → (51) **H01L 31/0224**
- (51) **C09D 11/02** (11) **1 451 259 B1**  
**C09D 11/00** **G03G 9/09**
- (25) En (26) En  
(21) 02765082.9 (22) 02.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004  
(86) GB 2002/004482 02.10.2002  
(87) WO 2003/038003 2003/19 08.05.2003  
(30) 31.10.2001 GB 0126103  
(54) • **AUF PHTHALOCYANIN BASIERENDE TINTEN MIT ABSORPTIONSMAXIMA IM NAHEN INFRAROT UND SICHTBAREM SPEKTRUM**  
• **PHTHALOCYANINE BASED INKS WITH ABSORPTION MAXIMA IN THE NEAR INFRA RED AND VISIBLE SPECTRUM**  
• **ENCRE A BASE DE PHTHALOCYANINE AYANT DES MAXIMA D'ABSORPTION DANS LE SPECTRE DE L'INFRAROUGE PROCHE ET VISIBLE**
- (73) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- 
- (51) **C09D 11/08** → (51) **C09D 11/02**
- (51) **C09D 17/00** (11) **2 024 453 B1**  
**C09D 7/12** **C09D 5/00**  
**C09D 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07750579.0 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009  
(86) US 2007/003750 14.02.2007  
(87) WO 2007/130190 2007/46 15.11.2007  
(30) 10.05.2006 US 382529  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND BESCHICHTUNGEN MIT ANORGANISCHE FLUORESCENZNANOPARTIKELN**  
• **COMPOSITIONS AND COATINGS CONTAINING FLUORESCENT, INORGANIC NANOPARTICLES**  
• **FORMULES ET REVÊTEMENTS CONTENANT DES NANOPARTICULES INORGANISQUES FLUORESCENTES**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BARAN, Jimmie R., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- 
- (51) **C09D 123/02** → (51) **C08L 23/00**
- (51) **C09D 133/16** → (51) **C09K 3/18**
- (51) **C09D 143/04** → (51) **C08F 220/18**
- (51) **C09D 151/00** → (51) **C08F 259/08**
- (51) **C09D 151/08** → (51) **C08F 220/18**
- (51) **C09D 163/00** → (51) **C08G 59/18**
- (51) **C09D 163/00** → (51) **C08G 59/32**
- (51) **C09D 167/08** (11) **1 696 010 B1**  
**C09D 5/02**
- (25) De (26) De  
(21) 06003421.2 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU  
(43) 30.08.2006  
(30) 23.02.2005 DE 102005008335  
(54) • **Festkörperreiche Alkydharzlacke**  
• **High-solid coatings based on alkyd resins**  
• **Résines alkydes pour revêtements à haute teneur en matières solides**
- (73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (72) Hörsting, Ingo, 48317 Drensteinfurt, DE  
Anton, Peter, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- 
- (51) **C09D 175/04** → (51) **C08G 18/08**
- (51) **C09D 175/16** → (51) **C08G 18/80**
- (51) **C09D 191/06** → (51) **C23G 5/06**
- (51) **C09G 1/04** → (51) **C09K 3/14**

<b>C09J 4/00</b> → (51) <b>C08F 2/50</b>	MCCRACKEN, Shaun, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(51) <b>C09K 3/14</b> (11) <b>2 109 648 B1</b>
<b>C09J 4/00</b> → (51) <b>C08F 279/00</b>	SAKIZADEH, Kumars, Saint Paul, MN 55133-3427, US	<b>C09K 13/08</b> <b>H01L 21/321</b>
<b>C09J 4/00</b> → (51) <b>C08F 283/12</b>	(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE	<b>H01L 21/3105</b> <b>C09G 1/04</b>
<b>C09J 7/02</b> → (51) <b>B23B 35/00</b>		<b>B24B 7/22</b>
<b>C09J 7/02</b> → (51) <b>B32B 7/12</b>	(25) En (26) En	(25) En (26) En
<b>C09J 7/02</b> → (51) <b>B32B 27/00</b>	(21) 07869084.9 (22) 10.12.2007	(21) 07869084.9 (22) 10.12.2007
<b>C09J 7/02</b> → (51) <b>B32B 27/12</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>C09J 7/02</b> → (51) <b>C08F 220/18</b>	(43) 21.10.2009	(43) 21.10.2009
<b>C09J 7/02</b> → (51) <b>C09J 133/06</b>	(86) US 2007/086955 10.12.2007	(86) US 2007/086955 10.12.2007
<b>C09J 11/00</b> → (51) <b>B32B 7/12</b>	(87) WO 2008/079651 2008/27 03.07.2008	(87) WO 2008/079651 2008/27 03.07.2008
<b>C09J 123/14</b> → (51) <b>C08L 23/10</b>	(30) 20.12.2006 US 613646	(30) 20.12.2006 US 613646
(51) <b>C09J 131/04</b> (11) <b>2 057 241 B1</b>	(54) • <b>KLEBMITTEL, KLEBEVLIES SOWIE OBERFLÄCHENSCHUTZFILM</b>	(54) • <b>ZUSAMMENSETZUNG, SYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN FÜR CHEMISCH-MECHANISCHE PLANARISIERUNG</b>
<b>C08F 18/08</b> <b>C08K 5/12</b>	• <b>ADHESIVE COMPOSITION, ADHESIVE SHEET, AND SURFACE PROTECTIVE FILM</b>	• <b>CHEMICAL MECHANICAL PLANARIZATION COMPOSITION, SYSTEM, AND METHOD OF USE</b>
(25) En (26) En	• <b>COMPOSITION ADHÉSIVE, FEUILLE ADHÉSIVE ET FILM PROTECTEUR DE SURFACE</b>	• <b>COMPOSITION DE PLANARISATION CHIMICO-MÉCANIQUE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION</b>
(21) 07837490.7 (22) 29.08.2007	(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) UKEI, Natsuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	(72) GAGLIARDI, John J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(43) 13.05.2009	AMANO, Tatsumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	SAVU, Patricia M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(86) US 2007/019004 29.08.2007	ANDO, Masahiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(87) WO 2008/027435 2008/10 06.03.2008	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(30) 30.08.2006 US 841073 P		
(54) • <b>TEREPHTHALATE ALS WEICHMACHER IN VINYLACETATPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN</b>	<b>C09J 151/08</b> → (51) <b>C08F 220/18</b>	(51) <b>C09K 3/18</b> (11) <b>2 208 770 B1</b>
• <b>TEREPHTHALATES AS PLASTICIZERS IN VINYL ACETATE POLYMER COMPOSITIONS</b>	<b>C09J 151/08</b> → (51) <b>C08F 283/12</b>	<b>C08L 33/14</b>
• <b>TÉRÉPHTALATES COMME PLASTIFIANTS DANS DES COMPOSITIONS DE POLY-MÈRE D'ACÉTATE DE VINYLE</b>	<b>C09J 153/00</b> → (51) <b>C08L 53/00</b>	<b>C08F 220/10</b>
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US	<b>C09J 153/02</b> → (51) <b>B32B 7/12</b>	<b>D06M 15/277</b>
(72) STIMPSON, Martin James, Marlborough Wiltshire SN8 4EW, GB		<b>C08F 220/24</b>
HOLT, Mark Stephen, Huntersville, NC 28078, US	(51) <b>C09J 171/02</b> (11) <b>2 123 729 B1</b>	<b>D06M 15/256</b>
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	<b>C09J 183/05</b> <b>C09J 183/04</b>	<b>D06M 15/576</b>
(60) 11004587.9 / 2 377 905	(25) En (26) En	<b>C09D 133/16</b>
	(21) 09170330.6 (22) 21.09.2004	(25) Ja (26) En
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 08792334.8 (22) 08.08.2008
	(43) 25.11.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
	(30) 06.10.2003 JP 2003347412	(43) 21.07.2010
	(54) • <b>Druckempfindliche Klebezusammensetzung</b>	(86) JP 2008/064277 08.08.2008
	• <b>Pressure-sensitive adhesive composition</b>	(87) WO 2009/054176 2009/18 30.04.2009
	• <b>Composition adhésive sensible à la pression</b>	(30) 22.10.2007 JP 2007273280
(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	(54) • <b>HYDRO- UND OLEOPHOBIERMITTEL</b>
(72) Ueda, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	(72) Ueda, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	• <b>WATER-REPELLENT OIL-REPELLENT AGENT</b>
Komitsu, Shintaro, Hyogo 6760074, JP	(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	• <b>AGENT HYDROPHOBE ET OLÉOPHOBE</b>
(74) 04773457.9 / 1 674 545		(73) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
	<b>C09J 175/04</b> → (51) <b>C08G 18/10</b>	(72) JIN, Ji-Shan, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
	<b>C09J 175/04</b> → (51) <b>E04B 1/76</b>	MOURI, Sumiko, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
	<b>C09J 183/00</b> → (51) <b>C08F 283/12</b>	SATO, Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
	<b>C09J 183/04</b> → (51) <b>C09J 171/02</b>	(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
	<b>C09J 183/05</b> → (51) <b>C09J 171/02</b>	
		(51) <b>C09K 5/00</b> (11) <b>1 306 417 B1</b>
		<b>C09K 5/10</b> <b>C10M 107/38</b>
		<b>C10M 105/50</b>
	(25) En (26) En	(25) En (26) En
	(21) 02022755.9 (22) 11.10.2002	(21) 02022755.9 (22) 11.10.2002
	(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT
	(43) 02.05.2003	(43) 02.05.2003
	(30) 23.10.2001 IT MI20012210	(30) 23.10.2001 IT MI20012210
	23.07.2002 IT MI20021623	23.07.2002 IT MI20021623
	(54) • <b>Verwendung von fluorierten Flüssigkeiten zum Wärmeaustausch oder als Arbeitsflüssigkeiten in der Anwesenheit von ionisierenden Strahlungen und/oder Bestrahlungen mit Neutronen</b>	(54) • <b>Verwendung von fluorierten Flüssigkeiten zum Wärmeaustausch oder als Arbeitsflüssigkeiten in der Anwesenheit von ionisierenden Strahlungen und/oder Bestrahlungen mit Neutronen</b>



- *Use of fluorinated liquids for the heat exchange or as working fluids in the presence of ionizing radiations and/or irradiation with neutrons*
  - *Utilisation de liquides fluorés pour échange de chaleur ou comme fluides de travail en présence de rayonnements ionisants et/ou d'irradiations par des neutrons*
- (73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Turati 12, 20121 Milano, IT
- (72) Marchionni, Giuseppe, 20100 Milano, IT  
Guarda, Pier Antonio, 20020 Arese (Milano), IT
- (74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**C09K 5/10** → (51) **C09K 5/00**

- (51) **C09K 8/03** (11) **1 991 633 B1**  
**C09K 8/16** **C09K 8/502**  
**C09K 8/504** **C09K 8/516**
- (25) En (26) En  
(21) 07704889.0 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008  
(86) GB 2007/000055 10.01.2007  
(87) WO 2007/088322 2007/32 09.08.2007  
(30) 31.01.2006 GB 0601961
- (54) • **BOHRSCHLAMM AUS BASISFLÜSSIGKEIT UND EINEM TEILCHENFÖRMIGEN VERBRÜCKUNGSMITTEL**  
• **WELLBORE FLUID COMPRISING A BASE FLUID AND A PARTICULATE BRIDGING AGENT**  
• **FLUIDE DE FORAGE COMPRENANT UN FLUIDE DE BASE ET UN AGENT DE PONTAGE PARTICULAIRE**
- (73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7BP, GB
- (72) DUNCUM, Simon, Neil, Berkshire RG42 4UW, GB  
SAWDON, Christopher, Alan, Cornwall PL24 2HJ, GB
- (74) Collins, Frances Mary, BP International Limited Group Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

**C09K 8/16** → (51) **C09K 8/03**

- (51) **C09K 8/28** (11) **2 158 287 B1**  
**C09K 8/34** **C09K 8/52**
- (25) En (26) En  
(21) 08759186.3 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010  
(86) EP 2008/004678 09.06.2008  
(87) WO 2008/151791 2008/51 18.12.2008  
(30) 14.06.2007 IT MI20071196
- (54) • **WASSERBASIERTES FLUID ZUR VERHINDERUNG DER BILDUNG VON W/O-EMULSIONEN ODER ZUM WIEDERAUFLÖSEN BEREITS IN PORÖSEN MATRIZEN GEBILDETER W/O-EMULSIONEN**  
• **WATER-BASED FLUID FOR PREVENTING THE FORMATION OF W/O EMULSIONS OR FOR RESOLVING W/O EMULSIONS ALREADY FORMED IN POROUS MATRICES**  
• **FLUIDE À BASE AQUEUSE ÉVITANT LA FORMATION D'ÉMULSIONS EAU/HUILE OU DÉCOMPOSANT DES ÉMULSIONS EAU/HUILE DÉJÀ FORMÉES DANS DES MATRICES POREUSES**

- (73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
- (72) DEL GAUDIO, Lucilla, I-20097 San Donato Milanese (Milan), IT  
ALBONICO, Paola, I-20129 Milan, IT  
COBIANCO, Sandra, I-20097 San Donato Milanese, IT  
EMILIANI, Chiara Neva, I-20097 San Donato Milanese (Milan), IT  
RIPA, Giuseppe, I-27011 Belgioioso (Pavia), IT
- (74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**(51) C09K 8/32** (11) **2 027 228 B1**  
**C09K 8/36** **C09K 8/50**  
**C09K 8/588**

- (25) En (26) En  
(21) 07798370.8 (22) 11.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009  
(86) US 2007/070855 11.06.2007  
(87) WO 2007/146865 2007/51 21.12.2007  
(30) 09.06.2006 US 804349 P  
08.06.2007 US 760524
- (54) • **NICHT WÄSSRIGES GEL ZUR VERSTÄRKUNG VON BOHRLÖCHERN**  
• **NON AQUEOUS GEL FOR WELLBORE STRENGTHENING**  
• **GEL NON AQUEUX POUR CONSOLIDATION DE FORAGES**
- (73) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) BALLARD, David, Antony, Aberdeenshire, Scotland AB39 2PQ, GB
- (74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**C09K 8/34** → (51) **C09K 8/28****C09K 8/36** → (51) **C09K 8/32****C09K 8/50** → (51) **C09K 8/32****C09K 8/502** → (51) **C09K 8/03****C09K 8/504** → (51) **C09K 8/03**

- (51) **C09K 8/508** (11) **2 195 400 B1**  
**C09K 8/60**
- (25) En (26) En  
(21) 08849774.8 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010  
(86) GB 2008/003528 17.10.2008  
(87) WO 2009/063161 2009/21 22.05.2009  
(30) 14.11.2007 US 985154
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINER GASPRODUKTION NACH EINER BEHANDLUNG ZUR ÄNDERUNG DER RELATIVEN DURCHLÄSSIGKEIT**  
• **METHODS TO ENHANCE GAS PRODUCTION FOLLOWING A RELATIVE-PERMEABILITY-MODIFIER TREATMENT**  
• **PROCÉDÉS PERMETTANT D'AUGMENTER LA PRODUCTION DE GAZ À LA SUITE D'UN TRAITEMENT PAR MODIFICATEUR DE PERMÉABILITÉ RELATIVE**
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
- (72) EOFF, Larry Steven, Duncan OK 73533, US  
REDDY, Bairreddy Raghava, Duncan OK 73533, US  
DALRYMPLE, Eldon Dwyann, Comanche Oklahoma 73529, US

- EVERETT, Don M, Houston TX 77095, US  
GUTIERREZ, Mauricio, Bogota, CO  
ZHANG, Danhua, TX 77081, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**C09K 8/516** → (51) **C09K 8/03****C09K 8/52** → (51) **C09K 8/28****C09K 8/575** → (51) **C09K 8/68****C09K 8/588** → (51) **C09K 8/32****C09K 8/60** → (51) **C09K 8/508**

- (51) **C09K 8/68** (11) **1 773 964 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05804876.0 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007  
(86) US 2005/019417 02.06.2005  
(87) WO 2005/118743 2005/50 15.12.2005  
(30) 02.06.2004 US 576124 P  
01.06.2005 US 141853
- (54) • **MEHRKOMPONENTIGES VISKOELASTISCHES TENSIDFLUID UND VERWENDUNGSVERFAHREN ALS FRAKTURIERUNGSFLUID**  
• **MULTICOMPONENT VISCOELASTIC SURFACTANT FLUID AND METHOD OF USING AS A FRACTURING FLUID**  
• **FLUIDE TENSIOACTIF VISCOELASTIQUE A COMPOSANTS MULTIPLES ET SON PROCÉDE D'UTILISATION COMME UN FLUIDE DE FRACTURATION**
- (73) Rhodia, Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) FANG, Li, Pleasanton CA 94588, US  
DAHANAYAKE, Manilal, S., Princeton Junction, NJ 08550, US  
COLACO, Allwyn, South River, NJ 08882, US
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

**(51) C09K 8/68** (11) **2 203 538 B1**  
**C09K 8/80** **C09K 8/575**  
**C09K 8/92** **C01B 15/10**  
**C09K 8/70** **C01B 15/00**  
**C02F 1/72** **C11D 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08839924.1 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010  
(86) US 2008/079932 15.10.2008  
(87) WO 2009/052142 2009/17 23.04.2009  
(30) 15.10.2007 US 979975 P
- (54) • **FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG FÜR BOHRLOCHBEHANDLUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN MIT EINER PERCARBONATFORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG**  
• **WELL TREATMENT FLUID COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THAT INCLUDE A DELAYED RELEASE PERCARBONATE FORMULATION**  
• **COMPOSITIONS DE FLUIDE DE TRAITEMENT DE PUIITS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION QUI COMPRENENT UNE FORMULATION DE PERCARBONATE À LIBÉRATION RETARDÉE**
- (73) Kemira Chemicals Inc., 1950 Vaughn Road, Kennesaw, GA 30144, US
- (72) ANDERSSON, Carolina, Hanna Matilda, S-262 92 Angelholm, SE



EZZELARAB, Mona, S-22464 Lund, SE  
JOHANSSON, Cecilia, Eva Maria, S-25454 Helsingborg, SE  
AFTEN, Carl, Wilhelm, Marietta GA 30064, US  
WATSON, Walter, Philip, Kennesaw GA 3015, US  
LALAMA, Richard, Anthony, Canton GA 30114, US  
MONTEITH, Geoffrey, Allen, Midland GA31820, US  
SCHINKEL, Frank, D-22299 Hamburg, DE  
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Berggren Oy Ab Antinkatu 3 C, P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI

**C09K 8/70** → (51) **C09K 8/68**

**C09K 8/80** → (51) **C09K 8/68**

**C09K 8/92** → (51) **C09K 8/68**

(51) **C09K 9/02** (11) **2 082 005 B1**  
**C07F 15/04** **C07F 15/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07841718.5 (22) 31.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.07.2009  
(86) US 2007/077385 31.08.2007  
(87) WO 2008/028128 2008/10 06.03.2008  
(30) 01.09.2006 US 841827 P  
(54) • **THERMOCHROME LIGANDENAUS-TAUSCHSYSTEME**  
• **LIGAND EXCHANGE THERMOCHROMIC, (LETC), SYSTEMS**  
• **SYSTEMES THERMOCHROMES D'ÉCHANGE DE LIGANDS, (LETC)**  
(73) Pleotint, L.L.C., 7705 West Olive Road, West Olive, MI 49460, US  
(72) VANDER GRIEND, Douglas, A., Grand Rapids, MI 49506, US  
OGBURN, Paul, H., Jr., Hudsonville, MI 49426, US  
MILLET, Frederick, A., Grand Haven, MI 49417, US  
MILLET, Frederick, C., Grand Haven, MI 49417, US  
WINKLE, Derick, D., Holland, MI 49423, US  
BYKER, Harlan, J., West Olive, MI 49460, US  
VELDKAMP, Brad, S., Zeeland, MI 49464, US  
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE  
(60) 11008847.3 / 2 436 750  
11008848.1 / 2 434 000

**C09K 11/06** → (51) **H05B 33/14**

**C09K 11/57** → (51) **C01G 9/08**

**C09K 11/84** → (51) **C01G 9/08**

**C09K 11/87** → (51) **C01G 9/08**

**C09K 13/08** → (51) **C09K 3/14**

**C09K 21/02** → (51) **H02G 3/22**

**C10G 2/00** → (51) **C01B 3/32**

**C10G 3/00** → (51) **C01B 3/32**

(51) **C10G 17/10** (11) **1 694 798 B1**  
**C10G 21/28**  
(25) En (26) En  
(21) 04812574.4 (22) 01.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.08.2006  
(86) US 2004/040087 01.12.2004  
(87) WO 2005/056727 2005/25 23.06.2005  
(30) 05.12.2003 US 527210 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR SÄUREEXTRAKTION EINES KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZ-STOFFS**  
• **A PROCESS FOR THE ACID EXTRACTION OF HYDROCARBON FEED**  
• **PROCÉDE D'EXTRACION ACIDE D'UNE CHARGE HYDROCARBONÉE**  
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US  
(72) MINHAS, Bhupender, S., Bel Air, MD 21014, US  
PEIFFER, Dennis, G., Annandale, NJ 08801, US  
BECK, Jeffrey, S., League City, TX 77573, US  
STERN, David, L., Baton Rouge, LA 70810, US  
MELLI, Tomas, R., Haymarket, VA 20169, US  
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

**C10G 21/28** → (51) **C10G 17/10**

**C10G 45/58** → (51) **C01B 3/32**

**C10L 1/02** → (51) **C10L 1/14**

**C10L 1/02** → (51) **C11C 3/00**

(51) **C10L 1/14** (11) **2 029 704 B1**  
**C10L 1/183** **C10L 1/223**  
(25) En (26) En  
(21) 07756230.4 (22) 07.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009  
(86) US 2007/011050 07.05.2007  
(87) WO 2007/145738 2007/51 21.12.2007  
(30) 14.06.2006 US 453586  
(54) • **ANTIOXIDANS-ADDITIV FÜR BIODIESEL-KRAFTSTOFFE**  
• **ANTIOXIDANT ADDITIVE FOR BIODIESEL FUELS**  
• **ADDITIF ANTIOXYDANT POUR BIOCARBURANTS DIESEL**  
(73) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US  
(72) FOX, E. Brian, Monroe, CT 06468, US  
DEBLASE, Frank, Hopewell Junction, NY 12533-6662, US  
MIGDAL, Cyril Andrew, Pleasant Valley, NY 12569, US  
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

**C10L 1/183** → (51) **C10L 1/14**

**C10L 1/223** → (51) **C10L 1/14**

**C10L 3/10** → (51) **C10M 163/00**

**C10M 105/50** → (51) **C09K 5/00**

**C10M 107/38** → (51) **C09K 5/00**

(51) **C10M 135/18** (11) **0 911 382 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98119700.7 (22) 19.10.1998

(84) DE FR GB IT  
(43) 28.04.1999  
(30) 21.10.1997 JP 28838597  
(54) • **Schmierfetzusammensetzung für Wälzlager**  
• **Grease composition for rolling bearings**  
• **Composition de graisse pour palier à roulement**  
(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Kinoshita, Hiroto c/o Nippon Oil Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 231-0815, JP  
Sakamoto, Kiyomi c/o Nippon Oil Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 231-0815, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C10M 141/08** → (51) **C10M 169/04**

(51) **C10M 163/00** (11) **1 905 814 B1**  
**B01D 53/26** **C10L 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07253873.9 (22) 28.09.2007  
(84) DE FR GB NL  
(43) 02.04.2008  
(30) 28.09.2006 US 536196  
(54) • **Verfahren zur Hemmung der Emulsionsbildung in einem Erdgasdehydrator**  
• **Method for inhibiting the formation of emulsions in a natural gas dehydrator**  
• **Procédé pour inhiber la formation d'émulsions dans un déshydrateur de gaz naturel**  
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US  
(72) Palazzotto, John D., Castro Valley, California 94546, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(51) **C10M 169/04** (11) **1 734 105 B1**  
**C10M 141/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06252959.9 (22) 08.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.12.2006  
(30) 17.06.2005 JP 2005178381  
(54) • **Motorölzusammensetzung**  
• **Engine oil composition**  
• **Composition d'huile moteur**  
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP  
(72) Ito, Koki, Ichihara-shi Chiba-ken, JP  
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**C10M 173/02** → (51) **C23G 5/06**

(51) **C11C 3/00** (11) **1 918 358 B1**  
**C11C 3/12** **C10L 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06021297.4 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.05.2008  
(54) • **Verfahren zur partiellen Hydrierung von Fettsäureestern**  
• **Process for the partial hydrogenation of fatty acid esters**  
• **Procédé pour l'hydrogénation partielle d'esters d'acide gras**  
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) National & Kapodistrian University of Athens, Panepistimiou Str. 30, 10676 Athens, GR  
Georgios, Papadogianakis, 13121 Ilion, Athens, GR  
Achilleas, Bouriazos, 18542 Palaia Kokkinia, Peireas, GR  
Konstandinos, Mouratidis, 14232 Nea Ionia, Athens, GR  
Nikolas, Psaroudakis, 11473 Athens, GR  
(74) Reinhardt, Jürgen, Cognis IP Management GmbH Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

**C11C 3/12** → (51) **C11C 3/00**

- (51) **C11C 5/00** (11) **1 976 963 B1**  
(25) En (22) En  
(21) 07716968.8 (22) 24.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(86) US 2007/001864 24.01.2007  
(87) WO 2007/087338 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 US 338264  
29.03.2006 US 391760  
(54) • *KERZE AUS MEHREREN WACHSMATERIALIEN MIT VERSCHIEDENEN SCHMELZPUNKTEN*  
• *CANDLE MADE FROM MULTIPLE WAX MATERIALS WITH DIFFERENT MELTING POINTS*  
• *BOUGIE FAITE DE PLUSIEURS CIRES DE POINTS DE FUSION DIFFÉRENTS*  
(73) The Yankee Candle Company, Inc., P.O.Box 110 16 Yankee Candle Way, So. Deerfield MA 01373-0110, US  
(72) CAGLE, John, Greenfield, MA 01301, US  
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C11D 1/66** → (51) **A61L 12/08****C11D 1/82** → (51) **A45C 11/00**

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 841 849 B1**  
**C11D 3/22** **B65B 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05815314.9 (22) 02.11.2005  
(84) DE FR GB IE IT  
(43) 10.10.2007  
(86) US 2005/039447 02.11.2005  
(87) WO 2006/052532 2006/20 18.05.2006  
(30) 05.11.2004 US 982297  
02.06.2005 US 143200  
(54) • *VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER HAFTUNG VON LINSEN AUF OBERFLÄCHEN BEI IHRER HERSTELLUNG*  
• *METHODS OF INHIBITING THE ADHERENCE OF LENSES TO SURFACES DURING THEIR MANUFACTURE*  
• *PROCEDES POUR INHIBER L'ADHÉRENCE DE LENTILLES A DES SURFACES PENDANT LEUR FABRICATION*  
(73) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US  
(72) PEGRAM, Stephen C., Fruit Cove, FL 32259, US  
PASCUAL, Domingo P., Jacksonville, FL 32224, US  
SRINIVAS, Vandana R., Jacksonville, FL 32256, US  
ADAMS, Jonathan P., Jacksonville, FL 32256, US  
GOURD, Dominic P., Jacksonville, FL 32257, US  
GLOVER, James D., Jacksonville, FL 32250, US

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

**C11D 3/00** → (51) **A45C 11/00****C11D 3/00** → (51) **A61L 12/08****C11D 3/00** → (51) **C09K 8/68****C11D 3/00** → (51) **C11D 3/20****C11D 3/18** → (51) **C11D 3/20**

- (51) **C11D 3/20** (11) **1 853 689 B1**  
**C11D 3/00** **A61Q 13/00**  
**A61K 8/33** **A61K 8/37**  
**C11D 3/18** **C11D 3/50**  
(25) En (26) En  
(21) 06735043.9 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.11.2007  
(86) US 2006/005190 14.02.2006  
(87) WO 2006/088878 2006/34 24.08.2006  
(30) 15.02.2005 US 653004 P  
(54) • *DUFTZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUKTION ODER ELIMINIERUNG SCHLECHTEN GERUCHS, DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *FRAGRANCE COMPOSITIONS THAT REDUCE OR ELIMINATE MALODOR, RELATED METHODS AND RELATED CLEANING COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE PARFUM DE REDUCTION OU D'ELIMINATION DE MAUVAISES ODEURS, PROCEDES ASSOCIES ET COMPOSITIONS DE NETTOYAGE ASSOCIEES*  
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US  
(72) GAMBOGI, Joan, Hillsborough, New Jersey 08844, US  
BRAUCHLI, Mary, Maplewood, New Jersey 07040, US  
MARR, Gary, John, Princeton Junction, New Jersey 08550, US  
VERMEER, Robert, Charles, Columbus, New Jersey 08022, US  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**C11D 3/20** → (51) **A61K 8/04****C11D 3/20** → (51) **A61L 12/08****C11D 3/22** → (51) **C11D 3/00****C11D 3/22** → (51) **C11D 3/37****C11D 3/32** → (51) **A61L 12/08**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 567 627 B1**  
**C11D 3/22**  
(25) En (26) En  
(21) 03781462.1 (22) 29.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(86) US 2003/034367 29.10.2003  
(87) WO 2004/041986 2004/21 21.05.2004  
(30) 04.11.2002 US 423483 P  
(54) • *TEXTILBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND GEGENSÄTZLICH GELADENE POLYMERE*

- *FABRIC TREATMENT COMPOSITIONS COMPRISING OPPOSITELY CHARGED POLYMERS*  
• *COMPOSITIONS POUR TRAITEMENT DE TISSUS COMPRENANT DES POLYMERES AUX CHARGES OPPOSEES*  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE  
DELPLANCHE, Patrick, Firmin, August, B-9270 Laarne, BE  
WAGNER, Roland, 53175 Bonn, DE  
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 3/37** → (51) **A61L 12/08****C11D 3/386** → (51) **C07K 14/37****C11D 3/395** → (51) **D06L 3/02****C11D 3/50** → (51) **C11D 3/20****C11D 17/04** → (51) **A45C 11/00****C12M 1/02** → (51) **B01F 11/00**

- (51) **C12M 1/107** (11) **1 893 537 B1**  
**C02F 3/28** **C02F 11/04**  
**C02F 103/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06747576.4 (22) 26.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.03.2008  
(86) NL 2006/000313 26.06.2006  
(87) WO 2006/137735 2006/52 28.12.2006  
(30) 24.06.2005 EP 05076461  
(54) • *ANAEROBE REINIGUNG VON ERHITZTEM ABWASSER*  
• *ANAEROBIC PURIFICATION OF HEATED WASTE WATER*  
• *ÉPURATION ANAÉROBIQUE D'EAUX USÉES CHAUFFÉES*  
(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR  
(72) MULDER, Albert Jacob, NL-5014 KH Tilburg, NL  
(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C12M 1/18** → (51) **B01L 7/00****C12M 1/34** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 948 782 B1**  
**A61K 39/39**  
(25) En (26) En  
(21) 06744545.2 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.07.2008  
(86) IB 2006/000978 21.04.2006  
(87) WO 2006/114680 2006/44 02.11.2006  
(30) 25.04.2005 IN MU05052005  
(54) • *IMPfstoffadjuvantien*  
• *VACCINE ADJUVANTS*  
• *ADJUVANTS DE VACCINS*  
(73) Cadila Pharmaceuticals Limited, Cadila Corporate Campus Sarkhej-Dholka Road, Bhat, Ahmedabad 382 210, IN  
(72) KHAMAR, Bakulesh, Mafatlal, Bhat Ahmedabad 382 210 Gujarat, IN

MODI, Indravadan, Ambalal, Bhat  
Ahmedabad 382 210 Gujarat, IN  
MODI, Rajiv, Indravadan, Bhat Ahmedabad  
382 210 Gujarat, IN  
GHOSH, Prasanta, Kumar, Bhat Ahmedabad  
382 210 Gujarat, IN  
DESAI, Nirav, Bhat Ahmedabad 382 210  
Gujarat, IN  
(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **C12N 5/07** (11) **1 976 975 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06840316.1 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(86) US 2006/062315 19.12.2006  
(87) WO 2007/073552 2007/26 28.06.2007  
(30) 19.12.2005 US 751550 P  
(54) • *IN-VITRO-EXPANSION VON POST-  
PARTUM GEWONNENEN ZELLEN IN  
ROLLERFLASCHEN*  
• *IN VITRO EXPANSION OF POSTPARTUM  
DERIVED CELLS IN ROLLER BOTTLES*  
• *METHODE D'EXPANSION IN VITRO DE  
CELLULES DERIVEES DE TISSUS PUER-  
PERAUX MISE EN OEUVRE DANS DES  
FLACONS POUR AGITATEURS ROTATIFS*

(73) ETHICON, INC., Route 22 West, Route 151,  
Somerville, NJ 08876, US  
(72) HARMON, Alexander M., Clinton, New Jersey  
08890, US  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

**C12N 5/07** → (51) **A01K 67/027**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/30**

**C12N 5/20** → (51) **C12N 15/13**

(51) **C12N 7/00** (11) **1 771 552 B1**  
**C12N 7/04** **C07K 14/11**  
**A61K 39/145**  
(25) En (26) En  
(21) 05780068.2 (22) 20.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 11.04.2007  
(86) US 2005/017729 20.05.2005  
(87) WO 2005/116258 2005/49 08.12.2005  
(30) 25.05.2004 US 574553 P  
28.02.2005 US 657554 P  
(54) • *INFLUENZA-HÄMAGGLUTININ- UND  
NEURAMINIDASE-VARIANTEN*  
• *INFLUENZA HEMAGGLUTININ AND  
NEURAMINIDASE VARIANTS*  
• *VARIANTES D'HÉMAGGLUTININE  
INFLUENZA ET DE NEURAMINIDASE*

(73) MedImmune Vaccines, Inc., One  
MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878,  
US  
(72) Yang, Chin-Fen, San Jose, CA, US  
Kemble, George, Saratoga, CA, US  
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4,  
81675 München, DE  
(60) 12159225.7 / 2 465 927

**C12N 7/04** → (51) **C12N 7/00**

**C12N 9/00** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 9/00** → (51) **G01N 27/327**

**C12N 9/02** → (51) **G01N 27/327**

**C12N 9/10** → (51) **C12N 15/80**

**C12N 9/42** → (51) **C07K 14/37**

(51) **C12N 9/78** (11) **1 948 793 B1**  
**C07K 14/47** **C12N 9/88**  
**A61K 38/17**

(25) En (26) En  
(21) 06821767.8 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 30.07.2008  
(86) IT 2006/000778 07.11.2006  
(87) WO 2007/052326 2007/19 10.05.2007  
(30) 07.11.2005 US 734327 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON  
HARNSÄURE IN ALLANTOIN UND DAMIT  
VERBUNDENE ENZYME*  
• *METHOD FOR CONVERSION OF URIC  
ACID TO ALLANTOIN AND RELATED  
ENZYMES*  
• *PROCEDE DE CONVERSION D'ACIDE  
URIQUE EN ALLANTOINE ET ENZYMES  
ASSOCIEES*

(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA, Via  
Università, 12, 43100 Parma, IT  
(72) PERCUDANI, Riccardo, I-43100 Parma, IT  
FOLLI, Claudia, I-43100 Parma, IT  
RAMAZZINA, Ileana, I-46100 Mantova, IT  
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners  
S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma,  
IT

**C12N 9/88** → (51) **C12N 9/78**

**C12N 11/14** → (51) **G01N 27/327**

**C12N 15/00** → (51) **C12P 21/00**

**C12N 15/09** → (51) **C12P 21/00**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 964 916 B1**  
**C12N 9/00** **C12P 21/02**  
**C12P 19/34**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06833951.4 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(86) JP 2006/324196 05.12.2006  
(87) WO 2007/066627 2007/24 14.06.2007  
(30) 06.12.2005 JP 2005352243  
(54) • *Mehrzweck-Acylierungskatalysator und  
Verwendung davon*  
• *Multi-purpose acylation catalyst and use  
thereof*  
• *Catalyseur d'acylation polyvalent et utili-  
sation de celui-ci*

(73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-  
chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
(72) SUGA, Hiroaki, Tokyo 113-8654, JP  
MURAKAMI, Hiroshi, Tokyo 113-8654, JP  
(74) Denison, Christopher Marcus, et al,  
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London  
EC2V 8AS, GB

**C12N 15/11** → (51) **C07K 14/705**

**C12N 15/12** → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 194 128 B1**  
**C12Q 1/68** **A01N 43/04**  
**C07H 21/04** **A61K 31/07**

(25) En (26) En  
(21) 09015323.0 (22) 10.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.06.2010

(30) 11.05.2006 US 799458  
27.06.2006 US 817203  
25.08.2006 US 840089  
18.10.2006 US 829914  
13.02.2007 US 901134

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur  
Hemmung der PCSK9-Genexpression*  
• *Compositions and methods for inhibiting  
expression of the PCSK9 gene*  
• *Compositions et procédés d'inhibition  
d'expression du gène PCSK9*

(73) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third  
Street, Cambridge, MA 02142, US  
(72) Tan, Pamela, 95326 Kulmbach, DE  
Bramlage, Birgit, 95326 Kulmbach, DE  
Frank-Kamenetsky, Maria, Brookline, MA  
02446, US  
Fitzgerald, Kevin, Brookline, MA 02446, US  
Akin, Akin, Needham, MA 02494, US  
Kotelianski, Victor, E., Boston, MA 02115,  
US

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

(62) 07762085.4 / 2 021 507

**C12N 15/11** → (51) **C12N 15/113**

**C12N 15/11** → (51) **C12P 21/00**

(51) **C12N 15/113** (11) **1 797 183 B1**  
**C12N 15/11** **A61K 48/00**  
**A61K 31/713** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05808536.6 (22) 02.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 20.06.2007  
(86) US 2005/031327 02.09.2005  
(87) WO 2006/028967 2006/11 16.03.2006  
(30) 02.09.2004 US 606855 P  
(54) • *REGULIERUNG VON ONKOGENEN  
DURCH MIKRO-RNAS*  
• *REGULATION OF ONCOGENES BY  
MICRORNAS*  
• *REGULATION D'ONCOGENES PAR DES  
MICRO-ARN*

(73) Yale University, 451 College Street, New  
Haven, CT 06511, US  
(72) SLACK, Frank, J., Guilford, CT 06437, US  
JOHNSON, Steven, M., Redwood City, CA  
94061, US  
GROSSHANS, Helge, New Haven, CT 06511,  
US  
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz  
Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intel-  
lectual Property LLP Alder Castle 10 Noble  
Street, London EC2V 7JX, GB

(60) 10178401.5 / 2 338 993  
10178412.2 / 2 298 897  
10178429.6 / 2 338 994

**C12N 15/12** → (51) **C07K 14/705**

**C12N 15/12** → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 15/13** (11) **1 728 864 B1**  
**C07K 16/28** **G01N 33/577**  
**C07K 19/00** **C12N 5/20**  
**A61K 47/48** **A61K 39/395**  
**A61K 51/10**

(25) En (26) En  
(21) 06012391.6 (22) 26.01.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 06.12.2006  
(30) 26.01.1995 US 379057  
(54) • *Spezifische monoklonale Antikörper für  
unterschiedliche Epitope des humanen*



*gp39 und Verfahren zu ihrer Verwendung in Diagnose und Therapie*

- *Monoclonal antibodies specific for different epitopes of human gp39 and methods for their use in diagnosis and therapy*
- *Anticorps monoclonaux spécifiques de différents épitopes de gp39 humaine et procédés concernant leur utilisation à des fins de diagnostic et de thérapie*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, NY 10154, US  
 (72) Siadak, Anthony W., Covington, WA 98042, US  
 Hollenbaugh, Diane, Seattle WA 98117-2235, US  
 Gilliland, Lisa K., Oxford OX2 8LH, GB  
 Gordon, Marcia L., Seattle WA 98117-2523, US  
 Bajorath, Jurgen, Lynnwood WA 98037-7542, US  
 Aruffo, Alejandro A., Edmonds WA 98020-3334, US  
 Harris, Linda J., Seattle WA 98112-3313, US  
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternstrasse 4, 81679 München, DE  
 (62) 96906207.4 / 0 807 175

(51) **C12N 15/30** (11) **1 346 049 B1**  
**C12N 15/81** **C12N 5/10**  
**C07K 14/445** **A61K 39/015**  
**G01N 33/68**

(25) En (26) En  
 (21) 01995077.3 (22) 21.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
 (43) 24.09.2003  
 (86) NL 2001/000934 21.12.2001  
 (87) WO 2002/052014 2002/27 04.07.2002  
 (30) 22.12.2000 EP 00204697

- *EFFIZIENTE EXPRESSION VOM PLASMODIUM APIKALMEMBRAN-ANTIGEN-1 IN HEFEZELLEN*
- *EFFICIENT EXPRESSION OF PLASMODIUM APICAL MEMBRANE ANTIGEN 1 IN YEAST CELLS*
- *EXPRESSION EFFICACE D'ANTIGENE 1 DE MEMBRANE APICALE DE PLASMODIUM DANS DES CELLULES DE LEVURE*

(73) Stichting Biomedical Primate Research Centre, Lange Kleiweg 151, 2288 GJ Rijswijk, NL  
 (72) KOCKEN, Clemens, Hendricus, Martinus, NL-2751 DZ Moerkapelle, NL  
 THOMAS, Alan, William, NL-2771 JB Boskoop, NL  
 BLACKMAN, Michael John, Hertfordshire SG5 1SN, GB  
 WITHERS-MARTINEZ, Christlaine, New Barnet Hertfordshire EN5 1NE, GB  
 HOLDER, Anthony Arthur, Mill Hill London NW7 2DL, GB  
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C12N 15/49** (11) **1 921 146 B1**  
**C12N 15/863** **A61K 39/21**

(25) Es (26) En  
 (21) 06778467.8 (22) 25.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.05.2008  
 (86) ES 2006/070114 25.07.2006  
 (87) WO 2007/012691 2007/05 01.02.2007  
 (30) 27.07.2005 ES 200501841  
 23.03.2006 ES 200600762

- *REKOMBINANTE VEKTOREN AUF DER BASIS DES MODIFIZIERTEN ANKARA-VI-*

*RUS (MVA) ALS VORBEUGENDE UND THERAPEUTISCHE IMPFSTOFFE GEGEN AIDS*

- *RECOMBINANT VECTORS BASED ON THE MODIFIED ANKARA VIRUS (MVA) AS PREVENTIVE AND THERAPEUTIC VACCINES AGAINST AIDS*
- *VECTEURS RECOMBINES BASES SUR LE VIRUS ANKARA MODIFIE (MVA) UTILISES COMME VACCINS PREVENTIFS ET THERAPEUTIQUES CONTRE LE SIDA*

(73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
 (72) HEENEY, Jonathan, c/o Primate Research Centre, NL-2280 Rijswijk, NL  
 MOOIJ, Petra, c/o Primate Research Centre, NL-2280 Rijswijk, NL  
 GÓMEZ RODRÍGUEZ, Carmen Elena, c/o Centro Nac. de Biotecnología, 28049 Madrid, ES  
 NÁJERA GARCÍA, José Luis, c/o Centro Nac. de Biotecnología, 28049 Madrid, ES  
 JIMENEZ TENTOR, Victoria, c/o Centro Nac. de Biotecnología, 28049 Madrid, ES  
 ESTEBAN RODRIGUEZ, Mariano, c/o Centro Nac. de Biotecnología, 28049 Madrid, ES  
 (74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) **C12N 15/62** (11) **1 033 374 B1**  
**C12Q 1/68**

(25) Ja (26) En  
 (21) 98955942.2 (22) 26.11.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.09.2000  
 (86) JP 1998/005326 26.11.1998  
 (87) WO 1999/026978 1999/22 03.06.1999  
 (30) 26.11.1997 JP 32491297

- *VERFAHREN ZUM EINFANGEN VON SIGNALSEQUENZEN*
- *SIGNAL SEQUENCE TRAPPING METHOD*
- *PROCEDE DE PIEGEAGE DE SIGNAL-SEQUENCE*

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP  
 Kitamura, Toshio, 6-16-20-406, Shirokane, Minato-ku, Tokyo 108-0072, JP  
 (72) KITAMURA, Toshio, Tokyo 108-0072, JP  
 KOJIMA, Tetsuo, Chugai Res. Inst. Molec. Med. Inc, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP

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

(51) **C12N 15/62** (11) **2 281 045 B1**  
**C07K 14/71** **C07K 14/435**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/50**

(25) En (26) En  
 (21) 09757901.5 (22) 14.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2011  
 (86) IB 2009/052010 14.05.2009  
 (87) WO 2009/147549 2009/50 10.12.2009  
 (30) 27.05.2008 EP 08104122

- *THERAPIEVERABREICHUNG UND ÜBERWACHUNG MITTELS EINES FUSIONS-PROTEINS EINES RELEVANTEN REPORTERGENS UND OPTISCHER BILDGEBUNG*
- *THERAPY DELIVERY AND MONITORING USING A GENE OF INTEREST-REPORTER FUSION PROTEIN AND OPTICAL IMAGING*
- *ADMINISTRATION ET SURVEILLANCE DE TRAITEMENT UTILISANT UNE PROTÉINE DE FUSION POUR GÈNE RAPPORTEUR D'INTÉRÊT ET IMAGERIE OPTIQUE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 MITTAL, Chetan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 15/63** (11) **1 572 862 B1**  
**C12N 15/85** **C12N 15/12**  
**C12N 15/62** **C07K 14/705**  
**C07K 14/72** **A01H 5/00**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/68**

(25) En (26) En  
 (21) 02714990.5 (22) 20.02.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.09.2005  
 (86) US 2002/005706 20.02.2002  
 (87) WO 2002/066614 2002/35 29.08.2002  
 (30) 20.02.2001 US 269799 P  
 31.05.2001 US 294814 P  
 31.05.2001 US 294819 P

- *CHIMÄRE RETINOID-X-REZEPTOREN UND IHRE VERWENDUNG IN EINEM NEUEN INDUZIERBAREN GENEXPRESSIONSSYSTEM AUF ECDYSONREZEPTOR-BASIS*
- *CHIMERIC RETINOID X RECEPTORS AND THEIR USE IN A NOVEL ECDYSONE RECEPTOR-BASED INDUCIBLE GENE EXPRESSION SYSTEM*
- *RECEPTEURS X DE RETINOIDES CHIMIQUES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI DANS UN NOUVEAU SYSTEME D'EXPRESSION DE GENE INDUCTIBLE FONDE SUR UN RECEPTEUR D'ECDYSONE*

(73) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US  
 (72) PALLI, Subba, Reddy, Lexington, Kentucky 40504, US  
 KAPITSKAYA, Marianna Zinovjevna, 75019 Paris, FR

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
 (60) 11164809.3 / 2 374 891

**C12N 15/63** → (51) **C12P 21/00**

**C12N 15/74** → (51) **C07K 14/37**

(51) **C12N 15/80** (11) **2 132 319 B1**  
**C12P 21/02** **C07K 14/435**  
**C12N 9/10**

(25) En (26) En  
 (21) 08708940.5 (22) 13.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009  
 (86) EP 2008/051718 13.02.2008  
 (87) WO 2008/101847 2008/35 28.08.2008  
 (30) 23.02.2007 DK 200700286

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIPLAZPEPTIDS IN EINER FILAMENTÖSEN PILZWIRTSZELLE*
- *METHOD FOR PRODUCING AN ANTI-FUNGAL PEPTIDE IN A FILAMENTOUS FUNGAL HOST CELL*
- *METHODE DE PRODUCTION D'UN PEPTIDE ANTIFONGIQUE DANS UNE CELLULE HOTE FONGIQUE, FILAMENTUEUSE*

(73) Novozymes Adenium Biotech A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
 (72) STEPHENSEN, LÜBECK, Peter, DK-2850 Naerum, DK

(74) Jensen, Bo Hammer, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

**C12N 15/81** → (51) **C12N 15/30**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 004 829 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07727553.5 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.12.2008  
(86) EP 2007/053081 30.03.2007  
(87) WO 2007/113237 2007/41 11.10.2007  
(30) 31.03.2006 EP 06075822  
31.03.2006 EP 06075823  
07.04.2006 US 790151 P  
07.04.2006 US 790116 P  
10.04.2006 EP 06075918  
14.04.2006 US 792225 P  
27.04.2006 EP 06075957  
08.05.2006 US 798602 P  
18.05.2006 EP 06114140  
19.05.2006 US 801687 P  
14.07.2006 EP 06117235  
19.01.2007 EP 07100833  
15.02.2007 US 889958 P
- (54) • **PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ER-  
TRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAH-  
REN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-  
RELATED TRAITS AND A METHOD FOR  
MAKING THE SAME**  
• **PLANTES AYANT DES CARACTÉRISTI-  
QUES DE RENDEMENT DE PRODUCTION  
ACCRUES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRI-  
CATION**
- (73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigs-  
hafen, DE  
(72) FRANKARD, Valerie, B-1410 Waterloo, BE  
REUZEAU, Christophe, F-24350 La Chapelle  
Gonaguet, FR  
SANZ MOLINERO, Ana Isabel, B-9050  
Gentbrugge, BE  
(74) Mistry, Meeta, Greaves Brewster LLP Copa  
House Station Road, Cheddar, BS27 3AH,  
GB  
(60) 09179607.8 / 2 199 398  
11194318.9 / 2 441 844  
11194324.7 / 2 439 280  
11194328.8 / 2 436 771

**C12N 15/82** → (51) **C07K 14/37****C12N 15/85** → (51) **A61K 38/17****C12N 15/85** → (51) **C12N 15/63****C12N 15/86** → (51) **A61K 38/00****C12N 15/863** → (51) **C12N 15/49****C12N 15/87** → (51) **C12P 21/00****C12P 1/04** → (51) **C12P 1/06**

- (51) **C12P 1/06** (11) **1 613 759 B1**  
**C12P 1/04** **C12P 19/62**  
**C12R 1/01**  
(25) En (26) En  
(21) 04725049.3 (22) 01.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 11.01.2006  
(86) EP 2004/003662 01.04.2004  
(87) WO 2004/087934 2004/42 14.10.2004  
(30) 04.04.2003 EP 03100896  
(54) • **Fermentationsprozesse mit niedrigen  
Konzentrationen an Kohlenstoff- und  
Stickstoffhaltigen Nährstoffen**

- **Fermentation processes with low concen-  
trations of carbon- and nitrogen-  
containing nutrients**  
• **Procedes de fermentation presentant de  
faibles concentrations en nutriments  
contenant du carbone ou de l'azote**
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL  
(72) HOLLANDER, DE, Johannes, Abraham, NL-  
2343 NE Oegstgeest, NL  
ESWILDER, Freddy, Ronald, NL-2645 HE  
Delfgauw, NL  
ZANDEN, VAN DER, Paulus, Petrus, Maria,  
NL-2641 MS Pijnacker, NL  
(74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, et al, DSM  
Intellectual Property, Delft Office (600-0240),  
P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL  
(60) 10178179.7 / 2 287 324

**C12P 19/34** → (51) **C12N 15/11****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68****C12P 19/62** → (51) **C12P 1/06**

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 328 653 B1**  
**C12P 21/02** **A01N 43/04**  
**C12N 15/00** **C12N 15/09**  
**C12N 15/11** **C12N 15/63**  
**C12N 15/87** **A61K 38/16**  
**C07K 14/16** **C07K 14/18**  
**G01N 33/569** **A61K 39/00**  
**C07K 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01979579.8 (22) 04.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.07.2003  
(86) US 2001/031451 04.10.2001  
(87) WO 2002/029088 2002/15 11.04.2002  
(30) 04.10.2000 US 237885 P  
(54) • **HOCHEXPRIMIERBARE GENE**  
• **HIGHLY EXPRESSIBLE GENES**  
• **GENES HAUTEMENT EXPRIMABLES**
- (73) The Trustees of The University of Penn-  
sylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200,  
Philadelphia PA 19104-6283, US  
(72) WEINER, David, B., Merion, PA 19066, US  
YANG, Joo-Sung, Philadelphia, PA 19104,  
US  
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every  
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/11****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/80****C12P 21/02** → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 713 926 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05712898.5 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
BA YU  
(43) 25.10.2006  
(86) US 2005/003622 04.02.2005  
(87) WO 2005/078118 2005/34 25.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 542362 P  
(54) • **OXIDIERBARE VERBINDUNGEN ALS IN-  
TERNE REFERENZ IN BIOSENSOREN UND  
DEREN VERWENDUNG**  
• **OXIDIZABLE SPECIES AS AN INTERNAL  
REFERENCE FOR BIOSENSORS AND  
METHOD OF USE**

- **ESPECES OXYDABLES SERVANT DE  
REFERENCE INTERNE A DES BIOCAP-  
TEURS, ET PROCEDE D'UTILISATION**
- (73) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains  
Road, Tarrytown, NY 10591, US  
(72) BEER, Greg, P., Cassopolis, Michigan  
49031, US  
WU, Huan-Ping, Granger, Indiana 46530, US  
YIP, Kin-Fai, Elkhart, Indiana 46516, US  
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law  
and Patents, Patents and Licensing Building  
Q18, 51368 Leverkusen, DE

**C12Q 1/00** → (51) **G01N 23/223**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 140 018 B1**  
**C12Q 1/66** **G01N 33/569**  
**C12Q 1/70**  
(25) En (26) En  
(21) 08826012.0 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(86) US 2008/059465 04.04.2008  
(87) WO 2009/005869 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.04.2007 US 910168 P  
(54) • **BIOLOGISCHES DETEKTIONSSYSTEM  
UND -VERFAHREN**  
• **BIOLOGICAL DETECTION SYSTEM AND  
METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION  
BIOLOGIQUE**
- (73) Guild Associates, Inc., 5750 Shier-Rings  
Road, Dublin, OH 43016, US  
(72) SCHOFIELD, David Alexander, Hollywood,  
South Carolina 29449, US  
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135  
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6  
9HJ, GB  
(60) 09175658.5

**C12Q 1/04** (11) **2 220 249 B1**  
**G01N 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08847250.1 (22) 03.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.08.2010  
(86) US 2008/012408 03.11.2008  
(87) WO 2009/061377 2009/20 14.05.2009  
(30) 06.11.2007 US 996192 P  
(54) • **NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN IN  
BLUT UNTER NUTZUNG PHYSIKA-  
LISCHER UND CHEMISCHER VERÄNDE-  
RUNGEN IM BLUT**  
• **DETECTING MICROORGANISMS IN  
BLOOD UTILIZING PHYSICAL AND  
CHEMICAL CHANGES IN BLOOD**  
• **DÉTECTION DE MICROORGANISMES  
DANS LE SANG À L'AIDE DES CHANGE-  
MENTS PHYSIQUES ET CHIMIQUES DU  
SANG**
- (73) Claro Scientific LLC, 10100 Dr. Martin  
Luther King Jr. St. N., St. Petersburg, FL  
33716, US  
(72) LEPARC, German, F., St. Petersburg, FL  
33716, US  
GARCIA-RUBIO, Luis, H., St. Petersburg, FL  
33716, US  
SMITH, Jennifer, M., St. Petersburg, FL  
33716, US  
SEREBRENNIKOVA, Yulia, M., St.  
Petersburg, FL 33716, US  
HUFFMAN, Debra, St. Petersburg, FL 33716,  
US  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-  
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK



- C12Q 1/04** → (51) **C12Q 1/48**
- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 937 831 B1**  
**C12Q 1/04** **G01N 33/573**  
**G01N 33/574**
- (25) En (26) En  
(21) 06817642.9 (22) 26.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.07.2008  
(86) CA 2006/001573 26.09.2006  
(87) WO 2007/036025 2007/14 05.04.2007  
(30) 27.09.2005 US 720474 P  
(54) • *VERWENDUNG VON N-MYRISTOYLTRANSFERASE AUF NICHTTUMORGEWEBE ZUR KREBSDIAGNOSE*  
• *USE OF N-MYRISTOYLTRANSFERASE ON NON-TUMOR TISSUE FOR CANCER DIAGNOSIS*  
• *UTILISATION DE N-MYRISTOYLTRANSFERASE SUR UN TISSU NON TUMORAL POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER*
- (73) University of Saskatchewan, Box 5000 RPO University 110 Gymnasium Place, Saskatoon, SK S7N 4J8, CA  
(72) SHARMA, Rajendra, Kumar, Saskatchewan S7N 4H9, CA  
SHRIVASTAV, Anuraag, Saskatchewan S7N 4A5, CA  
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- C12Q 1/60** → (51) **G01N 33/92**
- C12Q 1/66** → (51) **C12Q 1/04**
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 339 732 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01977535.2 (22) 05.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.09.2003  
(86) US 2001/031246 05.10.2001  
(87) WO 2002/030946 2002/16 18.04.2002  
(30) 10.10.2000 CN 00130711  
13.01.2001 CN 01101446  
(54) • *SPEZIFISCHE DOPPELSTRÄNGIGE SONDEN ZUR HOMOGENEN DETEKTION VON NUKLEINSÄURE UND METHODEN ZU DEREN ANWENDUNG*  
• *SPECIFIC DOUBLE-STRANDED PROBES FOR HOMOGENEOUS DETECTION OF NUCLEIC ACID AND THEIR APPLICATION METHODS*  
• *SONDES A DOUBLE BRIN SPECIFIQUES DESTINEES A LA DETECTION HOMOGENE D'ACIDE NUCLEIQUE ET PROCEDE D'APPLICATION DE CES SONDÉS*
- (73) The University of Medicine and Dentistry of New Jersey, 65 Bergen Street, Newark NJ 07107-3001, US  
(72) LI, Qingge, Xiamen, Fujian 361005, CN  
LIANG, Jixuan, Xiamen, Fujian 361005, CN  
LUAN, Guoyan, Xiamen, Fujian 361009, CN  
(74) Bizley, Richard Edward, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 364 064 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02709785.6 (22) 04.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.11.2003  
(86) US 2002/006763 04.03.2002  
(87) WO 2002/070664 2002/37 12.09.2002  
(30) 02.03.2001 US 798007

- (54) • *SCHNELLVERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BAKTERIUM*  
• *METHOD FOR RAPID DETECTION AND IDENTIFICATION OF BACTERIA*  
• *PROCEDE DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION RAPIDES DE BACTERIES*
- (73) Ibis Biosciences, Inc., Suite 105 2251 Faraday Ave., Carlsbad, CA 92008, US  
(72) ECKER, David, J., Encinitas, CA 92024, US  
GRIFFEY, Richard, H., Vista, CA 92084, US  
SAMPATH, Rangarajan, San Diego, CA 92129, US  
HOFSTADLER, Steven, Oceanside, CA 92056, US  
MCNEIL, John, La Jolla, CA 92037, US  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(60) 10179789.2 / 2 333 118  
10179791.8 / 2 311 992  
10179795.9 / 2 322 649
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 601 798 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04719497.2 (22) 11.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 07.12.2005  
(86) FR 2004/000586 11.03.2004  
(87) WO 2004/083225 2004/40 30.09.2004  
(30) 13.03.2003 FR 0303112  
(54) • *SONDEN-BIOCHIPS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*  
• *PROBE BIOCHIPS AND METHODS FOR USE THEREOF*  
• *BIOPUCES A SONDÉS ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
- (73) Genewave SAS, 172 rue de Charonne, 75011 Paris, FR  
(72) VALAT, Christophe, F-94350 Villiers-Sur-Marne, FR  
LE DOUGUET, Cécile, F-92400 Courbevoie, FR  
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 623 039 B1**  
**C12P 19/34** **G07H 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04752257.8 (22) 13.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(43) 08.02.2006  
(86) US 2004/015196 13.05.2004  
(87) WO 2004/101809 2004/48 25.11.2004  
(30) 13.05.2003 US 470547 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN REINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN FÜR DIE ANSCHLIESSENDE MASSENSPEKTROMETRISCHE ANALYSE MITTELS LÖSUNGSEINFANG*  
• *METHODS FOR RAPID PURIFICATION OF NUCLEIC ACIDS FOR SUBSEQUENT ANALYSIS BY MASS SPECTROMETRY BY SOLUTION CAPTURE*  
• *PROCEDES DE PURIFICATION RAPIDE D'ACIDES NUCLEIQUES DESTINES A L'ANALYSE CONSECUTIVE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE PAR CAPTURE DE SOLUTION*
- (73) Ibis Biosciences, Inc., Suite 105 2251 Faraday Ave., Carlsbad, CA 92008, US  
(72) HOFSTADLER, Steven, A., Vista, CA 92081-7560, US

- CUMMINS, Lendell, L., San Diego, CA 92129, US  
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 683 862 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04773529.5 (22) 24.09.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 26.07.2006  
(86) JP 2004/014441 24.09.2004  
(87) WO 2005/030959 2005/14 07.04.2005  
(30) 25.09.2003 US 505614 P  
(54) • *MIKROARRAY ZUR BEURTEILUNG DER NEUROBLASTOMPROGNOSE UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER NEUROBLASTOMPROGNOSE*  
• *MICROARRAY FOR ASSESSING NEUROBLASTOMA PROGNOSIS AND METHOD OF ASSESSING NEUROBLASTOMA PROGNOSIS*  
• *MICRORESEAU D'EVALUATION DE PRONOSTIC NEUROBLASTOME ET PROCEDE D'EVALUATION DE PRONOSTIC DE NEUROBLASTOME*
- (73) Chiba-Prefecture, 1-1, Ichiba-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-8667, JP  
HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashiro-Daikan-Machi Tosu-shi, Saga 841-0017, JP  
(72) NAKAGAWARA, Akira, Chiba-shi, Chiba 260-8717, JP  
OHIRA, Miki, Chiba-shi, Chiba 260-8717, JP  
ISHII, Shin, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP  
GOTO, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6221, JP  
KUBO, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6221, JP  
HIRATA, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6221, JP  
YOSHIDA, Yasuko, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
YAMADA, Saichi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 745 154 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05746576.7 (22) 09.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.01.2007  
(86) US 2005/016051 09.05.2005  
(87) WO 2005/111241 2005/47 24.11.2005  
(30) 07.05.2004 US 568846 P  
25.06.2004 US 582609 P  
09.08.2004 US 599554 P  
(54) • *GENETISCHE POLYMORPHISMEN ASSOZIIERT MIT LEBERFIBROSE, VERFAHREN ZUR DETEKTION UND VERWENDUNG DAVON*  
• *GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH LIVER FIBROSIS METHODS OF DETECTION AND USES THEREOF*  
• *POLYMORPHISMES GENETIQUES ASSOCIES A DES PROCEDES DE DETECTION DE FIBROSE DU FOIE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (73) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US  
(72) CARGILL, Michele, Rockville, MD 20850, US  
HUANG, Hongjin, Rockville, MD 20850, US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE  
(60) 11165250.9 / 2 423 326  
11165258.2 / 2 412 826



- 11165266.5 / 2 412 827  
11165274.9 / 2 423 327
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 766 082 B1**  
**C07K 14/435**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05777306.1 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007  
(86) FR 2005/001480 14.06.2005  
(87) WO 2006/000719 2006/01 05.01.2006  
(30) 14.06.2004 FR 0406428
- (54) • *COG47-PROTEIN UND S100BETA-GEN-POLYMORPHISMUS*  
• *COG47 PROTEIN AND S100BETA GENE POLYMORPHISM*  
• *PROTEINE COG47 ET POLYMORPHISME DU GENE S100BETA*
- (73) Genoscreen, Parc Eurosanité 180 Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
- (72) AMOUYEL, Philippe, F-59700 Marcq en Baroeul, FR  
LAMBERT, Jean-Charles, F-59200 Tourcoing, FR  
FERREIRA, Stéphanie, F-59000 Lille, FR
- (74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 970 453 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08004171.8 (22) 06.03.2008  
(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(43) 17.09.2008  
(30) 09.03.2007 JP 2007059921  
21.09.2007 JP 2007246253  
25.09.2007 JP 2007248257  
26.12.2007 JP 2007335352  
15.02.2008 JP 2008035325
- (54) • *Primer, Primer-Set sowie Nukleinsäure-Amplifikationsverfahren und Mutations-erkennungsverfahren damit*  
• *Primer, primer set, and nucleic acid amplification method and mutation detection method using the same*  
• *Amorce, ensemble d'amorces, et procédé d'amplification d'acide nucléique et procédé de détection de mutation l'utilisant*
- (73) Riken, 2-1 Hirosawa, Wakou-shi, Saitama 351-0198, JP  
Kabushiki Kaisha Dnaform, 75-1, Ono-cho, Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP
- (72) Hayashizaki, Yoshihide, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP  
Okamoto, Akimitsu, Wako-shi Saitama 351-0198, JP  
Lezhava, Alexander, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP  
Kogo, Yasushi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0046, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 231 876 B1**  
**C12M 1/34**  
(25) En (26) En  
(21) 07855762.6 (22) 24.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) CN 2007/003754 24.12.2007  
(87) WO 2009/079856 2009/27 02.07.2009  
(54) • *PROGRAMMIERBARER OLIGONUKLEOTID-MIKROARRAY*
- *A PROGRAMMABLE OLIGONUCLEOTIDE MICRO ARRAY*  
• *MICRO-RÉSEAU D'OLIGONUCLÉOTIDES PROGRAMMABLE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) SUN, Zhen Hong, Shanghai 201100, CN  
WANG, Wendy, Shanghai 201100, CN  
LIAO, Hang, Shanghai 201212, CN
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 238 264 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08868263.8 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2010  
(86) US 2008/087859 19.12.2008  
(87) WO 2009/086218 2009/28 09.07.2009  
(30) 21.12.2007 US 15954  
31.03.2008 US 41146
- (54) • *NACHWEIS VON ANTIBIOTIKARESISTENTEN MIKROORGANISMEN*  
• *DETECTION OF ANTIBIOTIC-RESISTANT MICROORGANISMS*  
• *DÉTECTION DE MICROORGANISMES ANTIBIORÉSISTANTS*
- (73) Gen-Probe Incorporated, Patent Department 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121-4326, US
- (72) BECKER, Michael, M., California 92131, US  
GAO, Kui, California 92131, US  
LAM, Wai-Chung, Bonsall, CA 92003, US
- (74) Lloyd, John Scott, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/62**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/63**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **G06F 19/10**
- 
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 402 076 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02756136.4 (22) 04.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.03.2004  
(86) US 2002/018078 04.06.2002  
(87) WO 2002/099383 2002/50 12.12.2002  
(30) 04.06.2001 US 874475  
04.06.2001 US 295871 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER PATIENTENBEHANDLUNG MIT INHIBITOREN DES VIRUSEINTRITTS MITTELS REKOMBINANTER VIRUS-ASSAYS*  
• *METHODS FOR EVALUATING PATIENT TREATMENT BY INHIBITORS OF VIRUS ENTRY USING RECOMBINANT VIRUS ASSAYS*  
• *METHODES D'EVALUATION DU TRAITEMENT D'UN PATIENT AVEC INHIBITEURS DE L'ENTREE D'UN VIRUS A L'AIDE DE DOSAGES DE VIRUS RECOMBINANTS*
- (73) Monogram BioSciences, Inc., 270 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) PETROPOULOS, Christos, J., Half Moon Bay, CA 94019, US  
PARKIN, Neil, T., Belmont, CA 94002, US  
WHITCOMB, Jeanette, San Mateo, CA 94402, US  
HUANG, Wei, Foster City, CA 94494, US
- 
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (60) 10011940.3 / 2 444 506  
10011941.1 / 2 436 788
- 
- C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/04**
- 
- C12R 1/01** → (51) **C12P 1/06**
- 
- C21C 5/46** → (51) **F27B 3/18**
- 
- C21C 5/56** → (51) **F27B 3/18**
- 
- C21D 8/06** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C21D 9/52** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22B 3/00** → (51) **C22B 3/04**
- 
- (51) **C22B 3/04** (11) **2 035 591 B1**  
**C22B 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07719058.5 (22) 12.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.03.2009  
(86) AU 2007/000815 12.06.2007  
(87) WO 2007/143777 2007/51 21.12.2007  
(30) 12.06.2006 AU 2006903157 P
- (54) • *VERBESSERTES AUSLAUGUNGSVERFAHREN*  
• *IMPROVED LEACHING METHOD*  
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE LIXIVIATION*
- (73) Murrin Murrin Operations Pty Ltd, Level 10, Alluvion, 58 Mounts Bay Road, Perth, WA 6000, AU
- (72) RODRIGUEZ, Michael, Kingsley, Western Australia 6026, AU  
WEDDERBURN, Bruce, James, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
- (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- (51) **C22B 5/04** (11) **1 999 285 B1**  
**C22B 34/12** **C22B 34/10**  
**C22C 14/00** **C22B 5/18**  
**B22F 9/28** **C22C 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07718632.8 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.12.2008  
(86) AU 2007/000385 27.03.2007  
(87) WO 2007/109847 2007/40 04.10.2007  
(30) 27.03.2006 AU 2006901558
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLVERBINDUNGEN*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF METAL COMPOUNDS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDES DE PRODUCTION DE COMPOSES METALLIQUES*
- (73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) HAIDAR, Jawad, Carlton, New South Wales 2218, AU  
GNANARAJAN, Sabaratnasingam, Toongabbie, New South Wales 2146, AU  
DUNLOP, John Burton, Davidson, New South Wales 2085, AU
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

<b>C22B 5/18</b>	→ (51) <b>C22B 5/04</b>
<b>C22B 7/00</b>	→ (51) <b>B01J 23/28</b>
<b>C22B 7/02</b>	→ (51) <b>C22B 11/02</b>
<b>C22B 7/04</b>	→ (51) <b>C22B 21/00</b>
<b>C22B 9/16</b>	→ (51) <b>C22B 19/12</b>
(51) <b>C22B 11/02</b> (11) <b>2 064 357 B1</b> <b>C01B 21/26</b> <b>C22B 7/02</b> <b>B01J 23/40</b> <b>C23C 18/42</b>	
(25) En (26) En	
(21) 07834737.4 (22) 07.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.06.2009	
(86) NO 2007/000317 07.09.2007	
(87) WO 2008/030106 2008/11 13.03.2008	
(30) 08.09.2006 NO 20064060	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUM EINFANGEN VON PLATINGRUPPEMETALLEN IN EINEM GASSTROM</b> • <b>DEVICE FOR CATCHMENT OF PLATINUM GROUP METALS IN A GAS STREAM</b> • <b>DISPOSITIF POUR LA CAPTURE DE MÉTAUX DU GROUPE DU PLATINE DANS UN EFFLUENT GAZEUX</b>	
(73) YARA International ASA, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO	
(72) WALLER, David, 3931 Porsgrunn, NO BRACKENBURY, David, M., 3941 Porsgrunn, NO	
EVJEDAL, Ketil, 3960 Stathelle, NO	
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO	
(51) <b>C22B 19/12</b> (11) <b>2 324 135 B1</b> <b>C22B 19/18</b> <b>C22B 19/32</b> <b>C22B 9/16</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09786820.2 (22) 06.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.05.2011	
(86) IB 2009/053420 06.08.2009	
(87) WO 2010/016020 2010/06 11.02.2010	
(30) 07.08.2008 ZA 200806828	
(54) • <b>VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HER- STELLUNG VON ZINKSTAUB</b> • <b>METHOD AND PLANT FOR THE PRODUCTION OF ZINC DUST</b> • <b>PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION DE POUSSIÈRE DE ZINC</b>	
(73) Zinchem, A Division Of Zimco Group (Pty) Ltd, Lincoln Road Industrial Sites, 1501 Benoni, ZA	
(72) HANNEMAN, Michael, 1490 Nigel, ZA HESLOP, Roy William, 2191 Rivonia, ZA	
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau- Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR	
<b>C22B 19/18</b>	→ (51) <b>C22B 19/12</b>
<b>C22B 19/32</b>	→ (51) <b>C22B 19/12</b>
(51) <b>C22B 21/00</b> (11) <b>2 297 369 B1</b> <b>C22B 7/04</b> <b>B03B 9/04</b> <b>B03C 1/247</b>	
(25) NI (26) En	
(21) 09755072.7 (22) 27.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.03.2011	

(86) NL 2009/000123 27.05.2009	
(87) WO 2009/145615 2009/49 03.12.2009	
(30) 30.05.2008 NL 2001640	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG VON ALUMINIUMSCHLACKEN MIT EINEM MIT VERRINGERTER DREHZAHL BETRIEBE- NEN WIRBELSTROMSEPARATOR</b> • <b>METHOD FOR RECYCLING ALUMINIUM SLAGS COMPRISING AN EDDY CURRENT SEPARATOR OPERATING AT REDUCED ROTARY SPEED.</b> • <b>PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE SCORIES D'ALUMINIUM UTILISANT UN SÉPARA- TEUR À COURANT DE FOUCAULT QUI FONCTIONNE À UNE VITESSE DE ROTA- TION RÉDUITE</b>	
(73) Recco B.V., Molenlei 7, 1921 CX Akersloot, NL	
(72) GROOTHOF, Jan, Andreas, NL-2111 BT Aerdenhout, NL	
(74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	

**C22B 23/02** → (51) **B01J 23/28****C22B 34/10** → (51) **C22B 5/04****C22B 34/12** → (51) **C22B 5/04****C22B 34/34** → (51) **B01J 23/28****C22B 34/36** → (51) **B01J 23/28****C22C 1/04** → (51) **C22B 5/04****C22C 1/08** → (51) **C04B 41/88****C22C 14/00** → (51) **C22B 5/04**

(51) <b>C22C 19/05</b> (11) <b>1 715 068 B1</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 04807451.2 (22) 21.12.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 25.10.2006	
(86) JP 2004/019094 21.12.2004	
(87) WO 2005/064027 2005/28 14.07.2005	
(30) 26.12.2003 JP 2004435037	
(54) • <b>AUF NICKEL BASIERENDE SUPERWÄR- MEBESTÄNDIGE LEGIERUNG UND GAS- TURBINENBAUTEIL DAMIT</b> • <b>NICKEL-BASED SUPER-HEAT-RESISTANT ALLOY AND GAS TURBINE COMPONENT USING SAME</b> • <b>ALLIAGE A BASE DE NICKEL A HAUTE RESISTANCE THERMIQUE ET CONSTI- TUANT DE TURBINE A GAZ L'UTILISANT</b>	
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chu- ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP Independent Administrative Institution, National Institute For Materials Science, 2-1, Sengen, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305- 0047, JP	
(72) SATO, Masahiro, Hyogo/6550885, JP TAKENAKA, Tsuyoshi, Hyogo, JP NITTA, Seiya, Chiba, JP KOBAYASHI, Toshiharu, Ind. Admint. Inst. National, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP KOIZUMI, Yutaka, Ind. Adm. Institution National, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP HARADA, Hiroshi, Ind. Adm. Institution National, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP	
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB	
(51) <b>C22C 19/05</b> (11) <b>1 777 313 B1</b> <b>B21B 19/04</b> <b>C22F 1/10</b>	
(25) Ja (26) En	

(21) 05755622.7	(22) 29.06.2005
(84) DE FR IT NL SE	
(43) 25.04.2007	
(86) JP 2005/011993 29.06.2005	
(87) WO 2006/003954 2006/02 12.01.2006	
(30) 30.06.2004 JP 2004194357	
(54) • <b>ROHR AUS NI-BASISLEGIERUNGSMATE- RIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b> • <b>NI BASE ALLOY MATERIAL TUBE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF</b> • <b>TUBE EN MATÉRIAU EN ALLIAGE BASE Ni ET SA MÉTHODE DE PRODUCTION</b>	
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5- 33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) IGARASHI, Masaaki, Sumitomo Metal Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP SHIMODA, Kazuhiro, Sumitomo Metal Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP YAMAKAWA, Tomio, Sumitomo Metal Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP AMAYA, Hisashi, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP	
(74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) <b>C22C 19/05</b> (11) <b>1 867 740 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 07011609.0 (22) 13.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.12.2007	
(30) 13.06.2006 JP 2006163969	
(54) • <b>Nickel-Superlegierung mit geringer Wär- meausdehnung</b> • <b>Low thermal expansion Ni-base superalloy</b> • <b>Superalloy à base de Ni à faible expan- sion thermique</b>	
(73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 1-10, Higashisakura 1-chome, Higashi-ku Nagoya Aichi, JP Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP Hamano, Shuji, Minato-ku, Tokyo, JP Ueta, Shigeki, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP Yamamoto, Ryuichi, Takasago-shi, Hyogo- ken, JP Kadoya, Yoshikuni, Nagasaki-shi, Nagasaki- ken, JP Nakano, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP Nishimoto, Shin, Minato-ku, Tokyo, JP	
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE	
(60) 11008616.2 / 2 418 295	
<b>C22C 19/05</b>	→ (51) <b>C22C 38/00</b>
(51) <b>C22C 21/00</b> (11) <b>1 841 892 B1</b> <b>H01G 9/004</b> <b>C25F 3/04</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05822608.5 (22) 21.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.10.2007	
(86) JP 2005/024019 21.12.2005	
(87) WO 2006/068300 2006/26 29.06.2006	
(30) 21.12.2004 JP 2004369781 31.05.2005 JP 2005160275 07.06.2005 US 687880 P 04.11.2005 JP 2005321354	



04.11.2005 JP 2005321360

(54) • ALUMINIUMMATERIAL FÜR EINE ELEKTRODE EINES ELEKTROLYTISCHEN KONDENSATORS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINEN ELEKTROLYTISCHEN KONDENSATOR, ANODENMATERIAL FÜR EINEN ELEKTROLYTISCHEN ALUMINIUMKONDENSATOR UND ELEKTROLYTISCHER ALUMINIUMKONDENSATOR

• ALUMINUM MATERIAL FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR ELECTRODE, PRODUCTION METHOD OF ELECTRODE MATERIAL FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR, ANODE MATERIAL FOR ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR, AND ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR

• MATERIAU EN ALUMINIUM POUR ELECTRODE DE CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE, PROCEDE DE FABRICATION DU MATERIAU D'ELECTRODE DE CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE, DU MATERIAU D'ANODE DE CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE EN ALUMINIUM ET DU CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE

(73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) YOSHIDA, Katsuoki Showa Denko Sakai Aluminum K.K., Sakai-shi, Osaka 590-8576, JP

YAMANOI, Tomoaki Showa Denko Sakai Aluminum K.K., Sakai-shi, Osaka 590-8576, JP

MAEDA, Masao Showa Denko Sakai Aluminum K.K., Sakai-shi, Osaka 590-8576, JP

WATANABE, Kiyoshi Showa Denko Sakai Aluminum K.K., Sakai-shi, Osaka 590-8576, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Robßtr., 40476 Düsseldorf, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 849 881 B1**  
**C22C 38/22** **C22C 38/24**  
**C22C 38/26** **C22C 38/28**  
**C22C 38/30** **C22C 38/32**  
**C22C 38/40** **C22C 19/05**  
**F01D 5/28** **F01D 25/24**

(25) En (26) En  
(21) 07008118.7 (22) 20.04.2007  
(84) CH DE FR LI  
(43) 31.10.2007  
(30) 28.04.2006 JP 2006125854

(54) • Dampfturbine  
• Steam turbine  
• Turbine à vapeur

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Suga, Takeo, Tokyo 105-8001, JP  
Ishii, Ryuichi, Tokyo 105-8001, JP  
Takahashi, Takeo, Tokyo 105-8001, JP  
Fukuda, Masafumi, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 096 184 B1**  
**C21D 8/06** **C21D 9/52**  
**C22C 38/34** **C22C 38/54**  
**F16F 1/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 07830847.5 (22) 30.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) JP 2007/071113 30.10.2007  
(87) WO 2008/053884 2008/19 08.05.2008  
(30) 31.10.2006 JP 2006296993

(54) • STAHLDRAHT FÜR FEDER MIT HERVORRAGENDEN ERMÜDUNGS- UND ZIEHEIGENSCHAFTEN

• STEEL WIRE FOR SPRING EXCELLENT IN FATIGUE PROPERTY AND DRAWING PROPERTY

• FIL D'ACIER POUR RESSORT EXCELLENT EN TERMES DE PROPRIÉTÉ DE FATIGUE ET DE PROPRIÉTÉ D'ÉTIREMENT

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP

(72) YOSHIHARA, Nao, Hyogo 657-0863, JP

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

**C22C 38/22** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/24** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/26** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/28** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/30** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/32** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/34** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/40** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/54** → (51) **C22C 38/00**

**C22F 1/10** → (51) **C22C 19/05**

**C23C 4/00** → (51) **F23R 3/00**

**C23C 4/02** → (51) **F23R 3/00**

(51) **C23C 4/04** (11) **2 006 409 B1**  
**C23C 4/12** **G01N 21/64**  
**B05B 7/20**

(25) De (26) De  
(21) 08005536.1 (22) 25.03.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.12.2008  
(30) 04.04.2007 DE 102007016243

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln des Anteils zumindest eines Zuschlagstoffes eines Multikomponentenpulvers zum thermischen Spritzen

• Method and device for determining the proportion of at least one aggregate of a multi-component powder for thermal spraying

• Procédé et dispositif de détermination de la partie d'au moins un additif d'une poudre à plusieurs composants destinée à la pulvérisation thermique

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Hertter, Manuel, 81247 München, DE  
Jakimov, Andreas, 80997 München, DE  
Kick, Stefan, 86420 Diedorf, DE  
Wachter, Wolfgang, 80799 München, DE

**C23C 4/12** → (51) **C23C 4/04**

(51) **C23C 10/00** (11) **1 204 781 B1**  
**C23C 22/00**

(25) En (26) En  
(21) 00937471.1 (22) 26.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 15.05.2002  
(86) SE 2000/001098 26.05.2000  
(87) WO 2000/073530 2000/49 07.12.2000  
(30) 27.05.1999 SE 9901934

(54) • OBERFLÄCHENVERÄNDERUNG VON HOCHTEMPERATURLEGIERUNGEN

• SURFACE MODIFICATION OF HIGH TEMPERATURE ALLOYS

• MODIFICATION DE SURFACE D'ALLIAGES HAUTE TEMPERATURE

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) GRAF, Thomas, D-29637 Skinhorst, DE

**C23C 14/02** → (51) **H01J 37/34**

(51) **C23C 14/06** (11) **2 163 661 B1**  
**C23C 14/32**

(25) De (26) De  
(21) 08015741.5 (22) 05.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2010  
(54) • Wälzfräswerkzeug mit einer Beschichtung und Verfahren zur Neubeschichtung eines Wälzfräswerkzeuges

• Hob tool with a coating and method for recoating a hob tool

• Outil de fraiseage à cylindre pourvu d'un revêtement et procédé de nouveau revêtement d'un outil de fraiseage à cylindre

(73) LMT Fette Werkzeugtechnik GmbH & Co. KG, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE

Platit AG, Moosstrasse 68-78, 2540 Grenchen, CH

(72) Morstein, Marcus, 2540 Grenchen, CH  
Cselle, Tibor, 4515 Oberdorf, CH  
Lümkemann, Andreas, 2540 Grenchen, CH  
Kohlscheen, Jörn, 21493 Schwarzenbek, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**C23C 14/14** → (51) **H01J 37/34**

**C23C 14/32** → (51) **C23C 14/06**

**C23C 14/34** → (51) **H01J 37/34**

**C23C 14/35** → (51) **B23K 9/00**

**C23C 14/35** → (51) **H01J 37/34**

**C23C 16/00** → (51) **C07C 251/04**

(51) **C23C 16/02** (11) **2 134 884 B1**  
**C23C 16/26** **C23C 16/455**

(25) De (26) De  
(21) 08736109.3 (22) 11.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.12.2009  
(86) EP 2008/054394 11.04.2008  
(87) WO 2008/125607 2008/43 23.10.2008  
(30) 13.04.2007 DE 102007017891  
04.10.2007 DE 102007047629

(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER HOCHFESTEN BESCHICHTUNG AUF WERKSTÜCKE UND/ODER WERKSTOFFE

• METHOD FOR THE APPLICATION OF A HIGH-STRENGTH COATING TO WORKPIECES AND/OR MATERIALS

• PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT À RÉSISTANCE ÉLEVÉE SUR DES PIÈCES À USINER ET/OU DES MATÉRIAUX

(73) Stein, Ralf, Am Stadtförst 10, 44229 Dortmund, DE

(72) NÖLL, Oliver, 34613 Schwalmtal, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE



- (51) **C23C 16/02** (11) **2 257 654 B1**  
**C23C 16/26** **F16J 9/26**  
**C23C 28/04**
- (25) De (26) De  
(21) 09728049.9 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010  
(86) EP 2009/053192 18.03.2009  
(87) WO 2009/121719 2009/41 08.10.2009  
(30) 02.04.2008 DE 102008016864
- (54) • **KOLBENRING**  
• **PISTON RING**  
• **SEGMENT DE PISTON**
- (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
- (72) HOPPE, Steffen, 51491 Overath, DE  
FISCHER, Manfred, 42799 Leichlingen, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- C23C 16/04** → (51) **B41J 2/14**
- 
- C23C 16/18** → (51) **C07C 251/04**
- 
- C23C 16/26** → (51) **C23C 16/02**
- 
- C23C 16/30** → (51) **B41J 2/14**
- 
- (51) **C23C 16/40** (11) **1 882 052 B1**  
**C08J 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06742936.5 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008  
(86) EP 2006/004596 16.05.2006  
(87) WO 2006/122744 2006/47 23.11.2006  
(30) 19.05.2005 DE 102005023018  
19.05.2005 DE 102005023017
- (54) • **VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN EINER SILIKONKAUTSCHUKOBERFLÄCHE**  
• **METHOD FOR MODIFYING A SILICONE RUBBER SURFACE**  
• **PROCEDE DE MODIFICATION D'UNE SURFACE EN CAOUTCHOUC DE SILICONE**
- (73) RAUMEDIC AG, 95213 Münchberg, DE  
(72) ARLT, Joachim, 09669 Frankenberg, DE  
QUANDT, Edgar, 95185 Gattendorf, DE  
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- 
- C23C 16/40** → (51) **C07C 251/04**
- 
- C23C 16/455** → (51) **C23C 16/02**
- 
- C23C 18/42** → (51) **C22B 11/02**
- 
- C23C 22/00** → (51) **C23C 10/00**
- 
- C23C 28/00** → (51) **F23R 3/00**
- 
- C23C 28/04** → (51) **C23C 16/02**
- 
- C23F 11/02** → (51) **B32B 27/12**
- 
- C23F 11/02** → (51) **H01L 31/0224**
- 
- (51) **C23G 5/06** (11) **1 033 418 B1**  
**B60N 2/00** **C10M 173/02**  
**C09D 191/06** **C09D 5/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 99919592.8 (22) 14.05.1999
- (84) DE FR GB IT SE

- (43) 06.09.2000  
(86) JP 1999/002523 14.05.1999  
(87) WO 2000/011241 2000/09 02.03.2000
- (30) 24.08.1998 JP 23748298
- (54) • **BEHANDLUNGSLÖSUNG ZUR VERHINDERUNG VON GITTERSTÖRUNGEN ZWISCHEN URETHANSCHAUM UND METALLOBERFLÄCHE UND VERFAHREN**  
• **TREATING AGENT FOR PREVENTING GRATING NOISE FROM GENERATING BETWEEN URETHANE FOAM AND METAL SURFACE AND METHOD THEREFOR**  
• **AGENT DE TRAITEMENT POUR EMPÊCHER TOUT BRUIT DE RAPE ENTRE LA MOUSSE D'URETHANE ET LA SURFACE METALLIQUE ET PROCEDE POUR CE DERNIER**
- (73) Namba Press Works Co., Ltd., 3-8, Kojima Ogawa 8-chome, Kurashiki-City Okayama Prefecture 711-0911, JP
- (72) SENOO, Yasumasa, Namba Press Works Co., Ltd., Kurashiki City, Okayama 711-0911, JP
- KOMATSUBARA, Takao, Namba Press Works Co., Ltd., Kurashiki City, Okayama 711-0911, JP
- GOTO, Fumio, Namba Press Works Co., Ltd., Kurashiki City, Okayama 711-0911, JP
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **C25B 1/28** (11) **2 280 409 B1**  
**C25B 15/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09729203.1 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011  
(86) JP 2009/054631 11.03.2009  
(87) WO 2009/125642 2009/42 15.10.2009  
(30) 08.04.2008 JP 2008099888
- (54) • **SYSTEM ZUR VERSORGUNG MIT FUNKTIONALER LÖSUNG**  
• **FUNCTIONAL SOLUTION SUPPLY SYSTEM**  
• **SYSTÈME DÉLIVRANT DES SOLUTIONS FONCTIONNELLES**
- (73) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP
- (72) UCHIDA, Minoru, Tokyo 160-8383, JP  
NAGAI, Tatsuo, Tokyo 160-8383, JP  
YAMAKAWA, Haruyoshi, Tokyo 160-8383, JP
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB
- 
- C25B 15/08** → (51) **C25B 1/28**
- 
- (51) **C25D 1/04** (11) **2 204 474 B1**  
**C30B 7/12** **C30B 29/46**  
**C30B 29/60**
- (25) En (26) En  
(21) 09011927.2 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.07.2010  
(30) 31.12.2008 KR 20080137859
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Ge-Sb-Te Nanodrähten**  
• **Method for fabricating Ge-Sb-Te nanowires**  
• **Procédé de fabrication de nano-fils de Ge-Sb-Te**
- (73) Korea University Research and Business Foundation, 1st floor, Industrial & Academic Collaboration Building Korea University

- Anam-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-713, KR
- (72) Kim, Young Keun, Gangnam-gu, Seoul, 135-906, KR
- Ji, Hye Min, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-737, KR
- An, Boo Hyun, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, 412-510, KR
- Cho, Moon Kyu, Mapo-gu, Seoul, 121-190, KR
- Min, Ji Hyun, Gwanak-gu, Seoul, 151-767, KR
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**C25D 1/04** → (51) **B23K 9/173**

- (51) **C25D 3/12** (11) **1 424 407 B1**  
**C25D 5/02** **H05K 1/16**  
**C25D 3/56**
- (25) En (26) En  
(21) 03027308.0 (22) 26.11.2003
- (84) DE FR GB LU  
(43) 02.06.2004  
(30) 26.11.2002 JP 2002341813
- (54) • **Herstellungsverfahren für eine NiP Widerstandsschicht durch elektrochemische Abscheidung**  
• **Method of formation of a NiP resistance layer by electroplating**  
• **Méthode de formation d'une couche NiP de résistance par placage électrochimique**
- (73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) Matsuda, Akira, Imaichi-city Tochigi-ken 321-2336, JP  
Suzuki, Yuuji, Imaichi-city Tochigi-ken 321-2336, JP  
Otsuka, Hideo, Imaichi-city Tochigi-ken 321-2336, JP  
Kikuchi, Yuuki, Imaichi-city Tochigi-ken 321-2336, JP  
Matsumoto, Sadao, Imaichi-city Tochigi-ken 321-2336, JP
- (74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theaterstrasse 3, 80333 München, DE

**C25D 3/38** → (51) **C25D 5/54**

**C25D 3/56** → (51) **C25D 3/12**

**C25D 5/02** → (51) **C25D 3/12**

**C25D 5/26** → (51) **B23K 9/173**

- (51) **C25D 5/54** (11) **1 897 974 B1**  
**C25D 3/38** **H05K 3/42**
- (25) En (26) En  
(21) 06018729.1 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (54) • **Abscheidung eines leitfähigen Polymers und Metallisierung eines nicht-leitenden Substrats**  
• **Deposition of conductive polymer and metallization of non-conductive substrates**  
• **Deposition d'un polymère conducteur et métallisation d'un substrat non-conducteur**
- (73) Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US
- (72) Lachowicz, Agata, 40699 Erkrath, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

**C25D 7/06** → (51) **B23K 9/173**

- (51) **C25D 17/02** (11) **2 013 383 B1**  
**C25D 17/12** **C25D 17/18**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07734332.5 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009  
(86) IB 2007/001013 19.04.2007  
(87) WO 2007/122471 2007/44 01.11.2007  
(30) 21.04.2006 FR 0603687  
22.09.2006 FR 0608406
- (54) • ANLAGE ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG FÜR METALLTEILE, IM BESONDEREN MITTELS ELEKTROLYSE  
• SURFACE TREATMENT INSTALLATION FOR METALLIC PARTS, PARTICULARLY BY ELECTROLYSIS  
• INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SURFACE DE PIÈCES MÉTALLIQUES, NOTAMMENT PAR ÉLECTROLYSE
- (73) Tornos Management Holding SA, Rue Industrielle, 111, 2740 Moutier, CH  
(72) VACHERON, Frédéric, 74290 Menthon Saint Bernard, FR  
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

**C25D 17/12** → (51) **C25D 17/02**

**C25D 17/18** → (51) **C25D 17/02**

**C25F 3/04** → (51) **C22C 21/00**

**C30B 7/02** → (51) **H01L 31/0224**

**C30B 7/12** → (51) **C25D 1/04**

**C30B 9/00** → (51) **C30B 29/40**

**C30B 25/02** → (51) **C30B 29/40**

**C30B 25/02** → (51) **H01L 21/02**

**C30B 29/02** → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **C30B 29/40** (11) **1 223 234 B1**  
**C30B 25/02** **H01L 21/05**
- (25) En (26) En  
(21) 02000792.8 (22) 14.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.07.2002  
(30) 15.01.2001 JP 2001005944  
20.12.2001 JP 2001387772
- (54) • Epitaktisches Basissubstrat und epitaktisches Substrat  
• Epitaxial base substrate and epitaxial substrate  
• Substrat de base épitaxial et substrat épitaxial
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-Cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP  
(72) Shibata, Tomohiko, Nagoya-City, Aichi Pref., JP  
Tanaka, Mitsuhiro, Nagoya-City, Aichi Pref., JP  
Oda, Osamu, Nagoya-City, Aichi Pref., JP  
Nakamura, Yukinori, Nagoya-City, Aichi Pref., JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C30B 29/40** (11) **1 680 817 B1**  
**C30B 9/00** **H01L 33/00**  
**H01L 33/10**

- (25) En (26) En  
(21) 04796085.1 (22) 22.10.2004  
(84) DE FR NL

- (43) 19.07.2006  
(86) US 2004/035028 22.10.2004  
(87) WO 2005/043638 2005/19 12.05.2005  
(30) 24.10.2003 US 693803  
(54) • AUF EINKRISTALL-GALLIUMNITRIDSUBSTRATEN HERGESTELLTE RESONATORLICHTMISSIONSBAUELEMENTE AUF GRUPPE-III-NITRID-BASIS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• GROUP III-NITRIDE BASED RESONANT CAVITY LIGHT EMITTING DEVICES FABRICATED ON SINGLE CRYSTAL GALLIUM NITRIDE SUBSTRATES AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION  
• DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS A CAVITE RESONANTE A BASE DE NITRURE DU GROUPE III FABRIQUES SUR DES SUBSTRATS EN NITRURE DE GALLIUM MONOCRISTALLIN ET PROCÉDE DE LEUR FABRICATION
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) D'EVELYN, Mark, Philip, Niskayuna, NY 12309, US  
CAO, Xian-An, Clifton Park, NY 12065, US  
ZHANG, Anping, Niskayuna, NY 12309, US  
LEBOEUF, Steven, Francis, Schenectady, NY 12309, US  
HONG, Huicong, Niskayuna, NY 12309, US  
PARK, Dong-Sil, Niskayuna, NY 12309, US  
NARANG, Kristi, Jean, Voorheesville, NY 12186, US  
(74) Zimmermann & Partner, et al, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**C30B 29/40** → (51) **H01L 21/02**

**C30B 29/46** → (51) **C25D 1/04**

**C30B 29/60** → (51) **C25D 1/04**

**C30B 29/60** → (51) **H01L 31/0224**

**C30B 33/00** → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **D01D 11/00** (11) **2 129 817 B1**  
**D01D 13/02** **B65H 54/72**  
**B65H 63/00** **B65H 63/036**  
**B65H 65/00** **B65H 67/04**
- (25) De (26) De  
(21) 08717772.1 (22) 13.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009  
(86) EP 2008/053028 13.03.2008  
(87) WO 2008/116759 2008/40 02.10.2008  
(30) 23.03.2007 DE 102007013985  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMELZSPINNEN, BEHANDELN UND AUFWICKELN EINES SYNTHETISCHEN FADENS  
• METHOD AND DEVICE FOR MELT SPINNING, TREATING AND WINDING A SYNTHETIC THREAD  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FILATURE PAR EXTRUSION, DE TRAITEMENT ET D'ENROULEMENT D'UN FIL SYNTHÉTIQUE
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE  
(72) KALIES, Stefan, 24582 Hoffeld, DE  
LENNEMANN, Friedrich, 24534 Neumünster, DE  
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**D01D 13/02** → (51) **D01D 11/00**

**D01F 6/04** → (51) **D01F 6/30**

**D01F 6/04** → (51) **D06M 11/55**

**D01F 6/06** → (51) **D06M 11/55**

- (51) **D01F 6/30** (11) **2 183 415 B1**  
**D01F 8/04** **D01F 6/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08828860.0 (22) 01.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010  
(86) JP 2008/066134 01.09.2008  
(87) WO 2009/028740 2009/10 05.03.2009  
(30) 31.08.2007 JP 2007225476  
18.04.2008 JP 2008109077
- (54) • SCHRUMPFBARE FASER FÜR EIN PORÖSES FORMELEMNT  
• SHRINKABLE FIBER FOR POROUS MOLDED BODY  
• FIBRE RÉTRACTABLE POUR CORPS MOULÉ POREUX
- (73) ES FiberVisions Co., Ltd., 3-23, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP  
ES FiberVisions Hong Kong Limited, Rm.1002, 10/F, Far East Consortium Bldg, 204-206 Nathan Road Kowloon, Hong Kong, CN  
ES FiberVisions LP, 1885 Olympic Drive, Athens, Georgia 30601, US  
ES Fibervisions APS, Engdragnet 22, 6800 Varde, DK  
(72) MIYAUCHI, Minoru, Osaka-shi Osaka 530-6108, JP  
MATSUDA, Yasushi, Osaka-shi Osaka 530-6108, JP  
KOYAMA, Yuji, Osaka-shi Osaka 530-6108, JP  
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**D01F 8/04** → (51) **D01F 6/30**

**D01F 8/06** → (51) **D06M 11/55**

**D01F 11/06** → (51) **D06M 11/55**

- (51) **D02G 1/08** (11) **2 283 176 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 09753806.0 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011  
(86) EP 2009/056029 18.05.2009  
(87) WO 2009/144151 2009/49 03.12.2009  
(30) 31.05.2008 DE 102008026343  
(54) • FALSCHDRALLAGGREGAT  
• FALSE-TWIST ASSEMBLY  
• MACHINE DE FAUSSE TORSION
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE  
(72) SINGH, Suprit, Pal, Balwyn 3103 Victoria, AU  
SCHÄFER, Klaus, 42897 Remscheid, DE  
BARTKOWIAK, Klaus, 44623 Herne, DE  
FAULSTICH, Stefan, 53129 Bonn, DE  
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**D03C 9/06** → (51) **D03J 1/14**

- (51) **D03D 17/00** (11) **1 891 256 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06770153.2 (22) 09.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (86) US 2006/017990 09.05.2006
- (87) WO 2006/124426 2006/47 23.11.2006
- (30) 11.05.2005 US 679713 P
- (54) • **HOCHELASTISCHER, DIMENSIONSMÄSSIG RÜCKSTELLBARER VLIESTOFF**  
• **HIGHLY RESILIENT, DIMENSIONALLY RECOVERABLE NONWOVEN MATERIAL**  
• **MATERIAU NON TISSE CONTRACTILE TRES RESILIENT**
- (73) Ahlstrom Corporation, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, FI
- (72) KINN, Larry, L., East Longmeadow, MA 01028, US  
FERREIRA, Rui, B., Longmont, CO 80503, US  
HALEY, Clement, J., Milflinburg, PA 17844, US  
D'AMATO, Raymond, A., Enfield, CT 06082, US
- (74) Ansala, Jyrki Matti, et al, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

- (51) **D03D 47/30** (11) **1 722 019 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719191.8 (22) 16.02.2005
- (84) BE
- (43) 15.11.2006
- (86) JP 2005/002339 16.02.2005
- (87) WO 2005/080651 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 JP 2004043063  
16.07.2004 JP 2004210629
- (54) • **Schussfadenstreckvorrichtung für Düsenwebmaschinen**  
• **WEFT TENSION DEVICE FOR JET LOOMS**  
• **Dispositif de tension de trame pour métiers à tisser à jet d'air**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) MAKINO, Yoichi K.K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Aichi 4488671, JP  
SUZUKI, Fujio K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun Aichi 4801192, JP  
KATAYAMA, Naoki K.K. TOYOTA CHUOKEN-KYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
YOSHIDA, Kazunori K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- (60) 12004120.7

- (51) **D03J 1/14** (11) **1 985 733 B1**  
**D03C 9/06**
- (25) De (26) De
- (21) 07007586.6 (22) 13.04.2007
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 29.10.2008
- (54) • **Litzeneinzieheinrichtung für Webschäfte**  
• **Edging gathering device for looms**  
• **Dispositif d'insertion de galon pour cadres harnais**
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Tschudin, Christoph, 8907 Wettseil, CH  
Kailer, Stefan, 72469 Messstetten, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **D04H 1/00** (11) **1 921 191 B1**  
**E04B 1/76**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07119975.6 (22) 05.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008

- (30) 07.11.2006 FR 0609720
- (54) • **Vliesstoff zur Wärmeisolation aus organischen Fasern und Polymerschäumpartikeln**  
• **Non-woven material for thermal insulation based on organic fibres and particles of expanded polymer**  
• **Matériau non-tissé pour isolation thermique à base de fibres organiques et de particules de polymère expansé**
- (73) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (72) YRIEIX, Bernard, 77250, MORET SUR LOING, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **D04H 13/00** (11) **2 199 447 B1**  
**B32B 5/06** **B32B 27/12**  
**A61L 15/60** **A61F 13/15**
- (25) De (26) De
- (21) 09002419.1 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (30) 19.12.2008 DE 102008063229
- (54) • **Superabsorberpolymerfilz und Verfahren zu dessen Herstellung**  
• **Superabsorbent polymer felt and method for its manufacture**  
• **Feutre polymère super-absorbant et son procédé de fabrication**
- (73) Dehn, Michael C., Lenhartzstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
- (72) Dehn, Michael C., 20249 Hamburg, DE
- (74) Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

**D04H 13/00** → (51) **B32B 27/12**

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 003 236 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08009666.2 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (30) 13.06.2007 DE 102007027830
- (54) • **Verfahren zur Reinigung und Wiederaufbereitung von Wischtüchern**  
• **Method for cleaning and recycling wiping cloths**  
• **Procédé de nettoyage et de recyclage de chiffons**
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Steinhoff, Wolfgang, 33334 Gütersloh, DE

**D06F 35/00** → (51) **D06F 39/08**

**D06F 37/06** → (51) **D06F 39/08**

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 014 815 B1**  
**D06F 35/00** **D06F 37/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06797114.3 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (86) JP 2006/317142 30.08.2006
- (87) WO 2007/102234 2007/37 13.09.2007
- (30) 07.03.2006 JP 2006061937  
05.06.2006 JP 2006156314  
28.08.2006 JP 2006231413
- (54) • **WASCHMASCHINE**  
• **WASHING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE LAVAGE**

- (73) Happy Co., Ltd., 70-1, Mekawa, Makishima-cho, Uji-City Kyoto 611-0041, JP
- (72) HASHIMOTO, Hideo, Uji-shi, Kyoto 6110041, JP
- (74) Hards, Andrew, et al, Global IP Europe Patentanwaltkanzlei Prinzregentenstraße 11a, 80538 München, DE
- (60) 11005075.4 / 2 383 380

- (51) **D06F 58/02** (11) **1 580 314 B1**  
**D06F 58/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05101361.3 (22) 23.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.09.2005
- (30) 26.03.2004 US 557073 P  
28.09.2004 US 952422
- (54) • **Wäschetrockner mit mehrfachen Luftauslaßwegen**  
• **Clothes dryer with multiple outlet air path**  
• **Sèche-linge avec des sorties multiples du trajet d'air**
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Casey, Steven Michael Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT  
Martin, David Michael Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT  
Dieckmann, John Thomas Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT  
Pescatore, Peter Frances Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT  
Carbone, Philip C. Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT  
Ellis, Warren James Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT  
Chernetski, Frederick E. Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **D06F 58/04** (11) **1 983 092 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08007189.7 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (30) 17.04.2007 DE 102007018410
- (54) • **Dichtung für einen Wäschetrockner**  
• **Seal for a tumble dryer**  
• **Joint pour un sèche-linge**
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Reinhardt, Thorsten, 31275 Lehrte, DE

**D06F 58/20** → (51) **D06F 58/02**

- (51) **D06L 3/02** (11) **2 104 765 B1**  
**D21C 9/10** **D21C 9/16**  
**C11D 3/395**
- (25) En (26) En
- (21) 07857954.7 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
- (86) EP 2007/064334 20.12.2007
- (87) WO 2008/086937 2008/30 24.07.2008
- (30) 16.01.2007 EP 07100578
- (54) • **VERFAHREN ZUM BLEICHEN VON SUBSTRATEN**  
• **BLEACHING OF SUBSTRATES**  
• **BLANCHIMENT DES SUBSTRATS**
- (73) Catexel Limited, TMF Corporate Administration Services Limited 5th Floor, 6 St. Andrew Street, London EC4A 3AE, GB
- (72) DE ALMEIDA, Joaquim, Manuel, Henriques, Matlock Derbyshire DE4 3GP, GB



BACHUS, Herbert, 72379 Hechingen, DE  
DJODIKROMO, Zinaida, Ponie, NL-3083 JL  
Rotterdam, NL  
DOERFLER, Christian, 72141 Walddorfhaes-  
lach, DE  
HAGE, Ronald, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
LIENKE, Joachim, NL-3133 AT Vlaardingen,  
NL  
(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP  
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB

(51) **D06M 11/55** (11) **1 205 594 B1**  
**D06M 23/08** **D06M 23/14**  
**D06M 15/647** **D01F 8/06**  
**D01F 6/04** **D01F 6/06**  
**D01F 11/06** **B41J 2/175**

(25) En (22) En  
(21) 01126674.9 (22) 08.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.05.2002  
(30) 09.11.2000 JP 2000342065  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Faser-  
aggregats  
• Method for manufacturing fiber aggregate  
• Méthode de fabrication d'un agrégat de  
fibres

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sanada, Mikio, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Sugama, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Hattori, Shozo, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Yamamoto, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Shimizu, Eiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Koshikawa, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Hayashi, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kitabatake, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

**D06M 11/74** → (51) **F16G 1/28**

**D06M 13/392** → (51) **F16G 1/28**

**D06M 13/395** → (51) **F16G 1/28**

**D06M 15/227** → (51) **C09K 3/18**

**D06M 15/256** → (51) **C09K 3/18**

**D06M 15/273** → (51) **C09K 3/18**

**D06M 15/277** → (51) **C09K 3/18**

**D06M 15/576** → (51) **C09K 3/18**

**D06M 15/647** → (51) **D06M 11/55**

**D06M 15/693** → (51) **F16G 1/28**

**D06M 17/04** → (51) **B32B 5/26**

**D06M 23/08** → (51) **D06M 11/55**

**D06M 23/14** → (51) **D06M 11/55**

**D06M 7/00** → (51) **B32B 5/26**

**D21C 1/00** → (51) **C07K 14/37**

(51) **D21C 5/02** (11) **2 013 410 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07730694.2 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009  
(86) FI 2007/050207 19.04.2007  
(87) WO 2007/122290 2007/44 01.11.2007

(30) 21.04.2006 FI 20065255

(54) • **BETRIEBSVERFAHREN FÜR FASERRE-  
ZYKLATSTRASSE UND FASERREZYKLAT-  
STRASSE**  
• **METHOD OF CONTROLLING RECYCLED  
FIBRE LINE, AND RECYCLED FIBRE LINE**  
• **PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE  
LIGNE DE RECYCLAGE DE FIBRES, ET  
LIGNE DE RECYCLAGE DE FIBRES**

(73) Metso Automation Oy, Vanha Porvoontie  
229, 01380 Vantaa, FI

(72) HUHTELIN, Taisto, 33580 Tampere, FI

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

**D21C 9/10** → (51) **D06L 3/02**

**D21C 9/16** → (51) **D06L 3/02**

(51) **D21F 1/44** (11) **1 501 980 B1**  
**D21F 11/06** **D21H 21/42**

(25) En (26) En  
(21) 03727647.4 (22) 09.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 02.02.2005  
(86) GB 2003/001971 09.05.2003  
(87) WO 2003/095188 2003/47 20.11.2003

(30) 09.05.2002 GB 0210680

(54) • **VERBESSERUNGEN BEI FASERHALTIGEN  
BLÄTTERN**  
• **IMPROVEMENTS IN FIBROUS SHEETS**  
• **AMELIORATIONS APPORTEES A DES  
FEUILLES FIBREUSES**

(73) De La Rue International Limited, De La Rue  
House, Jays Close, Viabes, Basingstoke,  
Hampshire RG22 4BS, GB

(72) WATERS, Anthony, James, Bath and South  
East Somerset BA2 2AU, GB

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

(51) **D21F 3/00** (11) **1 818 446 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05809418.6 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007  
(86) JP 2005/021565 24.11.2005

(87) WO 2006/059530 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 JP 2004346643

(54) • **ELASTISCHES BAND FÜR PAPIERHER-  
STELLUNG**  
• **ELASTIC BELT FOR PAPERMAKING**  
• **COURROIE ELASTIQUE POUR FABRICA-  
TION DE PAPIER**

(73) YAMAUCHI CORPORATION, 7, Shodai-tajika  
2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP

(72) HIKIDA, Takahisa, c/o YAMAUCHI  
CORPORATION, Hirakata-shi, Osaka  
5731132, JP

NAKAGAWA, Keiji, c/o YAMAUCHI  
CORPORATION, Hirakata-shi, Osaka  
5731132, JP

YASUKAWA, Hiroyuki, c/o YAMAUCHI  
CORPORATION, Hirakata-shi, Osaka  
5731132, JP

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann &  
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse  
17, 81667 München, DE

(51) **D21F 11/00** (11) **1 590 530 B1**  
**D21F 11/14**

(25) En (26) En  
(21) 04708237.5 (22) 04.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 02.11.2005  
(86) US 2004/003335 04.02.2004  
(87) WO 2004/072371 2004/35 26.08.2004  
(30) 06.02.2003 US 360038

(54) • **EINHEITLICHES FASERGELENDE MIT  
CELLULOSE- UND SYNTHESFASERN  
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-  
LUNG**

• **UNITARY FIBROUS STRUCTURE  
COMPRISING CELLULOSIC AND  
SYNTHETIC FIBERS AND PROCESS FOR  
MAKING SAME**

• **STRUCTURE FIBREUSE UNITAIRE  
CONTENANT DES FIBRES DE CELLULOSE  
ET SYNTHETIQUES ET SON PROCEDE DE  
FABRICATION**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US

(72) TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH  
45013, US

PHAN, Dean, Van, West Chester, OH 45069,  
US

POLAT, Osman, Montgomery, OH 45249, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al,  
Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher  
Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Tau-  
nus, DE

**D21F 11/06** → (51) **D21F 1/44**

**D21F 11/14** → (51) **D21F 11/00**

**D21G 9/00** → (51) **B65H 19/28**

**D21H 17/66** → (51) **B41M 5/00**

**D21H 17/67** → (51) **B41M 5/52**

(51) **D21H 17/68** (11) **1 570 127 B1**  
**C01B 39/02**

(25) En (26) En  
(21) 03809768.9 (22) 22.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK  
(43) 07.09.2005

(86) GB 2003/004593 22.10.2003  
(87) WO 2004/040061 2004/20 13.05.2004

(30) 30.10.2002 GB 0225177

(54) • **STABILISIERTE ALUMINOSILICATSUS-  
PENSIONEN**  
• **STABILISED ALUMINOSILICATE  
SLURRIES**  
• **SUSPENSIONS D'ALUMINOSILICATE  
STABILISEES**

(73) PQ Silicas UK Limited, Bank Quay 4  
Liverpool Road Warrington, Cheshire WA5  
1AQ, GB

(72) TOFT, Alexis John, Cheshire WA4 2SZ, GB  
STEBBING, Simon Richard, Warrington WA2  
OWL, GB

ELLISON, Stephen George, Cheshire WA5  
5LX, GB

(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Marks &  
Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street,  
Manchester, M2 3LG, GB

**D21H 19/12** → (51) **B41M 5/00**

**D21H 19/16** → (51) **B41M 5/52**

**D21H 21/12** → (51) **B01D 19/04**

**D21H 21/22** → (51) **B41M 5/52**

**D21H 21/28** → (51) **B41M 5/52**

**D21H 21/42** → (51) **D21F 1/44**

**D21H 27/00** → (51) **B41M 5/52**

- (51) **E01C 13/08** (11) **1 853 766 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06732931.8 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.11.2007  
(86) NL 2006/000096 24.02.2006  
(87) WO 2006/091085 2006/35 31.08.2006  
(30) 28.02.2005 PCT/NL2005/000144  
(54) • **KUNSTRASENSYSTEM**  
• **ARTIFICIAL GRASS TURF SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE PELOUSE ARTIFICIELLE**  
(73) Ten Cate Thiolon B.V., G. Van der Muelenweg 2 P.O. Box 9, 7440 AA Nijverdal, NL  
(72) VAN BALEN, Jeroen Albert, 7551 HA Hengelo, NL  
VERLEYEN, Marc, 8792 Desselgem-Waregem, BE  
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **E01F 8/00** (11) **2 053 164 B1**  
**E01F 8/02** **B01D 53/88**  
(25) NI (26) En  
(21) 08167526.6 (22) 24.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.04.2009  
(30) 24.10.2007 NL 2000958  
(54) • **Schirmvorrichtung**  
• **Screen installation**  
• **Installation d'écran**  
(73) Koninklijke BAM Groep N.V., Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik, NL  
(72) Klok, Aart, 3824 DN, Amersfoort, NL  
van 't Zelfde, Willem David Anthony, 2807 SG, Gouda, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**E01F 8/02** → (51) **E01F 8/00**

**E01F 9/00** → (51) **F21V 9/00**

- (51) **E01F 13/12** (11) **1 964 974 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08290197.6 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(30) 28.02.2007 FR 0701416  
(54) • **Schutzvorrichtung gegen Einbruch**  
• **Protection device against intrusion**  
• **Dispositif de protection contre l'effraction**  
(73) Rigomer, Renaud, 5 Route des Petites Liesses, 45530 Combreaux, FR  
(72) Rigomer, Renaud, 45530 Combreaux, FR  
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, 91290 La Norville, FR

**E02D 27/02** → (51) **E04B 1/76**

- (51) **E02D 29/02** (11) **2 300 668 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09749477.7 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2011  
(86) DE 2009/000510 14.04.2009  
(87) WO 2009/140935 2009/48 26.11.2009  
(30) 20.05.2008 DE 102008024459

- (54) • **ZWEISCHALIGES BAUTEIL ZUR ERRICHTUNG BEGRÜNBARER AUS MEHREREN LAGEN GEBILDETER STEILBÖSCHUNGEN**  
• **TWO-SHELL COMPONENT FOR SETTING UP PLANTABLE, STEEP EMBANKMENTS FORMED FROM SEVERAL LAYERS**  
• **PIÈCE DE CONSTRUCTION DOUBLE-PAROÏ PERMETTANT L'ÉRECTION DE MURS-TALUS VÉGÉTALISABLES FAITS DE PLUSIEURS COUCHES**  
(73) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG, Hellingner Strasse 1, 97486 Königsberg/Bayern, DE  
(72) GÖBEL, Claus, 01259 Dresden, DE  
LIEBERENZ, Klaus, 01259 Dresden, DE  
ADAMS, Dietmar, 01328 Dresden, DE  
GROSSMANN, Steffen, 01468 Moritzburg, DE  
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzter Straße 42, 01309 Dresden, DE

- (51) **E02D 29/14** (11) **2 281 951 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09002243.5 (22) 18.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2011  
(30) 04.03.2008 DE 102008012489  
(54) • **Verriegelbare Verschlusseinrichtung**  
• **Locking closing device**  
• **Dispositif de fermeture verrouillable**  
(73) Langmatz GmbH, Am Gschwend 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

**E02D 31/02** → (51) **E04B 1/76**

**E02D 33/00** → (51) **G01L 5/00**

- (51) **E02F 9/00** (11) **1 273 718 B1**  
**E02F 9/20** **G05B 23/02**  
**G07C 3/02** **E02F 9/22**  
**E02F 9/26** **G07C 5/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01917692.4 (22) 30.03.2001  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 08.01.2003  
(86) JP 2001/002741 30.03.2001  
(87) WO 2001/073215 2001/40 04.10.2001  
(30) 31.03.2000 JP 2000097996  
31.03.2000 JP 2000098032  
04.10.2000 JP 2000304938  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERWALTEN EINER BAUMASCHINE**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING CONSTRUCTION MACHINE**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'UNE MACHINE DE CONSTRUCTION**  
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP  
(72) ADACHI, Hiroyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0023, JP  
HIRATA, Toichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP  
SUGIYAMA, Genroku, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0402, JP  
WATANABE, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP  
SHIBATA, Koichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP

- KOMATSU, Hideki, Tonemachi, Kitasomangun, Ibaraki 300-1622, JP  
MIURA, Shuichi, Koshigaya-shi, Saitama 343-0041, JP  
MITSUYA, Koji, Kashiwa-shi, Chiba 277-0841, JP  
SAITO, Yoshiaki, Nishi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 063-0829, JP  
SATO, Atsushi, Soka-shi, Saitama 340-0002, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E02F 9/00** (11) **1 923 511 B1**  
**E02F 9/08**

- (25) En (26) En  
(21) 07120170.1 (22) 07.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.05.2008  
(30) 17.11.2006 JP 2006311720  
17.11.2006 JP 2006311719  
(54) • **Baumaschine**  
• **Construction machine**  
• **Machine de construction**  
(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP  
(72) Miyachi, Isao, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**E02F 9/00** → (51) **B60K 11/04**

**E02F 9/08** → (51) **E02F 9/00**

**E02F 9/12** → (51) **E02F 9/20**

- (51) **E02F 9/20** (11) **1 988 221 B1**  
**E02F 9/22** **F15B 11/04**  
**E02F 9/12** **B66C 23/84**  
**F15B 21/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06843105.5 (22) 22.12.2006  
(84) DE GB IT  
(43) 05.11.2008  
(86) JP 2006/325659 22.12.2006  
(87) WO 2007/088688 2007/32 09.08.2007  
(30) 01.02.2006 JP 2006024919  
(54) • **DREHTISCHDREHANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE**  
• **TURNTABLE ROTATION DRIVE DEVICE FOR A CONSTRUCTION MACHINE**  
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT EN ROTATION DU TABLE TOURNANTE POUR UN ENGIN DE CHANTIER**  
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP  
(72) OOKI, Takatoshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
TANAKA, Atsushi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
YUTAKA, Yutaka, Tsuchiura-shi, Ibaraki 30-00013, JP  
WATANABE, Yutaka, Tsuchiura-shi, Ibaraki 30-00013, JP  
OCHIAI, Masami, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**E02F 9/20** → (51) **E02F 9/00**

- (51) **E02F 9/22** (11) **2 072 692 B1**  
**F15B 1/02** **F16F 15/023**  
(25) En (26) En  
(21) 07150379.1 (22) 21.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (54) • *Maschine mit selektiver Stabilitätskontrolle*  
• *Machine having selective ride control*  
• *Machine dotée d'un contrôle de stabilité sélectif*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
- (72) Hanks, Benjamin J., Leicester Leicestershire LE3 9GA, GB  
Smith, Andrew J., Ashbourne Derbyshire DE6 1AT, GB
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **E02F 9/22** (11) **2 077 356 B1**  
**F16L 3/00**
- (25) It (26) En
- (21) 07425848.4 (22) 31.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (54) • *Gelenkarm für Maschinen*  
• *Articulated arm for machines*  
• *Bras articulé pour machines*
- (73) New Holland Kobelco Construction Machinery S.p.A., Strada di Settimo, 323, 10099 San Mauro Torinese, IT
- (72) Viretto, Mauro, 10090 Trana, IT  
Luchetti, Gianni, 10078 Venaria Reale, IT
- (74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**E02F 9/22** → (51) **E02F 9/00**

**E02F 9/22** → (51) **E02F 9/20**

**E02F 9/26** → (51) **E02F 9/00**

**E03C 1/044** → (51) **G05D 23/10**

- (51) **E03F 5/16** (11) **1 259 676 B1**  
**B01D 21/02** **B01D 17/025**  
**B01D 17/028** **B01D 21/24**
- (25) En (26) En
- (21) 01909366.5 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (86) CA 2001/000209 21.02.2001
- (87) WO 2001/063060 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 CA 2299134  
08.12.2000 US 732299
- (54) • *ABWASSERTRENNVORRICHTUNG UND METHODE ZU IHRER BENUTZUNG*  
• *WASTEWATER SEPARATOR AND METHOD OF USING SAME*  
• *SEPARATEUR D'EAUX USEES ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (73) Canplas Industries Ltd., 31 Patterson Road, P.O. Box 1800, Barrie, Ontario L4M 4V3, CA
- (72) BROEDERS, Nicholas, Innisfil, Ontario L9S 1W8, CA  
MANTYLA, James, Barrie, Ontario L4N 6M6, CA  
BALDWIN, Scott, Barrie, Ontario L4M 4V3, CA  
MERRINGTON, Dan, Barrie, Ontario L4M 4V3, CA
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**E03F 9/00** → (51) **G01M 3/38**

- (51) **E04B 1/68** (11) **2 037 053 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08011754.2 (22) 28.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (30) 14.09.2007 DE 102007043983
- (54) • *Profilanordnung zur Überbrückung einer Bauwerksfuge*  
• *Profile device for bridging a building joint*  
• *Agencement de profilé destiné à l'enjambement d'un joint*
- (73) Wedi, Stephan, Kolpingstrasse 52-54, 48282 Emsdetten, DE
- (72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, et al, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

**E04B 1/68** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 557 503 B1**  
**C09J 175/04** **E04B 1/80**  
**E02D 27/02** **E02D 31/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04025858.4 (22) 31.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (30) 22.01.2004 DE 102004003470
- (54) • *Kunststoffschaumplatten für Gebäudeisolierung*  
• *Synthetic foam panels for building isolation*  
• *Panneaux synthétiques de mousse pour l'isolation de bâtiment*
- (73) Jackson Insulation GmbH, Ritzlebener Str. 1, 39619 Arendsee, DE
- (72) Plate, Mark, Dr., 29410 Salzwedel, DE  
Paulmann, Ulrich, 33803 Steinhagen, DE  
Hirschle, Werner, 33803 Steinhagen, DE
- (74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

**E04B 1/76** → (51) **D04H 1/00**

**E04B 1/80** → (51) **E04B 1/76**

- (51) **E04B 1/86** (11) **2 078 797 B1**  
**E04B 1/84**
- (25) It (26) En
- (21) 09000198.3 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
- (30) 10.01.2008 IT MI20080033
- (54) • *Schalldämmende paneelkonstruktion*  
• *Sound absorbing panel construction*  
• *Construction de panneau absorbant acoustique*
- (73) Radaelli Angelo S.a.s di Renata Vagni Radaelli & C, Via Comasina 111, 20050 Verano Brianza (MI), IT
- (72) Mascheroni, Luigi, c/o Radaelli Angelo S.A.S., 20050 Verano Brianza (MI), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

**E04C 2/04** → (51) **C04B 28/24**

**E04D 1/30** → (51) **E04D 13/15**

**E04D 1/34** → (51) **E04D 13/15**

**E04D 3/40** → (51) **E04D 13/14**

- (51) **E04D 13/14** (11) **1 297 230 B1**  
**E04D 13/147** **E04D 3/40**
- (25) En (26) En
- (21) 01938018.7 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
- (86) DK 2001/000405 13.06.2001
- (87) WO 2001/096687 2001/51 20.12.2001
- (30) 13.06.2000 DK 200000910
- (54) • *ANSCHLUSSTREIFEN MIT FLEXIBLEM RAND*  
• *FLASHING ASSEMBLY WITH FLEXIBLE FLANGE MEMBERS*  
• *ENSEMBLE SOLIN COMPORTANT DES ELEMENTS DE REBORD FLEXIBLES*
- (73) VKR Holding A/S, Breelevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- (72) HENRIKSEN, Jens-Ulrik, Holst, DK-8210 Århus V, DK
- (74) Raffnsoe, Knud Rosenstand, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**E04D 13/147** → (51) **E04D 13/14**

- (51) **E04D 13/15** (11) **1 540 108 B1**  
**E04D 13/158** **E04D 1/34**
- (25) En (26) En
- (21) 03727031.1 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) AU 2003/000743 13.06.2003
- (87) WO 2003/106781 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 AU PS297002
- (54) • *Dachanordnung mit Verkleidungsvorrichtung*  
• *Roof assembly with cladding apparatus*  
• *Ensemble de toiture avec un dispositif de recouvrement*
- (73) B-Pods Holdings Pty Ltd, 132 Christina Ryan Way, Arundel QLD 4214, AU
- (72) Podirsky, Bernhard, Arundel, Queensland 4214, AU
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**E04D 13/158** → (51) **E04D 13/15**

- (51) **E04F 13/06** (11) **2 089 595 B1**  
**E06B 1/62**
- (25) De (26) De
- (21) 07857226.0 (22) 19.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (86) EP 2007/062509 19.11.2007
- (87) WO 2008/059067 2008/21 22.05.2008
- (30) 18.11.2006 DE 102006054478  
09.05.2007 DE 102007021680  
19.10.2007 PCT/EP2007/061192
- (54) • *Dichtungsband, Verfahren zur Herstellung eines solchen Dichtungsbandes sowie dessen Verwendung*  
• *Sealing strip, method for producing such a sealing strip and use of such a sealing strip*  
• *Bande d'étanchéité, procédé de fabrication d'une telle bande d'étanchéité et utilisation d'une telle bande d'étanchéité*
- (73) Tremco illbruck Produktion GmbH, Werner-Haupp-Strasse 1, 92439 Bodenwöhr, DE
- (72) NAUCK, Helmar, 12557 Berlin, DE  
TENBUSS, Stefan, 42659 Solingen, DE  
KOMMA, Markus, 93128 Regensburg, DE



DANIEL, Rüdiger, 42929 Wermelskirchen, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **E04G 11/36** (11) **2 143 856 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09156678.6 (22) 30.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.01.2010  
(30) 11.07.2008 FR 0803989  
(54) • *Verschaltungsvorrichtung*  
• *Formwork device*  
• *Dispositif de coffrage*

(73) Etablissements Chapal, Chemin du Moulin, 42480 La Fouillouse, FR  
(72) Croizier, Bertrand, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **E04G 17/075** (11) **2 060 703 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08167369.1 (22) 23.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.05.2009  
(30) 13.11.2007 DE 202007015833 U

(54) • *Schalungsanker*  
• *Tie for shuttering*  
• *Tirant de coffrage*  
(73) DOKA Industrie GmbH, Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten, AT  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**E05B 1/00** → (51) **B60J 5/04**

(51) **E05B 13/00** (11) **2 102 435 B1**  
**E05B 65/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07871803.8 (22) 06.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(86) FR 2007/002007 06.12.2007  
(87) WO 2008/084144 2008/29 17.07.2008  
(30) 08.12.2006 FR 0655398

(54) • *MANÖVRIERELEMENTE MIT SCHUTZ GEGEN AGGRESSIVES VERHALTEN*  
• *MANOEUVRING MEMBERS WITH PROTECTION AGAINST HOOLIGANISM*  
• *ORGANE DE MANOEUVRE PROTÉGÉ CONTRE LE VANDALISME*  
(73) JPM SAS, 40 route de Paris, Avermes, 03000 Moulins, FR  
(72) ACHERON, Thierry, F-03000 Avermes, FR  
BAILLIA-PREL, Quentin, F-03000 Moulins, FR  
BEL, Frédéric, F-03000 Bressolles, FR  
BERGER, Pascal, F-03210 Marigny, FR  
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **E05B 47/06** (11) **1 760 230 B1**  
**E05B 67/28**  
(25) De (26) De  
(21) 06016624.6 (22) 09.08.2006

(84) BE DE DK NL  
(43) 07.03.2007  
(30) 31.08.2005 DE 102005041269  
(54) • *Schloss*  
• *Lock*  
• *Serrure*  
(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **E05B 63/00** (11) **2 078 810 B1**  
**E05B 65/10**  
(25) Es (26) Fr  
(21) 07822976.2 (22) 08.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.07.2009  
(86) ES 2007/000569 08.10.2007  
(87) WO 2008/043868 2008/16 17.04.2008  
(30) 10.10.2006 ES 200602628

(54) • *REVERSIBLE, MODULARE MEHRZWECK-PANIKVERSCHLUSSVORRICHTUNG*  
• *REVERSIBLE, MULTI-PURPOSE MODULAR PANIC CLOSURE DEVICE*  
• *DISPOSITIF MODULAIRE DE FERMETURE ANTIPANIQUE, RÉVERSIBLE ET POLYVALENT*  
(73) Talleres De Escoriaza, S.A., Barrio Ventas, 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES  
(72) GÓMEZ GONZALEZ, Fermín, Irun (Guipuzcoa), ES  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**E05B 65/10** → (51) **E05B 13/00**

**E05B 65/10** → (51) **E05B 63/00**

(51) **E05B 65/12** (11) **2 225 429 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08868653.0 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2010  
(86) DE 2008/002107 17.12.2008  
(87) WO 2009/082996 2009/28 09.07.2009  
(30) 28.12.2007 DE 102007063348  
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS*  
• *MOTOR VEHICLE DOOR CLOSURE*  
• *FERMETURE DE PORTE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*  
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE  
(72) NASS, Ulrich, 45475 Mülheim/Ruhr, DE  
WESTERWICK, Volker, 44866 Bochum, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **2 304 138 B1**  
**B25B 7/02** **B25B 13/48**

(25) De (26) De  
(21) 09753515.7 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2011  
(86) DE 2009/000572 24.04.2009  
(87) WO 2009/143799 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 DE 202008007310 U  
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS*  
• *MOTOR VEHICLE DOOR LOCK*

• *SERRURE DE PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*  
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE  
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE  
TÖPFER, Claus, 71063 Sindelfingen, DE  
SCHLABS, Winfried, 44869 Bochum, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **2 313 583 B1**  
**E05B 65/20**  
(25) De (26) De  
(21) 09741193.8 (22) 06.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.04.2011  
(86) DE 2009/001133 06.08.2009  
(87) WO 2010/020217 2010/08 25.02.2010  
(30) 22.08.2008 DE 102008039239  
05.11.2008 DE 102008056055  
08.05.2009 DE 102009020488

(54) • *ANTRIEBSEINHEIT MIT BLOCKIERTEM FUNKTIONSELEMENT FÜR EINE ZENTRALVERRIEGELUNG*  
• *DRIVE UNIT COMPRISING A BLOCKED FUNCTIONAL ELEMENT FOR A CENTRAL LOCKING MECHANISM*  
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT COMPRENANT UN ÉLÉMENT FONCTIONNEL BLOQUÉ POUR SYSTÈME DE VERROUILLAGE CENTRALISÉ*  
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE  
(72) NASS, Ulrich, 45475 Mülheim, DE  
MENKE, Johannes-Theodor, 42551 Velbert, DE  
KUNST, Frank, 59348 Lüdinghausen, DE  
KRETSCHMER, Lars, 41363 Jüchen, DE  
MIH, Philippe, F-67610 La Wantzenau, FR

**E05B 65/20** → (51) **E05B 65/12**

**E05B 67/28** → (51) **E05B 47/06**

(51) **E05B 73/00** (11) **1 028 212 B1**  
**G08B 13/22** **G06F 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 00106042.5 (22) 15.11.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 16.08.2000  
(54) • *Sicherheitsvorrichtung gegen den Diebstahl von Computern*  
• *Computer physical security device*  
• *Dispositif de sécurité contre le vol d'ordinateurs*  
(73) Acco Brands Inc., 300 Tower Parkway, Lincolnshire, Illinois 60069, US  
(72) Zarnowitz, Arthur H., San Jose, CA 95125, US  
Carl, Steward R., Palo Alto, CA 94306, US  
Murray, William R., Jr., Redwood City, CA 94065, US  
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL  
(62) 95903542.9 / 0 791 123

(51) **E05C 9/00** (11) **2 343 425 B1**  
**E05C 9/20** **F16B 7/22**  
(25) De (26) De  
(21) 09179173.1 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.07.2011  
(54) • *Beschlagteilschienen-Anordnung für ein Fenster, eine Tür, eine Klappe oder dergleichen*

- *Fitting rail assembly for a window, door, flap or similar*
  - *Agencement de rails de partie de ferrure pour une fenêtre, une porte, un clapet ou analogue*
- (73) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
 (72) Hanel, Dirk, 71144 Steinebronn, DE  
 Minich, Peter, 70327 Stuttgart, DE  
 Mattausch, Jürgen, 71144 Steinebronn, DE  
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-  
 mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**E05C 9/20** → (51) **E05C 9/00**

- (51) **E05D 3/10** (11) **1 559 859 B1**  
**E05D 11/10** **H04M 1/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05001603.9 (22) 26.01.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 03.08.2005  
 (30) 27.01.2004 KR 2004005041  
 (54) • *Rotierendes Scharniermodul für ein tragbares Endgerät*  
 • *Rotary-type hinge device for a portable terminal*  
 • *Module à charnière de type rotatif pour un terminal portable*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
 do, KR  
 (72) Kim, Ju-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si  
 Gyeonggi-do, KR  
 (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Neder-  
 landsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13,  
 2517 JS The Hague, NL

(51) **E05D 3/12** (11) **2 261 449 B1**  
**E05D 15/10** **E05D 15/28**  
**E05F 15/12**

- (25) En (26) En  
 (21) 09162421.3 (22) 10.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 15.12.2010  
 (54) • *Schwenkarmeinheit für eine Seitentür eines Fahrzeugs und mit solch einer Schwenkarmeinheit ausgestattetes Auto*  
 • *Swing arm unit for a side door of a vehicle and a car provided with such a swing arm unit*  
 • *Unité de bras oscillant pour la portière latérale d'un véhicule et voiture fournie avec cette unité de bras oscillant*
- (73) Swed Adaptation AB, Box 152, 776 23 He-  
 demora, SE  
 (72) Gunnérius, Torsten, 776 32, Hedemora, SE  
 (74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB  
 Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**E05D 11/10** → (51) **E05D 3/10**

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 629 168 B1**  
**F16C 13/00** **F16C 29/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03712470.8 (22) 03.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 01.03.2006  
 (86) HR 2003/000009 03.03.2003  
 (87) WO 2004/079138 2004/38 16.09.2004  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG VON VERSCHIEBBAREN ELEMENTEN*  
 • *DEVICE FOR GUIDING OF SLIDING CONSTRUCTIONS*  
 • *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE CONSTRUCTIONS COULISSANTES*
- (73) Badzim, Milenko, Konjevrata Badzim 2E,  
 22221 Lozovac, HR

- (72) Badzim, Milenko, 22221 Lozovac, HR  
 (74) Zekic, Ante, Diatus Poljicka cesta 31, 21000  
 Split, HR

**E05D 15/10** → (51) **E05D 3/12**

**E05D 15/28** → (51) **E05D 3/12**

**E05F 15/12** → (51) **E05D 3/12**

**E05G 1/00** → (51) **H05K 5/06**

**E06B 1/62** → (51) **B32B 27/08**

**E06B 1/62** → (51) **E04F 13/06**

- (51) **E06B 11/04** (11) **2 105 573 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08172333.0 (22) 19.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.09.2009  
 (30) 28.03.2008 CN 200810066257  
 (54) • *Schiebetüranordnung*  
 • *A sliding door arrangement*  
 • *Agencement de porte coulissante*
- (73) Shenzhen Hongmen Science & Technology  
 Co., Ltd., Hongmen Industry Park Shangxue  
 Duan Jihua Road, Buji Longgang District  
 Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) Yu, Jiahong, Buji, Longgang District  
 Shenzhen Guangdong, CN  
 (74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Pa-  
 tent- und Rechtsanwältin Rosenheim-  
 erstrasse 139, 81671 München, DE

**E21B 7/04** → (51) **E21B 43/10**

**E21B 10/43** → (51) **E21B 10/48**

- (51) **E21B 10/48** (11) **2 198 111 B1**  
**E21B 29/06** **E21B 10/43**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08836124.1 (22) 01.10.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.06.2010  
 (86) US 2008/078414 01.10.2008  
 (87) WO 2009/046082 2009/15 09.04.2009  
 (30) 02.10.2007 US 976968 P  
 (54) • *SCHNEIDESTRUKTUREN FÜR ERDBOHR-  
 MEISSEL*  
 • *CUTTING STRUCTURES FOR EARTH-  
 BORING DRILL BITS*  
 • *STRUCTURES DE COUPE POUR LE  
 FORAGE DE COMPOSANT DE TUBAGE ET  
 FORETS COMPRENANT CELLES-CI*
- (73) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,  
 Houston, TX 77027, US  
 (72) MCCLAIN, Eric, E., Spring TX 77386, US  
 DOSTER, Michael, L., Spring TX 77386, US  
 ISBELL, Matt, Houston TX 77009, US  
 DEGEORGE, Jarod, Houston TX 77069, US  
 THOMAS, John, Clayton, Lafayette LA  
 70508, US  
 JURICA, Chad, T., Spring TX 77386, US  
 (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's  
 House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
 8JD, GB

**E21B 17/08** → (51) **F16L 27/103**

- (51) **E21B 19/00** (11) **1 817 476 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05852053.7 (22) 22.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
 RO SE SI SK TR

- (43) 15.08.2007  
 (86) US 2005/042419 22.11.2005  
 (87) WO 2006/058056 2006/22 01.06.2006  
 (30) 24.11.2004 US 995907  
 (54) • *HANDHABUNGSARM FÜR STEUERLEITUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *CONTROL LINE MANIPULATING ARM AND METHOD OF USING SAME*  
 • *BRAS DE MANIPULATION DE LIGNES DE COMMANDE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE BRAS*
- (73) Frank's International, Inc., 10260  
 Westheimer, Suite 700, Houston, TX 77042,  
 US  
 (72) COLE, Cory, James, Lafayette, LA 70506, US  
 ANGELLE, Jeremy, Richard, Lafayette, LA  
 70508, US  
 WEBRE, Charles, Michael, Lafayette, LA  
 70501, US  
 BILLEAUD, Anthony, Salles, Lafayette, LA  
 70508, US  
 BEGNAUD, Brian, David, Youngsville, LA  
 70592, US  
 OLIVIER, Michael, Wayne, Madison, AL  
 35758, US  
 (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP  
 Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
 London WC1V 7JH, GB

(51) **E21B 19/16** (11) **2 142 752 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 08746970.6 (22) 25.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.01.2010  
 (86) US 2008/061669 25.04.2008  
 (87) WO 2008/134581 2008/45 06.11.2008  
 (30) 27.04.2007 US 926502 P  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR RÖHRENFÖRMIGE ANSATZ-ARRETIERUNG*  
 • *APPARATUS AND METHODS FOR TUBULAR MAKEUP INTERLOCK*  
 • *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR VERROUILLER LES CONNEXIONS DE CONDUITES*
- (73) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak  
 Boulevard Suite 600 Houston, Texas 77027,  
 US  
 (72) PIETRAS, Bernd-georg, 30900 Wedemark,  
 DE  
 ABRAHAMSEN, Egill, Katy, Texas 77494, US  
 (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &  
 Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business  
 Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

**E21B 29/06** → (51) **E21B 10/48**

(51) **E21B 31/18** (11) **2 264 277 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 09007965.8 (22) 18.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.12.2010  
 (54) • *Fangglockenvorrichtung*  
 • *Overshot device*  
 • *Cloche de repêchage*
- (73) Atlas Copco Canada Inc., 30 Montrose,  
 Dollard-des-Ormeaux QC H9B 3J9, CA  
 (72) Salvador, Patrick, North Bay Ontario  
 P1B8G4, CA  
 (74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **E21B 33/035** (11) **2 265 793 B1**

- E21B 33/038**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09714072.7 (22) 25.02.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
- (86) GB 2009/000532 25.02.2009
- (87) WO 2009/106826 2009/36 03.09.2009
- (30) 26.02.2008 GB 0803459
- (54) • *UNTERWASSERTESTVORRICHTUNG, -ANORDNUNG UND -VERFAHREN*  
• *SUBSEA TEST APPARATUS, ASSEMBLY AND METHOD*  
• *APPAREIL DE TEST SOUS-MARIN, ENSEMBLE ET PROCÉDÉ*
- (73) Zetechtics Ltd, Main Street Amotherby Malton, North Yorkshire YO17 6TA, GB
- (72) OVERFIELD, Timothy, Mark, York, North Yorkshire YO62 6EE, GB
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

**E21B 33/038** → (51) **E21B 33/035**

- (51) **E21B 33/12** (11) **2 271 819 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09718828.8 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (86) EP 2009/052871 11.03.2009
- (87) WO 2009/112530 2009/38 17.09.2009
- (30) 13.03.2008 DK 200800388  
13.03.2008 US 36255
- (54) • *WERKZEUG ZUM VERSCHLIESSEN VON ÖFFNUNGEN ODER LECKAGEN IN EINEM BOHRLOCH*  
• *A TOOL FOR SHUTTING OFF OPENINGS OR LEAKS IN A WELL BORE*  
• *OUTIL PERMETTANT DE FERMER DES OUVERTURES OU DES FUITES DANS UN Puits DE FORAGE*
- (73) Maersk Olie & Gas A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
- (72) HEIJNEN, Wilhelmus Hubertus Paulus Maria, 55442 Stromberg, DE
- DEAN, Claire, DK-1915 Frederiksberg C, DK
- (74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**E21B 34/02** → (51) **E21B 43/12**

- (51) **E21B 43/10** (11) **1 815 101 B1**  
**E21B 47/022** **E21B 7/04**  
**E21B 43/14** **E21B 43/30**
- (25) En (26) En  
(21) 05810850.7 (22) 17.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 08.08.2007
- (86) CA 2005/001751 17.11.2005
- (87) WO 2006/053434 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 US 629747 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN, KOMPLETTIEREN UND KONFIGURIEREN VON BOHRLÖCHERN MIT U-ROHREN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR DRILLING, COMPLETING AND CONFIGURING U-TUBE BOREHOLES*  
• *PROCEDES ET APPAREIL DE FORAGE, DE COMPLETION ET DE CONFIGURATION DE TROUS DE FORAGE A TUBE EN U*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) LEE, Dean, Katy, TX 77493, US  
HAY, Richard, Thomas, Houston, Texas 770032, US  
GIL, Nestor, Humberto, Edmonton, Alberta T6L 1W9, CA

- TEBBUTT, Kyler, Edmonton, Alberta T6J 6S5, CA
- SCHNELL, Rodney, Alan, Calgary, Alberta T2W 5X7, CA
- HESS, Joe, E., Wasilla, Alaska 99687, US
- GRILLS, Tracy, Lorne, Airdrie, Alberta T4A 2A6, CA
- RYAN, Barry, Gerard, Calgary, Alberta T3H 1A5, CA
- (74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E21B 43/1185** (11) **2 126 283 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08715589.1 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) DK 2008/000112 19.03.2008
- (87) WO 2008/113357 2008/39 25.09.2008
- (30) 22.03.2007 DK 200700441
- (54) • *PERFORATIONSWERKZEUG MIT SCHALTER*  
• *PERFORATION TOOL WITH SWITCH*  
• *OUTIL DE PERFORATION AVEC INTER-RUPTEUR*
- (73) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
- (72) HALLUNDBAEK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
- (74) Hoffmann, Claus, Hoffmann Dragsted A/S Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

- (51) **E21B 43/12** (11) **2 042 685 B1**  
**F16K 3/24** **F16K 3/32**  
**F16K 25/04** **E21B 34/02**  
**F16K 47/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07253805.1 (22) 26.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (54) • *Drosselanordnung*  
• *Choke assembly for a wellhead installation*  
• *Ensemble formant doseur*
- (73) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
- (72) Meek, Derek, Cover Aberdeen AB2 0QL Scotland, GB  
Hopper, Hans Paul, Aberdeen AB2 0QL Scotland, GB
- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB
- (60) 11075131.0 / 2 386 716  
11075132.8 / 2 385 212  
11075133.6 / 2 386 717

**E21B 43/14** → (51) **E21B 43/10**

**E21B 43/30** → (51) **E21B 43/10**

**E21B 47/022** → (51) **E21B 43/10**

**E21D 11/08** → (51) **B28B 5/04**

- (51) **F01B 25/00** (11) **2 024 604 B1**  
**G01S 13/88** **G01S 13/50**  
**G01S 7/41**
- (25) En (26) En  
(21) 07852378.4 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 18.02.2009
- (86) US 2007/012920 01.06.2007

- (87) WO 2008/036136 2008/13 27.03.2008
- (30) 01.06.2006 US 810105 P
- (54) • *SPITZENERKENNUNG UND STÖRUNGS-VERMINDERUNG FÜR EINEN MIKRO-WELLENSENSOR*  
• *PEAK DETECTION AND CLUTTER REDUCTION FOR A MICROWAVE SENSOR*  
• *DÉTECTION DE CRÊTE ET RÉDUCTION DE PARASITES POUR CAPTEUR HYPER FRÉQUENCE*
- (73) Radatec, Inc., 144 Harvey Road, Londonderry, NH 03053, US
- (72) GEISHEIMER, Jonathan, L., 1740 Neyruz, FR, CH  
HOLST, Thomas, 1752 Villars-sur-Glane, CH
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**F01D 5/04** → (51) **F01D 25/12**

**F01D 5/08** → (51) **F01D 25/12**

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 927 725 B1**  
**F01D 9/04** **F01D 11/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07117103.7 (22) 25.09.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.2008
- (30) 30.11.2006 US 565253
- (54) • *System zum Erleichtern einer bevorzugt verteilten rekuperierten Filmkühlung in einer Turbinendeckbandanordnung*  
• *System to facilitate preferentially distributed recuperated film cooling of turbine shroud assembly*  
• *Système pour faciliter le refroidissement par film récupéré distribué préférentiellement dans un assemblage d'anneaux de turbine*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (84) DE FR GB
- (72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US  
Estil, Eric Alan, Morrow, OH 45152, US  
Laffen, James Harvey, Loveland, OH 45140, US  
Vitt Paul Hadley, Hamilton, OH 45011, US  
Wymore Michael Elliot, Cincinnati OH 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 5/18** → (51) **F01D 5/22**

- (51) **F01D 5/22** (11) **1 041 247 B1**  
**F01D 5/18**
- (25) En (26) En  
(21) 00302437.9 (22) 24.03.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 04.10.2000
- (30) 01.04.1999 US 285499
- (54) • *Gasturbinenschaukel mit einem offenen Kühlkreislauf*  
• *Gas turbine airfoil comprising an open cooling circuit*  
• *Aube de turbine à gaz comprenant un circuit de refroidissement ouvert*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Willet, Fred Thomas, Burnt Hills, NY 12027, US  
Itzel, Gary Michael, Clifton Park, NY 12065, US  
Stathopoulos, Dimitrios, Glenmont, NY 12077, US  
Plemmons, Larry Wayne, Hamilton, Ohio 45014, US



Lewis, Doyle C., Greer, South Carolina 29651, US  
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 5/28** → (51) **C22C 38/00**

**F01D 9/04** → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 11/00** (11) **1 965 052 B1**  
**F02C 6/08** **F02C 7/18**  
**F01D 25/12** **F02C 3/06**  
**F02C 3/32** **F01D 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 08151879.7 (22) 25.02.2008

(84) DE FR GB IT  
(43) 03.09.2008  
(30) 27.02.2007 US 711306

(54) • *Mischer für das Kühlluft- und Sperrluftsystem einer Turbomaschine*  
• *Mixer for cooling and sealing air system of turbomachinery*  
• *Mélangeur pour le système d'air de refroidissement et d'étanchéité d'une turbomachine*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Eluripati, Ravi Praveen S., Simpsonville, SC 29681, US  
Ball, David Wesley Jr., Easley, SC 29642, US  
Whaling, Kenneth Neil, Simpsonville, SC 29681, US  
Zhang, Hua, Greer, SC 29650, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 054 588 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07803092.1 (22) 31.08.2007

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 06.05.2009  
(86) EP 2007/059084 31.08.2007  
(87) WO 2008/046684 2008/17 24.04.2008  
(30) 17.10.2006 EP 06021770

(54) • *TURBINENSCHAUFELANORDNUNG*  
• *TURBINE BLADE ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE PALE DE TURBINE*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) CHARLTON, Scott, Newark Nottinghamshire NG24 3TX, GB

**F01D 11/00** → (51) **F04D 29/10**

**F01D 11/02** → (51) **F04D 29/10**

**F01D 11/04** → (51) **F01D 11/00**

**F01D 11/08** → (51) **F01D 5/18**

**F01D 11/08** → (51) **F04D 29/10**

**F01D 17/14** → (51) **F16K 3/26**

**F01D 17/16** → (51) **B23P 15/02**

**F01D 21/16** → (51) **F16K 3/26**

(51) **F01D 25/12** (11) **1 882 826 B1**  
**F01D 5/08** **F01D 5/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290824.7 (22) 29.06.2007

(84) DE FR GB IT SE  
(43) 30.01.2008  
(30) 19.07.2006 FR 0606541

(54) • *System zur Lüftung eines Hohlraums stromabwärts eines Zentrifugalverdichterrads*  
• *Ventilation system for an downstream cavity of a centrifugal compressor impeller*  
• *Système de ventilation d'une cavité aval de rouet de compresseur centrifuge*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) Argaud, Thierry, 77590 Chartrettes, FR  
Brunet, Antoine, Robert, Alain, 77550 Moissy Cramayel, FR  
Leininger, Jean-Christophe, 75017 Paris, FR  
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**F01D 25/12** → (51) **F01D 11/00**

**F01D 25/24** → (51) **C22C 38/00**

(51) **F01L 1/18** (11) **2 092 166 B1**  
**F01L 13/06**

(25) En (26) En  
(21) 06840197.5 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009  
(86) US 2006/061910 12.12.2006  
(87) WO 2008/073123 2008/25 19.06.2008

(54) • *VENTILÖFFNUNGSANORDNUNG UND -VERFAHREN*  
• *VALVE OPENING ARRANGEMENT AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OUVERTURE DE SOUPEPE*

(73) MACK TRUCKS, INC., 2100 Mack Blvd., P.O. Box M, Allentown, PA 18105-5000, US  
(72) MEACOCK, William A., Carlisle, PA 17013-8969, US  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F01L 1/34** (11) **1 754 864 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05753485.1 (22) 21.06.2005

(84) DE FR GB  
(43) 21.02.2007  
(86) JP 2005/011317 21.06.2005  
(87) WO 2005/124110 2005/52 29.12.2005

(30) 22.06.2004 JP 2004183845  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZEITSTEUERUNG DES ÖFFNENS/SCHLIESSENS EINES VENTILS*

• *DEVICE FOR CONTROLLING VALVE OPENING/CLOSING TIMING*  
• *DISPOSITIF POUR CONTRÔLER LA SYNCHRONISATION DE L'OUVERTURE/LA FERMETURE D'UNE SOUPEPE*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
(72) OGAWA, Kazumi, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP  
SATO, Atsushi, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F01L 13/06** → (51) **F01L 1/18**

**F01M 11/10** → (51) **G01N 33/28**

(51) **F01N 3/021** (11) **2 199 553 B1**  
**F01N 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 09176901.8 (22) 24.11.2009

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

(43) 23.06.2010  
(30) 22.12.2008 JP 2008325978

(54) • *Fehlererkennungsrichtung für AbgasreinigungsfILTER*  
• *Failure detection apparatus for exhaust gas purifying filter*  
• *Appareil de détection de défaillance pour filtre de purification de gaz d'échappement*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Okayama, Tatsuya, Saitama 351-0193, JP  
Miki, Masanobu, Saitama 351-0193, JP  
Iwama, Keizo, Saitama 351-0193, JP  
Ozawa, Hidetaka, Saitama 351-0193, JP  
Hattori, Makoto, Saitama 351-0193, JP  
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01N 3/022** (11) **2 066 879 B1**  
**F01N 3/28** **B01D 53/94**

(25) En (26) En  
(21) 07804509.3 (22) 20.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009  
(86) GR 2007/000048 20.09.2007  
(87) WO 2008/035127 2008/13 27.03.2008  
(30) 20.09.2006 GR 20060100530

(54) • *GASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *GAS TREATMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ*

(73) Aristotle University Of Thessaloniki-Research Committee, KEDEA, 3rd Septemvriou str. Panepistimioupoli Thessalonikis, 54636 Thessaloniki, GR  
Samaras, Zissis, Pythagora Street 23, 552 36 Panorama Thessaloniki, GR  
Koltsakis, Grigorios, Kymis 13, 55133 Thessaloniki, GR

(72) SAMARAS, Zissis, GR-552 36 Panorama Thessaloniki, GR  
KOLTSAKIS, Grigorios, 55133 Thessaloniki, GR

(74) Petsis, Christos, et al, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

**F01N 3/022** → (51) **B01J 35/04**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 149 685 B1**  
**B01D 53/94** **B60H 1/00**  
**F01N 3/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 08764797.0 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.02.2010  
(86) JP 2008/059781 28.05.2008  
(87) WO 2008/149739 2008/50 11.12.2008  
(30) 31.05.2007 JP 2007145370

(54) • *BAUMASCHINE*  
• *CONSTRUCTION MACHINE*  
• *MACHINE DE CONSTRUCTION*

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) KAMIYA, Shohei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

ARAI, Yasushi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **F01N 3/20** (11) **2 150 689 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08759750.6 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.02.2010  
(86) EP 2008/056126 19.05.2008  
(87) WO 2008/145556 2008/49 04.12.2008  
(30) 31.05.2007 DE 102007025417  
(54) • *ELEKTRISCH BEHEIZBARE WABENKÖR-  
PER-ANORDNUNG MIT STÜTZSTIFTEN*  
• *ELECTRICALLY HEATABLE HONEYCOMB  
ARRANGEMENT HAVING SUPPORT PINS*  
• *ENSEMBLE DE CORPES EN NID  
D'ABEILLES À TIGES DE SOUTIEN,  
POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ ÉLECTRIQUE-  
MENT*

(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnolo-  
gie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar,  
DE  
(72) KONIECZNY, Jörg-Roman, 53804 Much, DE  
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE  
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-  
höfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33  
63, 40024 Düsseldorf, DE

**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/08**  
**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/022**  
**F01N 11/00** → (51) **F01N 3/021**  
**F01P 9/06** → (51) **H01L 35/30**  
**F01P 11/10** → (51) **B60K 11/04**

(51) **F02B 21/00** (11) **2 333 271 B1**  
**F02B 29/00** **F02D 17/02**  
**F02D 13/02** **F02M 23/00**

(25) It (26) En  
(21) 09425489.3 (22) 26.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(54) • *Zusätzliches Beschleunigungssystem für  
eine Verbrennungskraftmaschine*  
• *Additional acceleration system for an  
internal combustion engine*  
• *Système d'accélération additionnel pour  
un moteur à combustion interne*

(73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT  
(72) Stuermer, Johann, 89079 Ulm, DE  
Prina, Claudio, 13900 Biella, IT  
Bezze, Massimo, 10080 S. Benigno Canave-  
se, IT  
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-  
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122  
Milano, IT

(51) **F02B 27/02** (11) **1 693 557 B1**  
**F02M 35/116**  
(25) De (26) De  
(21) 05023608.2 (22) 28.10.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 23.08.2006  
(30) 14.01.2005 DE 102005001862

(54) • *Schaltbare Luftansauganlage für eine  
mehrzylindrige Brennkraftmaschine*  
• *Variable air intake device for a multicy-  
linder internal combustion engine*  
• *Dispositif d'admission d'air de commande  
pour un moteur à combustion interne  
multicylindre*

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1,  
70435 Stuttgart, DE  
(72) Könneker, Reinhard, 71297 Mönsheim, DE

Buck, Walter, 71638 Ludwigsburg, DE

**F02B 29/00** → (51) **F02B 21/00**  
**F02B 37/24** → (51) **B23P 15/02**  
**F02C 3/06** → (51) **F01D 11/00**  
**F02C 3/32** → (51) **F01D 11/00**  
**F02C 6/08** → (51) **F01D 11/00**  
**F02C 6/12** → (51) **B23P 15/02**  
**F02C 7/18** → (51) **F01D 11/00**  
**F02D 9/02** → (51) **F02M 35/10**  
**F02D 9/10** → (51) **F02M 69/32**  
**F02D 13/02** → (51) **F02B 21/00**  
**F02D 17/02** → (51) **F02B 21/00**  
**F02D 19/08** → (51) **F02D 41/00**  
(51) **F02D 41/00** (11) **1 849 979 B1**  
**F02D 19/08** **F02D 41/14**  
(25) De (26) De  
(21) 07106469.5 (22) 19.04.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 31.10.2007  
(30) 28.04.2006 DE 102006020349  
(54) • *Kolbenmotor und zugehöriges Betriebs-  
verfahren*  
• *Piston engine and its operation method*  
• *Moteur à piston et procédé de fonction-  
nement correspondant*  
(73) Mahle International GmbH, Pragstrasse 24-  
46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) ELSÄßER, Dr. Alfred, 75210, Keltern, DE  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte No-  
tare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173  
Stuttgart, DE  
(51) **F02D 41/00** (11) **2 122 145 B1**  
**F02D 41/12** **F02M 25/07**  
(25) En (26) En  
(21) 08702296.8 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) IB 2008/000143 23.01.2008  
(87) WO 2008/090445 2008/31 31.07.2008  
(30) 25.01.2007 JP 2007014959  
(54) • *ABGASRÜCKSTEUERUNGSSYSTEM FÜR  
EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND  
VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG*  
• *EXHAUST GAS CONTROL SYSTEM FOR  
INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND  
METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*  
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DES GAZ  
D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À  
COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE  
COMMANDE DUDIT SYSTÈME*  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) ONISHI, Tomomi, Toyota-shi Aichi-Ken 471-  
8571, JP  
MATSUNAGA, Akio, Toyota-shi Aichi-Ken  
471-8571, JP  
NAKAYAMA, Shigeki, Toyota-shi Aichi-Ken  
471-8571, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR  
**F02D 41/08** → (51) **F02D 45/00**

**F02D 41/12** → (51) **F02D 41/00**

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/00**  
**F02D 41/18** → (51) **F02D 45/00**  
(51) **F02D 41/22** (11) **2 071 167 B1**  
**F02D 41/38**  
(25) En (26) En  
(21) 08021466.1 (22) 10.12.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.06.2009  
(30) 10.12.2007 JP 2007317828  
(54) • *Hochdruck-Brennstoffvorrichtung und  
Steuervorrichtung für Verbrennungsmoto-  
ren*  
• *High-pressure fuel supply apparatus and  
control apparatus for internal combustion  
engine*  
• *Appareil d'alimentation de carburant haute  
pression et appareil de commande pour  
moteur à combustion interne*  
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Okamoto, Takashi, Tokyo 100-8220, JP  
Tsukada, Shinsaku, Tokyo 100-8220, JP  
Ehara, Hideharu, Tokyo 100-8220, JP  
Toyohara, Masahiro, Hitachinaka-shi Ibaraki  
312-0062, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE  
(51) **F02D 41/24** (11) **1 597 469 B1**  
**F02D 41/26**  
(25) De (26) De  
(21) 04712567.9 (22) 19.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 23.11.2005  
(86) EP 2004/050166 19.02.2004  
(87) WO 2004/074665 2004/36 02.09.2004  
(30) 21.02.2003 DE 10308459  
(54) • *STEUERGERÄT, COMPUTERPROGRAMM  
UND ZUSTANDSAUTOMAT IN EINEM  
STEUERGERÄT ZUM BETREIBEN EINER  
BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *CONTROLLER, COMPUTER PROGRAM  
AND STATE MACHINE IN A CONTROLLER  
FOR OPERATING AN INTERNAL  
COMBUSTION ENGINE*  
• *APPAREIL DE COMMANDE,  
PROGRAMME INFORMATIQUE ET AUTO-  
MATE D'ETAT DANS UN APPAREIL DE  
COMMANDE POUR FAIRE FONCTIONNER  
UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) KIEHNLE, Karin, 71263 Weil Der Stadt, DE  
LUNT, Martin, 71706 Markgroeningen, DE  
TISCHER, Christian, 71282 Hemmingen, DE  
TRAUB, Andreas, 71701 Schwieberdingen,  
DE  
STUERZL, Volker, 70374 Stuttgart, DE  
BUCHHOLZ, Dieter, 74343 Sachsenheim, DE  
**F02D 41/26** → (51) **F02D 41/24**  
(51) **F02D 41/30** (11) **1 963 650 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06849357.6 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(86) US 2006/049173 22.12.2006  
(87) WO 2007/084242 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.12.2005 US 752882 P  
21.12.2006 US 642744



- (54) • *SIMULATIONSBASIERTE STEUERUNG FÜR HCCI-LEISTUNGSSYSTEME*
- *SIMULATION-BASED CONTROL FOR HCCI POWER SYSTEMS*
- *COMMANDE DE SIMULATION POUR SYSTEMES MOTEURS HCCI*
- (73) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield, V.F.R. Building, Peterborough PE1 5NA, GB
- (72) CHOI, Cathy, Y. c/o CATERPILLAR INC. Intellectual Property Department, Peoria, IL 61629-9510, US
- FAULKNER, Stephen, A. c/o CATERPILLAR INC. Intellectual Property Department, Peoria, IL 61629-9510, US
- KESSE, Mary, Lou c/o CATERPILLAR INC. Intellectual Property Department, Peoria, IL 61629-9510, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **2 148 979 B1**  
**F02D 41/40**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08787894.8 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
- (86) FR 2008/000455 03.04.2008
- (87) WO 2008/142261 2008/48 27.11.2008
- (30) 23.04.2007 FR 0702940
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERBRENNUNG EINES DIESELMOTORS*
- *METHOD OF CONTROLLING THE COMBUSTION OF A DIESEL ENGINE*
- *PROCEDE DE CONTROLE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR DIESEL*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR
- (72) HILLION, Mathieu, F-75017 Paris, FR
- CHAUVIN, Jonathan, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR

**F02D 41/38** → (51) **F02D 41/22**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02D 45/00** (11) **1 950 404 B1**  
**F02D 41/08** **F02D 41/18**  
**B60W 10/06** **B60W 20/00**  
**F02P 5/15**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06832928.3 (22) 13.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 30.07.2008
- (86) JP 2006/323051 13.11.2006
- (87) WO 2007/055424 2007/20 18.05.2007
- (30) 14.11.2005 JP 2005328897
- 09.11.2006 JP 2006303900
- (54) • *STEUERUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROLLER*
- *CONTROLEUR DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) WATANABE, Hideto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- HARADA, Taku, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- SHIMIZU, Yasuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F02F 3/22** (11) **1 636 474 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04738515.8 (22) 18.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 22.03.2006
- (86) DE 2004/001042 18.05.2004
- (87) WO 2004/103634 2004/49 02.12.2004
- (30) 21.05.2003 DE 10322921
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINTEILIGEN KOLBENS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *METHOD FOR PRODUCING A ONE-PIECE PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PISTON MONOBLOC POUR UN MOTEUR A COMBUSTION*
- (73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

**F02G 5/04** → (51) **H01L 35/30**

**F02K 1/00** → (51) **F02K 1/82**

**F02K 1/06** → (51) **B64D 33/04**

(51) **F02K 1/09** (11) **2 074 305 B1**  
**F02K 3/06** **F02K 1/15**

- (25) En (26) En
- (21) 06836279.7 (22) 12.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 01.07.2009
- (86) US 2006/039935 12.10.2006
- (87) WO 2008/045061 2008/16 17.04.2008
- (54) • *GASTURBINENTRIEBWERK MIT EINER HAUBE MIT TRANSLATORISCH VER-SCHIEBBAREM KERN UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
- *GAS TURBINE ENGINE SYSTEM COMPRISING A TRANSLATING CORE COWL AND OPERATIONAL METHOD THEREOF*
- *TURBINE À GAZ AVEC UN CAPOT CENTRAL MOBILE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CELLE-CI.*
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) SCHAFER, Bradley C., Ellington, CT 06029, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02K 1/12** (11) **1 927 745 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06125042.9 (22) 29.11.2006
- (84) FR GB IT SE
- (43) 04.06.2008
- (54) • *Schwenkbare Düse mit drehbaren Dreiecksplatten*
- *Vectorable nozzle with pivotable triangular panels*
- *Buse vectorisable avec panneaux triangulaires pivotables*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MCCARDLE, Arthur, Cincinnati, OH 45246, US
- TOFFAN, Michael Jay, Mason, OH 45040, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F02K 1/15** → (51) **F02K 1/09**

**F02K 1/70** → (51) **B64D 33/04**

**F02K 1/76** → (51) **B64D 33/04**

(51) **F02K 1/82** (11) **1 817 490 B1**  
**F02K 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05811553.6 (22) 01.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.08.2007
- (86) GB 2005/004617 01.12.2005
- (87) WO 2006/059119 2006/23 08.06.2006
- (30) 01.12.2004 US 829
- (54) • *Gekühlter Abgaskanal*
- *Cooled exhaust duct*
- *Gaine d'échappement refroidie*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) COWAN, Curtis, C., East Hampton, CT 06424, US
- FARAH, Jorge, I., Groton, MA 01450, US
- KEHRET, Deborah, F., Manchester, CT 06040, US
- KEYSA, Stanley, Windsor, CT 06095, US
- LAVIN, Jeffrey, R., Bloomfield, CT 06002, US
- MURPHEY, Michael, Vernon, CT 06066, US
- PAUL, Stephen, A., Andover, CT 06232, US
- SCOTT, Richard, Andover, CT 06232, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02K 3/06** → (51) **F02K 1/09**

**F02M 25/06** → (51) **F02M 35/10**

**F02M 25/06** → (51) **F02M 35/112**

**F02M 25/07** → (51) **F02D 41/00**

**F02M 25/07** → (51) **F28D 7/16**

**F02M 31/16** → (51) **F02M 37/00**

**F02M 35/02** → (51) **B60R 21/34**

(51) **F02M 35/024** (11) **1 843 035 B1**  
**F02M 35/04** **B01D 46/42**

- (25) De (26) De
- (21) 07006205.4 (22) 27.03.2007
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 10.10.2007
- (30) 28.03.2006 DE 202006004927 U
- (54) • *Filtereinsatz für einen Luftfilter eines Luftansaugsystems einer Brennkraftmaschine und Luftansaugsystem für eine Brennkraftmaschine*
- *Filter insert for an air filter for an air suction system and air suction system for a combustion engine*
- *Installation de filtre pour un filtre à air d'un système d'aspiration d'air et système d'aspiration d'air pour un moteur à combustion interne*
- (73) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
- (72) Borgmann, Marcel, 48329 Havixbeck, DE
- (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

**F02M 35/04** → (51) **F02M 35/024**

(51) **F02M 35/10** (11) **1 464 825 B1**  
**F02D 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04006866.0 (22) 22.03.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.10.2004
- (30) 31.03.2003 JP 2003095107



- 09.09.2003 JP 2003317592  
(54) • *Ansaugsystem für Brennkraftmaschine*  
• *Intake apparatus for engine*  
• *Système d'admission pour moteur à combustion interne*  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Nakagome, Hiroshi, Wako-shi Saitama, JP  
Nagashii, Toshihisa, Wako-shi Saitama, JP  
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 522 714 B1**  
**F02M 25/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04023850.3 (22) 06.10.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 13.04.2005  
(30) 10.10.2003 JP 2003351582  
(54) • *Ansaugvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*  
• *Intake device for internal combustion engine*  
• *Dispositif d'admission pour un moteur à combustion interne*  
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Nakamura, Katsuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0865, JP  
Fuji, Shigekazu, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0015, JP  
Yasuma, Isao, Odawara-shi, Kanagawa 250-0005, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 522 716 B1**  
**F02M 35/104** **F02M 35/112**  
(25) En (26) En  
(21) 04023975.8 (22) 07.10.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 13.04.2005  
(30) 10.10.2003 JP 2003351583  
(54) • *Struktur des Lufteinlasses einer Brennkraftmaschine*  
• *Air intake structure of internal combustion engine*  
• *Structure de prise d'air d'un moteur à combustion interne*  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Uchiyama, Shigeki, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0036, JP  
Sakuraba, Kenichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0012, JP  
Yamashita, Koji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0039, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 533 514 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04104981.8 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.05.2005  
(30) 22.11.2003 DE 10354687  
(54) • *Ansaugvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*  
• *Intake device for an internal combustion engine*  
• *Dispositif d'admission pour un moteur à combustion interne*  
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (72) Dobusch, Heinz, 74392, Freudental, DE  
Zbiral, Robert, 71672, Marbach, DE

**F02M 35/10** → (51) **F02M 35/112**

**F02M 35/104** → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F02M 35/112** (11) **1 522 713 B1**  
**F02M 25/06** **F02M 35/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04023849.5 (22) 06.10.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 13.04.2005  
(30) 10.10.2003 JP 2003351575  
(54) • *Ansaugvorrichtung einer Brennkraftmaschine*  
• *Intake device of internal combustion engine*  
• *Dispositif d'admission d'un moteur à combustion interne*  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Noda, Yasushi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0017, JP  
Fuji, Shigekazu, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0015, JP  
Hosoya, Masashi, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0011, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 11009534.6 / 2 426 345

**F02M 35/112** → (51) **F02M 35/10**

**F02M 35/116** → (51) **F02B 27/02**

- (51) **F02M 37/00** (11) **2 126 328 B1**  
**F02M 31/16** **F02N 19/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07859121.1 (22) 17.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) IB 2007/004006 17.12.2007  
(87) WO 2008/102203 2008/35 28.08.2008  
(30) 20.02.2007 PCT/IB2007/000412  
(54) • *BRENNSTOFFHEIZSYSTEM*  
• *FUEL HEATING SYSTEM*  
• *SYSTÈME POUR CHAUFFER UN COMBUSTIBLE*  
(73) Revego Ltd., Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG  
(72) VERHEIN, Miguel, 07190 Mallorca, ES  
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **F02M 37/18** (11) **2 235 351 B1**  
**F02M 63/02** **F02M 59/14**  
**F04B 43/073**  
(25) En (26) En  
(21) 07852144.0 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.10.2010  
(86) SE 2007/001150 20.12.2007  
(87) WO 2009/082280 2009/27 02.07.2009  
(54) • *KRAFTSTOFFPUMPSYSTEM UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT EINEM KRAFTSTOFFPUMPSYSTEM*  
• *FUEL-PUMPING SYSTEM AND FUEL-INJECTION SYSTEM COMPRISING A FUEL-PUMPING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE POMPAGE DE CARBURANT ET SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT COMPORTANT UN SYSTÈME DE POMPAGE DE CARBURANT*

- (73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE  
(72) LUNDGREN, Staffan, S-430 63 Hindås, SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F02M 59/14** → (51) **F02M 37/18**

- (51) **F02M 61/16** (11) **2 188 517 B1**  
**F02M 63/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08789576.9 (22) 07.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.05.2010  
(86) IB 2008/053171 07.08.2008  
(87) WO 2009/019663 2009/07 12.02.2009  
(30) 07.08.2007 US 890737  
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*  
• *FUEL INJECTOR AND FUEL INJECTION SYSTEM*  
• *INJECTEUR DE CARBURANT ET SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*  
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU  
(72) DINGLE, Philip, Rochester, Michigan 48306-4306, US  
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB  
(60) 11189234.5 / 2 436 911

**F02M 63/00** → (51) **F02M 61/16**

**F02M 63/02** → (51) **F02M 37/18**

- (51) **F02M 69/32** (11) **1 939 443 B1**  
**F02D 9/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06796452.8 (22) 16.08.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.07.2008  
(86) JP 2006/316092 16.08.2006  
(87) WO 2007/029459 2007/11 15.03.2007  
(30) 02.09.2005 JP 2005254706  
(54) • *LUFTEINLASSVORRICHTUNG FÜR MOTOR*  
• *AIR INTAKE DEVICE FOR ENGINE*  
• *DISPOSITIF D'ADMISSION D'AIR POUR MOTEUR*  
(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP  
(72) AKIYAMA, Hiroshige, Kakuda-shi, Miyagi 9811505, JP  
SUGIMOTO, Toshiyuki, Kakuda-shi, Miyagi 9811505, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 138 711 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09162301.7 (22) 09.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 FR 0854194  
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Vorrichtung zum Ausschalten und automatischen Neustart eines Verbrennungsmotors eines Fahrzeugs*  
• *Method of controlling the device for stopping and automatic restarting of a vehicle heat engine*

- *Procédé de commande du dispositif d'arrêt et de redémarrage automatique du moteur thermique d'un véhicule*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Klein, Hervé, 92300 Levallois Perret, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
- 
- F02N 19/04** → (51) **F02M 37/00**
- 
- F02P 5/15** → (51) **F02D 45/00**
- 
- (51) **F03D 1/00** (11) **2 191 130 B1**  
**F03D 11/02** **F16H 1/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08795369.1 (22) 15.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010  
(86) US 2008/009785 15.08.2008  
(87) WO 2009/025765 2009/09 26.02.2009  
(30) 17.08.2007 US 965068 P  
22.01.2008 US 11905
- (54) • *LAGERZAHNRÄDER FÜR WINDTURBINENANWENDUNGEN*  
• *BEARING TOOTH GEARS FOR WIND TURBINE APPLICATIONS*  
• *TRANSMISSIONS DENTÉES DE SUPPORT POUR DES APPLICATIONS DANS UNE ÉOLIENNE*
- (73) Koleoglou, Alex, 11 Farrington Road, Montauk, NY 11954, US
- (72) Koleoglou, Alex, Montauk, NY 11954, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- F03D 1/00** → (51) **B63B 35/44**
- 
- F03D 11/02** → (51) **F03D 1/00**
- 
- F03D 11/04** → (51) **B63B 35/44**
- 
- (51) **F04B 1/12** (11) **1 403 514 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03014643.5 (22) 26.06.2003  
(84) DE FR IT SE  
(43) 31.03.2004  
(30) 26.09.2002 JP 2002280279
- (54) • *Gleitschuh für eine hydraulische Maschine und ihr Herstellungsverfahren*  
• *Shoe for a hydraulic apparatus and manufacturing method thereof*  
• *Patin coulissant d'une machine hydraulique et sa méthode de fabrication*
- (73) Takako Industries, Inc., 1-32-5, Housono-Nishi, Seika-cho, Souraku-gun, Kyoto, 619-0240, JP
- (72) Ishizaki, Yoshitomo, Kyotanabe-shi, Kyoto, 610-0361, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **F04B 17/03** (11) **2 241 753 B1**  
**F04B 23/02** **F04B 53/08**
- (25) De (26) De  
(21) 09005384.4 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010  
(54) • *Motorpumpenaggregat*  
• *Motor pump unit*  
• *Agrégat de pompes de moteur*
- (73) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE
- Lörner, Gerhard, 85604 Zorneding, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- F04B 19/00** → (51) **B01D 57/00**
- 
- F04B 23/02** → (51) **F04B 17/03**
- 
- (51) **F04B 27/10** (11) **2 206 919 B1**  
**F04B 27/18** **F04B 49/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08840162.5 (22) 01.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010  
(86) JP 2008/067788 01.10.2008  
(87) WO 2009/051006 2009/17 23.04.2009  
(30) 19.10.2007 JP 2007272719
- (54) • *VERDICHTER MIT VARIABLEN KAPAZITÄT*  
• *VARIABLE CAPACITY COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR À CAPACITÉ VARIABLE*
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) TAKAI, Kazuhiko, Ise-shi Gunma 372-8502, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- 
- F04B 27/18** → (51) **F04B 27/10**
- 
- F04B 27/18** → (51) **F25B 49/02**
- 
- (51) **F04B 39/12** (11) **2 235 372 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08867732.3 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010  
(86) EP 2008/067933 18.12.2008  
(87) WO 2009/083481 2009/28 09.07.2009  
(30) 27.12.2007 AT 7642007 U
- (54) • *KÄLTEMITTELVERDICHTER*  
• *REFRIGERANT COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR DE RÉFRIGÉRANT*
- (73) ACC Austria GmbH, Jahnstrasse 30, 8280 Fürstenfeld, AT
- (72) FREIBERGER, Alfred, 8263 Grosswilfersdorf, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT
- 
- F04B 43/073** → (51) **F02M 37/18**
- 
- F04B 49/22** → (51) **F04B 27/10**
- 
- F04B 53/08** → (51) **F04B 17/03**
- 
- (51) **F04B 53/16** (11) **2 297 462 B1**  
**F16J 15/28**
- (25) En (26) En  
(21) 09734934.4 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011  
(86) EP 2009/003064 24.04.2009  
(87) WO 2009/130057 2009/44 29.10.2009  
(30) 24.04.2008 IT MI20080770
- (54) • *DICHTUNGSRING FÜR EINEN HUBKOLBENVERDICHTER*  
• *PACKING CUP FOR A RECIPROCATING COMPRESSOR*  
• *COUPELLE DE GARNITURE POUR COMPRESSEUR À PISTON*
- (73) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) CAMPO, Nicola, I-50143 Firenze, IT  
BIANNOZZI, Massimo, I-50127 Firenze, IT  
BELLACCI, Michelangelo, I-50100 Firenze, IT  
CHIESI, Francesco, I-50127 Firenze, IT
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- F04B 53/16** → (51) **A61M 15/00**
- 
- F04C 2/08** → (51) **F16H 57/04**
- 
- F04C 15/00** → (51) **F16H 57/04**
- 
- F04C 28/06** → (51) **F25B 49/02**
- 
- (51) **F04D 13/06** (11) **2 227 638 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08849348.1 (22) 07.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010  
(86) DE 2008/001840 07.11.2008  
(87) WO 2009/062474 2009/21 22.05.2009  
(30) 17.11.2007 DE 102007054947
- (54) • *ZENTRIFUGALPUMPE MIT EINER ERHÖHTEN BETRIEBSSICHERHEIT*  
• *CENTRIFUGAL PUMP HAVING INCREASED OPERATIONAL SAFETY*  
• *POMPE CENTRIFUGE PRÉSENTANT UNE SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT ACCRUE*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) HERRMANN, Hubert, 85778 Haimhausen, DE
- 
- (51) **F04D 29/10** (11) **2 141 363 B1**  
**F16J 15/44** **F16J 15/447**  
**F01D 11/00** **F01D 11/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09164093.8 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010  
(30) 30.06.2008 JP 2008169773
- (54) • *Wellenabdichtung für Turbomaschine*  
• *Seal for turbomachine*  
• *Dispositif d'étanchéité pour arbre de turbomachine*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yamaguchi, Kazuyuki, Tokyo 100-8220, JP  
Magara, Yohei, Tokyo 100-8220, JP  
Yoshida, Toyomi, Tokyo 100-8220, JP  
Takagi, Michiyuki, Tokyo 100-8220, JP  
Murata, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP  
Kudo, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- 
- F15B 1/02** → (51) **E02F 9/22**
- 
- F15B 1/18** → (51) **B60K 6/12**
- 
- F15B 11/04** → (51) **E02F 9/20**
- 
- (51) **F15B 15/14** (11) **1 952 033 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06806573.9 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.08.2008  
(86) EP 2006/010350 26.10.2006  
(87) WO 2007/057100 2007/21 24.05.2007  
(30) 17.11.2005 AT 18742005  
(54) • *Betonpumpenfahrzeug*  
• *Concrete pump vehicle*  
• *Véhicule à pompe à béton*
- (73) Schwing GmbH, Friedrich-Wilhelm-Schwing-Strasse 1, 9431 St. Stefan, AT  
(72) SCHABELREITER, Johann, A-8132 Pernegg, AT  
MARQUARDT, Herbert, A-9431 St. Stefan, AT  
JOEBSTL, Horst, A-9400 St. Stefan, AT  
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

**F15B 21/08** → (51) **E02F 9/20****F15C 1/22** → (51) **B05B 1/08**

- (51) **F16B 2/04** (11) **2 063 133 B1**  
**F16B 2/16**
- (25) En (26) En  
(21) 08169580.1 (22) 20.11.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 27.05.2009  
(30) 26.11.2007 US 944928  
(54) • *Universeller Einsatz*  
• *Universal Insert*  
• *Élément d'insertion universel*
- (73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US  
(72) Agüero, Raymond, Roanoke, VA 24019, US  
Neff, Todd Michael, Salem, VA 24153, US  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**F16B 2/16** → (51) **F16B 2/04**

- (51) **F16B 7/14** (11) **1 659 298 B1**  
**F16H 25/24**
- (25) De (26) De  
(21) 05108971.2 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006  
(30) 19.11.2004 DE 202004017769 U  
(54) • *Linearantrieb*  
• *Linear drive*  
• *Entraînement linéaire*
- (73) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlegern, DE  
(72) Minnig, Peter, 32049 Herford, DE  
Dück, Heinrich, 32339 Espelkamp, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**F16B 7/22** → (51) **E05C 9/00**

- (51) **F16B 12/00** (11) **2 180 198 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 09012795.2 (22) 08.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2010  
(30) 21.10.2008 DE 102008052606  
(54) • *Möbelstück*  
• *Item of furniture*  
• *Pièce de meuble*
- (73) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH, Industriestrasse 11, 91217 Hersbruck, DE  
(72) Temme, Nadine, 37671 Hötter, DE

- (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **F16B 19/00** (11) **2 141 365 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 09004864.6 (22) 02.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010  
(30) 05.07.2008 DE 102008031853  
(54) • *Spannstift*  
• *Dowel pin*  
• *Goupille*
- (73) Wilhelm Hedtmann GmbH & Co. KG., Schwerter Strasse 228, 58099 Hagen, DE  
(72) Hedtmann, Stefan, 58099 Hagen, DE  
Bartos, Siegfried, 58089 Hagen, DE  
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

**F16B 19/00** → (51) **F16B 21/08**

- (51) **F16B 21/08** (11) **1 809 915 B1**  
**F16B 19/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05785109.9 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007  
(86) EP 2005/010712 05.10.2005  
(87) WO 2006/048094 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 DE 102004053190  
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *FIXING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
- (73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR  
(72) BOUBTANE, Mohieddine, 38170 Seyssinet-Pariset, FR  
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

**F16C 13/00** → (51) **E05D 15/06****F16C 13/00** → (51) **G03G 15/08****F16C 13/02** → (51) **F16C 23/08**

- (51) **F16C 19/18** (11) **1 939 471 B1**  
**B60B 35/18** **F16C 33/60**  
**F16C 33/64** **F16C 35/063**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06810301.9 (22) 20.09.2006  
(84) DE FR  
(43) 02.07.2008  
(86) JP 2006/318605 20.09.2006  
(87) WO 2007/034819 2007/13 29.03.2007  
(30) 20.09.2005 JP 2005271532  
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR RAD*  
• *BEARING DEVICE FOR WHEEL*  
• *DISPOSITIF DE ROULEMENT POUR ROUE*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP  
(72) KOMORI, Kazuo c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**F16C 19/38** → (51) **F16C 23/08****F16C 19/54** → (51) **F16C 23/08**

- (51) **F16C 23/08** (11) **2 192 313 B1**  
**F16C 19/54** **F16C 13/02**  
**B22D 11/128** **F16C 19/38**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08832646.7 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010  
(86) JP 2008/067003 19.09.2008  
(87) WO 2009/038184 2009/13 26.03.2009  
(30) 21.09.2007 JP 2007245576  
(54) • *WÄLZLAGERVORRICHTUNG UND WÄLZVORRICHTUNG FÜR STRANGGIESSANLAGE*  
• *ROLLING BEARING DEVICE AND ROLL DEVICE FOR CONTINUOUS CASTING FACILITY*  
• *DISPOSITIF DE PALIERS À ROULEMENT ET DISPOSITIF À ROULEAUX POUR INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) URANISHI, Takeharu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**F16C 29/04** → (51) **E05D 15/06****F16C 29/04** → (51) **F16C 33/30**

- (51) **F16C 33/30** (11) **1 407 691 B1**  
**F16C 29/04** **A47B 88/10**
- (25) De (26) De  
(21) 03021894.5 (22) 27.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 14.04.2004  
(30) 09.10.2002 DE 10247160  
(54) • *Rollschubführung*  
• *Linear roller bearing*  
• *Palier linéaire à rouleaux*
- (73) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst/Vlb., AT  
(72) Frey, Daniel, 6923 Lauterach, AT  
Müller, Wolfgang, 6890 Lustenau, AT  
Wenzel, Holger, 88131 Lindau, DE  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

**F16C 33/60** → (51) **F16C 19/18****F16C 33/64** → (51) **F16C 19/18****F16C 35/063** → (51) **F16C 19/18**

- (51) **F16D 3/04** (11) **1 640 628 B1**  
**F16D 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05255935.8 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006  
(30) 24.09.2004 NO 20044014  
(54) • *Kolbenmaschine*  
• *Piston engine*  
• *Moteur à pistons*
- (73) Sperre Mek. Verksted, 6057 Ellingsoy, NO  
(72) Nakken, Mareno Kennet, 6394 Fiksdal, NO  
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

**F16D 3/06** → (51) **F16D 3/04**



- (51) **F16D 3/76** (11) **1 923 589 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07021159.4 (22) 30.10.2007  
(84) DE  
(43) 21.05.2008  
(30) 08.11.2006 DE 202006017160 U  
(54) • *Elastische Wellenkupplung*  
• *Elastic shaft coupling*  
• *Accouplement d'arbre élastique*
- (73) Centa-Antriebe Kirsche GmbH, Bergische Strasse 7, 42781 Haan, DE  
(72) Kirsche, Gerhard, 42329 Wuppertal, DE  
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

**F16D 13/74** → (51) **F16H 57/04**

- (51) **F16D 41/08** (11) **1 520 116 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03732777.2 (22) 09.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2005  
(86) IB 2003/002169 09.06.2003  
(87) WO 2003/104672 2003/51 18.12.2003  
(30) 10.06.2002 IT UD20020130  
(54) • *ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*  
• *TRANSMISSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION*
- (73) Facchini, Edoardo, Via Damiano Chiesa, 28, 33170 Pordenone, IT  
(72) Facchini, Edoardo, 33170 Pordenone, IT  
(74) Lissandrini, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 479 936 B1**  
**F16H 1/28** **H02P 15/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 020701639.3 (22) 28.02.2002  
(84) DE FR  
(43) 24.11.2004  
(86) JP 2002/001862 28.02.2002  
(87) WO 2003/072970 2003/36 04.09.2003  
(54) • *STEUERUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE KUPPLUNG*  
• *CONTROLLER OF ELECTROMAGNETIC CLUTCH*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'EMBRAYAGE ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) KITAMURA, Yutaka, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Ka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(74) NISHIMURA, Youji, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Ka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
KOMURASAKI, Keiichi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 762 741 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06017119.6 (22) 17.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.03.2007  
(30) 09.09.2005 DE 102005042974  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern des Betriebs einer im Antriebsstrang eines Fahrzeugs angeordneten Kupplung*  
• *Method and device to control the operation of a clutch arranged in the transmission of a vehicle*

- *Procédé et appareil pour contrôler l'opération d'un embrayage dans une ligne de transmission d'un véhicule*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) Stork, Holger Dr., 77815 Bühl, DE  
Küpfer, Klaus Dr., 77815 Bühl, DE

- (51) **F16D 48/08** (11) **1 606 529 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04722596.6 (22) 23.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.12.2005  
(86) GB 2004/001254 23.03.2004  
(87) WO 2004/085868 2004/41 07.10.2004  
(30) 25.03.2003 GB 0306762  
(54) • *EINKUPPELNSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE KUPPLUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ENGAGEMENT OF A CLUTCH*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMANDE D'ENCLÈCHEMENT D'UN EMBRAYAGE*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) FOWLER, Paul, Martin, Lymm, Cheshire WA13 9PR, GB  
WHEELER, Robert Stanley, Brockhill, Redditch B97 6TR, GB  
STEEBY, Jon Allen, Eaton Truck Galesburg USA, Galesburg, MI 49053, US  
STASIK, Anthony, Eaton Truck Galesburg USA, Galesburg, MI 49053, US  
HAWARDEN, Jeffrey, Philip, Rossendale, Lancashire BB4 4LF, GB  
(74) Wilson, Glen, et al, Harrison Goddard Foote Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **F16D 63/00** (11) **1 574 754 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05005037.6 (22) 08.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 14.09.2005  
(30) 09.03.2004 US 796456  
(54) • *Kupplungsvorrichtung*  
• *Coupling assembly*  
• *Dispositif d'accouplement*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) Bartley, Gary Lee, Kalamazoo, MI 49004, US  
Baker, Jeffrey Allyn, Zeeland, MI 49464, US  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 801 449 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06026559.2 (22) 21.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.06.2007  
(30) 22.12.2005 US 314449  
(54) • *Ball-Ramp-Bremse*  
• *Ball ramp brake*  
• *Frein avec rampe à billes.*
- (73) Ausco Products, Inc., 2245 Pipestone Road, Benton Harbor, MI 49022-2425, US  
(72) Pozivilko, Peter J., Saint Joseph Michigan 49085, US  
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

**F16F 1/06** → (51) **C22C 38/00**

- F16F 1/36** → (51) **B60G 21/055**
- (51) **F16F 9/05** (11) **2 287 491 B1**  
**F16F 9/38**  
(25) De (26) De  
(21) 09168357.3 (22) 21.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.02.2011  
(54) • *Luftfeder*  
• *Pneumatic spring*  
• *Coussin d'air*
- (73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) Asmus, Mirko, 38120, Braunschweig, DE

**F16F 9/38** → (51) **F16F 9/05**

**F16F 9/516** → (51) **B60G 13/08**

**F16F 9/58** → (51) **B60G 13/08**

**F16F 9/58** → (51) **B60G 17/02**

**F16F 13/00** → (51) **B60G 17/02**

- (51) **F16F 13/10** (11) **1 602 853 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04719624.1 (22) 11.03.2004  
(84) DE FR  
(43) 07.12.2005  
(86) JP 2004/003210 11.03.2004  
(87) WO 2004/081408 2004/39 23.09.2004  
(30) 11.03.2003 JP 2003064967  
11.03.2003 JP 2003065170  
10.09.2003 JP 2003317723  
(54) • *SCHWINGUNGSISOLIERVORRICHTUNG*  
• *VIBRATION-ISOLATING APPARATUS*  
• *DISPOSITIF ISOLANT DES VIBRATIONS*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) UEKI, Akira; c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP  
ADACHI, Hironori; c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP  
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F16F 15/023** → (51) **E02F 9/22**

**F16F 15/08** → (51) **B60G 21/055**

- (51) **F16G 1/28** (11) **1 992 733 B1**  
**B29D 29/08** **B32B 25/10**  
**C08K 3/04** **C08L 21/00**  
**D06M 11/74** **D06M 13/392**  
**D06M 13/395** **D06M 15/693**  
(25) En (26) En  
(21) 08163062.6 (22) 15.11.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.11.2008  
(30) 19.11.2004 JP 2004336603  
(54) • *Wässriges Behandlungsmittel*  
• *Aqueous treatment agent*  
• *Agent de traitement aqueux*
- (73) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP  
(72) Akiyama, Mitsuharu, TOKYO 108-6321, JP  
Mizukoshi, Naoya, ST HELEN'S, WA9 4PR, GB  
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR  
(62) 05806863.6 / 1 830 102

- (51) **F16G 5/16** (11) **2 053 269 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08166217.3 (22) 09.10.2008  
(84) DE GB  
(43) 29.04.2009  
(30) 25.10.2007 JP 2007278179  
(54) • *Metall-Keilriemen*  
• *Metal V-Belt*  
• *Courroie en V métallique*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) Yagasaki, Toru, Saitama 351-0193, JP  
Aoyama, Hideaki, Saitama 351-0193, JP  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**F16G 13/07** → (51) **B65G 17/38**

**F16H 1/12** → (51) **F03D 1/00**

- (51) **F16H 1/28** (11) **2 270 358 B1**  
**F16H 3/54** **F16H 3/00**  
**B62M 6/65**  
(25) Ko (26) En  
(21) 09738971.2 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2011  
(86) KR 2009/002236 29.04.2009  
(87) WO 2009/134065 2009/45 05.11.2009  
(30) 02.05.2008 KR 20080041278  
(54) • *EINWEGGETRIEBE FÜR EINEN MOTOR*  
• *ONE-WAY TRANSMISSION FOR MOTOR*  
• *TRANSMISSION UNILATÉRALE POUR MOTEUR*
- (73) MBI Co., Ltd., 100-5, Bokdae-dong Heungduk-gu Cheongju-si, Chung-cheongbuk-do 361-270, KR  
(72) AN, Seong-Cheol, Cheongju-si Chung-cheongbuk-do 361-270, KR  
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

**F16H 1/28** → (51) **F16D 48/06**

- (51) **F16H 3/00** (11) **2 106 512 B1**  
**F16H 3/42**  
(25) En (26) En  
(21) 06779241.6 (22) 30.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.10.2009  
(86) GB 2006/003219 30.08.2006  
(87) WO 2008/025932 2008/10 06.03.2008  
(54) • *ZAHNRADMITTEL*  
• *GEAR MEANS*  
• *MOYENS D'ENGRENAGES*
- (73) Patel, Hitesh Dhanji, 12 Vicarage Way, London NW10 0NA, GB  
(72) Patel, Hitesh Dhanji, London NW10 0NA, GB  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F16H 3/00** (11) **2 243 983 B1**  
**F16H 3/093** **F16H 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 09179865.2 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.10.2010  
(30) 24.12.2008 JP 2008327241  
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe für Dieselschienenfahrzeuge*

- *Twin clutch type transmission for diesel railcar*  
• *Transmission de type embrayage double pour autorail diesel*
- (73) Hitachi Nico Transmission Co., Ltd., 405-3 Yoshinocho 1-chome Kita-ku Saitama-shi, Saitama 331-0811, JP  
(72) Nakamura, Hideki, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16H 3/00** → (51) **F16H 1/28**

**F16H 3/093** → (51) **F16H 3/00**

**F16H 3/12** → (51) **F16H 3/00**

**F16H 3/42** → (51) **F16H 3/00**

**F16H 3/54** → (51) **F16H 1/28**

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 032 876 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07744755.5 (22) 30.05.2007  
(84) DE FR IT  
(43) 11.03.2009  
(86) JP 2007/061410 30.05.2007  
(87) WO 2008/001587 2008/01 03.01.2008  
(30) 29.06.2006 JP 2006179096  
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*  
• *TENSIONER*  
• *TENDEUR*
- (73) BorgWarner Morse TEC Japan K.K., 1300-50 Aza Kuchirino, Yabata, Nabari-shi Mie 518-0495, JP  
(72) BARRETTE, Simon, Nabari-shi, Mie 518-0495, JP  
MIYAKE, Kazuyuki, Nabari-shi, Mie 518-0495, JP  
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **F16H 19/04** (11) **2 093 458 B1**  
**B66F 3/18**  
(25) En (26) En  
(21) 09250476.0 (22) 24.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.08.2009  
(30) 25.02.2008 JP 2008042451  
(54) • *Schneckenstangenübertragungsvorrichtung*  
• *A worm-rack type transmission device*  
• *Dispositif de transmission de type crémaillère à vis sans fin*

- (73) KAMOSEIKO KABUSHIKI KAISHA, 1166, Kamewari, Mitsukuricho, Toyota-shi, Aichi, 4700424, JP  
(72) Imase, Kenji, Toyota-shi Aichi 470-0424, JP  
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**F16H 25/24** → (51) **F16B 7/14**

- (51) **F16H 29/04** (11) **2 232 102 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09702575.3 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) ZA 2009/000005 19.01.2009  
(87) WO 2009/092120 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 ZA 200800528  
04.03.2008 ZA 200802056  
19.03.2008 ZA 200802567  
07.11.2008 ZA 200809551  
(54) • *MASCHINE FÜR KONTINUIERLICH VARIABLE ÜBERTRAGUNG*

- *A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION MACHINE*  
• *MACHINE À TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU*
- (73) Varibox IP (PTY) Limited, 12 Arend Road Windsor Glen, 2194 Randburg, ZA  
(72) NAUDE, Johannes, Jacobus, 2194 Randburg, ZA  
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

**F16H 37/08** → (51) **F16H 61/66**

- (51) **F16H 48/08** (11) **1 959 165 B1**  
**B60K 6/26** **B60K 6/36**  
**B60K 6/40** **B60K 6/405**  
**B60K 6/48** **B60K 6/52**  
(25) En (26) En  
(21) 08153874.6 (22) 10.09.2002  
(84) DE  
(43) 20.08.2008  
(30) 14.09.2001 JP 2001280535  
(54) • *Motorantriebsstrang und Verfahren zu seiner Montage*  
• *Motor power train and method of assembling the same*  
• *Groupe de transmission de moteur et son procédé d'assemblage*
- (73) Tochigi Fuji Sangyo Kabushiki Kaisha, 2388 Ohmiya-cho, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP  
(72) Sayama, Masayuki c/o Tochigi Fuji Sangyo Kabushiki Kaisha, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE  
(62) 02019899.0 / 1 293 373

**F16H 48/08** → (51) **F16H 57/04**

**F16H 48/22** → (51) **F16H 57/04**

- (51) **F16H 48/285** (11) **1 924 787 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06793225.1 (22) 05.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.05.2008  
(86) EP 2006/066014 05.09.2006  
(87) WO 2007/031439 2007/12 22.03.2007  
(30) 14.09.2005 ES 200502233  
(54) • *DIFFERENTIAL FÜR FAHRZEUGE*  
• *DIFFERENTIAL FOR VEHICLES*  
• *DIFFÉRENTIEL POUR VÉHICULE*
- (73) GVJ DIFFS, S.L., Rbla. Principal, 104, 2n., 08800 VILANOVA I LA GELTRU, ES  
(72) Vidal, Jose Gimenez, 08339 Vilassar de Dalt, ES  
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

**F16H 55/08** → (51) **F16H 57/04**

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 635 089 B1**  
**F16H 48/08** **F16H 48/22**  
**F16D 13/74**  
(25) En (26) En  
(21) 05019243.4 (22) 05.09.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 15.03.2006  
(30) 08.09.2004 US 936270  
(54) • *Kupplungsvorrichtung mit einer Kupplungsschmieranordnung*  
• *Coupling device with clutch lubrication arrangement*  
• *Dispositif de couplage avec dispositif de graissage de couplage*

- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) Morgensai, Keith, Eugene, Marshall Michigan 49068, US  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **2 018 495 B1**  
**F16H 55/08** **F16N 13/20**  
**F04C 15/00** **F04C 2/08**

- (25) De (26) De  
(21) 07724596.7 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.01.2009  
(86) EP 2007/003666 26.04.2007  
(87) WO 2007/131604 2007/47 22.11.2007  
(30) 16.05.2006 DE 202006007831 U  
20.07.2006 DE 202006011330 U  
(54) • *SCHMIEREINRICHTUNG MIT SCHMIER-  
RITZEL*  
• *LUBRICATING DEVICE WITH LUBRI-  
CATING PINION*  
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION AVEC  
PIGNON DE LUBRIFICATION*

- (73) Lincoln GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE  
(72) PALUNCIC, Zdravko, 67067 Ludwigshafen, DE  
SCHÖNFELD, Andreas, 68789 St. Leon-Rot, DE  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**F16H 59/04** → (51) **F16H 61/22**

**F16H 59/38** → (51) **F16H 61/444**

**F16H 59/44** → (51) **F16H 61/444**

**F16H 59/66** → (51) **G01P 15/08**

(51) **F16H 61/02** (11) **1 797 355 B1**  
**G01G 19/08**

- (25) Sv (26) En  
(21) 05777953.0 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.06.2007  
(86) SE 2005/001319 09.09.2005  
(87) WO 2006/036099 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 SE 0402371  
(54) • *MOTORGETRIEBENES FAHRZEUG MIT  
GETRIEBE*  
• *ENGINE DRIVEN VEHICLE WITH TRANS-  
MISSION*  
• *VEHICULE COMMANDE PAR MOTEUR ET  
DOTE D'UNE TRANSMISSION*

- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE  
ERIKSSON, Anders, S-423 49 Torslanda, SE  
LINDAU, Magnus, S-416 75, Göteborg, SE  
LINDGREN, Anders, S-414 52 Göteborg, SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F16H 61/16** (11) **2 105 636 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09002227.8 (22) 17.02.2009  
(84) DE FR IT

- (43) 30.09.2009  
(30) 28.03.2008 JP 2008086470

- (54) • *Schaltsteuerungsvorrichtung für Auto-  
matikgetriebe und Schaltsteuerungsver-  
fahren dafür*  
• *Shift control device for automatic trans-  
mission and shift control method thereof*  
• *Dispositif de commande de changement  
de vitesse pour transmission automatique  
et procédé de commande correspondant*

- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
(72) Matsuo, Katsuhiro c/o Jatco Ltd., Shizuoka 417-8585, JP  
Takizawa, Satoshi c/o Jatco Ltd., Shizuoka 417-8585, JP  
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16H 61/21** (11) **2 342 112 B1**  
**F16H 61/16** **B60W 10/02**  
**B60W 10/10** **B60W 30/18**

- (25) De (26) De  
(21) 09749105.4 (22) 05.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.07.2011  
(86) EP 2009/064687 05.11.2009  
(87) WO 2010/052273 2010/19 14.05.2010  
(30) 07.11.2008 DE 102008043560  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES  
AUTOMATISIERTEN STUFENSCHALT-  
GETRIEBES*  
• *METHOD FOR CONTROLLING AN  
AUTOMATIC GEARED TRANSMISSION*  
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE  
BOÎTE DE VITESSES AUTOMATISÉE*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) PETZOLD, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 61/22** (11) **1 848 903 B1**  
**F16H 59/04**

- (25) De (26) De  
(21) 06743034.8 (22) 23.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.10.2007  
(86) EP 2006/004899 23.05.2006  
(87) WO 2006/125608 2006/48 30.11.2006  
(30) 24.05.2005 DE 102005023926  
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTEINRICHTUNG  
FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *ELECTRIC CIRCUIT ARRANGEMENT FOR  
A MOTOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE DE CHANGE-  
MENT DE VITESSE POUR UN VEHICULE  
AUTOMOBILE*

- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE  
(72) MOLKOW, Peter, 44265 Dortmund, DE  
LUKSCH, Thomas, 58579 Schalksmühle, DE  
BÖBEL, Ralf, 59439 Holzwickede, DE

**F16H 61/438** → (51) **F16H 61/444**

(51) **F16H 61/444** (11) **2 119 942 B1**  
**F16H 59/38** **F16H 59/44**  
**F16H 61/438** **F16H 61/02**  
**F16H 47/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08711038.3 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.11.2009  
(86) JP 2008/052159 08.02.2008  
(87) WO 2008/096859 2008/33 14.08.2008

- (30) 09.02.2007 JP 2007030145  
(54) • *KUPPLUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR  
HYDRAULISCH ANGETRIEBENES FAHR-  
ZEUG*  
• *CLUTCH CONTROL DEVICE FOR  
HYDRAULICALLY DRIVEN VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'EM-  
BRAYAGE POUR VEHICULE ENTRAÎNÉ  
HYDRAULIQUEMENT*

- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Kouraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP  
(72) HYODO, Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
SUZUKI, Nobuhiro, Minato-ku Tokyo 105-0003, JP  
TAKANO, Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
ISHIMARU, Genichiro, Minato-ku Tokyo 105-0003, JP  
ISHIDA, Kazuo, Minato-ku Tokyo 105-0003, JP  
CHONAN, Kazuo, Minato-ku Tokyo 105-0003, JP  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **F16H 61/66** (11) **2 279 363 B1**  
**B60K 28/16** **F16H 37/08**

- (25) De (26) De  
(21) 09749671.5 (22) 23.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.02.2011  
(86) EP 2009/053353 23.03.2009  
(87) WO 2009/141181 2009/48 26.11.2009  
(30) 20.05.2008 DE 102008001879  
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHLUPFREGELUNG  
BEI EINEM SCHLEPPERFAHRZEUG ODER  
DERGLEICHEN*  
• *METHOD FOR CONTROLLING SLIP IN A  
TRACTOR VEHICLE OR THE LIKE*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION ANTIPATI-  
NAGE SUR UN VEHICULE TRACTEUR OU  
ANALOGUE*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) BAILLY, Gerhard, 88046 Friedrichshafen, DE  
POHLENZ, Jürgen, 88214 Ravensburg, DE

(51) **F16H 61/662** (11) **2 368 060 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09752493.8 (22) 13.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.09.2011  
(86) NL 2009/050684 13.11.2009  
(87) WO 2010/074563 2010/26 01.07.2010  
(30) 22.12.2008 NL 2002364  
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE*  
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANS-  
MISSION*  
• *TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*

- (73) Robert Bosch GmbH, Robert-Bosch-Platz 1, 70839 Gerlingen, DE  
(72) FARAON, Irinel, Cosmin, NL-5056 JL Berkel-Enschot, NL  
BRANDSMA, Arjen, NL-5045 WN Tilburg, NL  
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **F16H 63/48** (11) **2 235 404 B1**  
**B60T 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08871916.6 (22) 05.12.2008



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

(43) 06.10.2010

(86) DE 2008/050039 05.12.2008

(87) WO 2009/094969 2009/32 06.08.2009

(30) 28.01.2008 DE 102008006398

- (54) • *NOTENTRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR PARKSPERRE*  
• *EMERGENCY UNLOCKING DEVICE FOR A PARKING LOCK*  
• *DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE D'URGENCE POUR FREIN DE STATIONNEMENT*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE  
RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE

**F16J 9/26** → (51) **C23C 16/02**

**F16J 15/00** → (51) **B32B 27/00**

**F16J 15/28** → (51) **F04B 53/16**

**F16J 15/44** → (51) **F04D 29/10**

**F16J 15/447** → (51) **F04D 29/10**

**F16K 1/18** → (51) **F16K 11/052**

**F16K 3/00** → (51) **B28B 7/22**

**F16K 3/24** → (51) **E21B 43/12**

(51) **F16K 3/26** (11) **1 637 783 B1**  
**F01D 17/14** **F01D 21/16**

(25) De (26) De

(21) 04022353.9 (22) 20.09.2004

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 22.03.2006

- (54) • *Schnellschluss-Stellventilkombination für eine Dampfturbine*  
• *Valve combination for a steam turbine with a fast closing valve and a regulating valve*  
• *Combinaison de soupape pour turbine à vapeur avec une soupape à fermeture rapide et une soupape de régulation*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kommel, Erhard, 58452 Witten, DE  
Wechsung, Michael, 45470 Muelheim, DE

**F16K 3/32** → (51) **E21B 43/12**

(51) **F16K 11/052** (11) **1 987 276 B1**  
**F16K 11/22** **F16K 1/18**  
**F16K 35/14**

(25) En (26) En

(21) 07763421.0 (22) 17.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008

(86) US 2007/001179 17.01.2007

(87) WO 2007/092135 2007/33 16.08.2007

(30) 08.02.2006 US 350319

- (54) • *UMLEITUNGSVENTIL MIT VENTILKLAPPENELEMENTEN FÜR EINE WASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *BYPASS VALVE WITH FLAPPER VALVE ELEMENTS FOR A WATER TREATMENT APPARATUS*  
• *SOUPAPE DE DÉRIVATION DOTÉ D'ÉLÉMENTS DE SOUPAPE À CLAPET POUR UN APPAREIL DE TRAITEMENT DES EAUX*

(73) GE Osmonics, Inc., 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, MN 55343, US

(72) HONZELKA, Thomas, Grafton, WI 53024, US  
SIETH, Kenneth, Delafield, WI 53018, US

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**F16K 11/22** → (51) **F16K 11/052**

(51) **F16K 15/00** (11) **1 704 352 B1**

(25) En (26) En

(21) 04816046.9 (22) 16.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.09.2006

(86) US 2004/044067 16.12.2004

(87) WO 2005/060720 2005/27 07.07.2005

(30) 19.12.2003 US 741566

- (54) • *DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG MIT ERHÖHTEM DURCHFLUSS*  
• *PRESSURE RELIEF DEVICE WITH INCREASED FLOW RATE*  
• *DISPOSITIF DE DECOMPRESSION A DEBIT AUGMENTE*

(73) QUALITROL CORPORATION, 1385 Fairport Road, Fairport, NY 14450-1309, US

(72) HERZ, Joshua, J., Rochester, NY 14607, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **F16K 17/30** (11) **2 118 541 B1**

(25) De (26) De

(21) 08707799.6 (22) 25.02.2008

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

(43) 18.11.2009

(86) EP 2008/001458 25.02.2008

(87) WO 2008/107086 2008/37 12.09.2008

(30) 02.03.2007 DE 102007010227

- (54) • *GASSTRÖMUNGSWÄCHTER*  
• *GAS FLOW MONITOR*  
• *CONTROLEUR D'ÉCOULEMENT GAZEUX*

(73) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 3, 06502 Thale, DE

(72) VOGT, Thomas, 06507 Bad Suderode, DE

(74) Albrecht, Günter, c/o Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE

**F16K 25/04** → (51) **E21B 43/12**

**F16K 31/145** → (51) **G05D 16/06**

**F16K 31/40** → (51) **G05D 16/06**

**F16K 35/14** → (51) **F16K 11/052**

(51) **F16K 41/12** (11) **2 140 188 B1**

(25) De (26) De

(21) 08716530.4 (22) 13.03.2008

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

(43) 06.01.2010

(86) EP 2008/002034 13.03.2008

(87) WO 2008/113516 2008/39 25.09.2008

(30) 19.03.2007 DE 102007014282

- (54) • *VENTIL ZUM TRENNEN VON PRODUKT-MEDIEN IN ROHRLEITUNGEN EINER PRODUKTFÜHRENDEN ANLAGE*  
• *VALVE FOR SEPARATING PRODUCT MEDIA IN THE PIPES OF A PRODUCT-CARRYING SYSTEM*  
• *SOUPAPE POUR SÉPARER DES MILIEUX DE PRODUITS DANS DES CANALISATIONS D'UNE INSTALLATION ACHÉMI-NANT DES PRODUITS*

(73) SUEDMO HOLDING GMBH, Industriestr. 7, 73469 Riesbürg, DE

(72) FRANZ, Stephan, 86720 Nördlingen, DE

NEUHAUSER, Frank, 73450 Elchingen, DE

(74) Heuckeroth, Volker, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**F16K 41/12** → (51) **G05D 16/06**

**F16K 47/04** → (51) **E21B 43/12**

**F16L 3/00** → (51) **E02F 9/22**

**F16L 3/10** → (51) **F16L 55/035**

**F16L 3/22** → (51) **F16L 55/035**

**F16L 3/237** → (51) **F16L 55/035**

**F16L 11/08** → (51) **B63C 11/20**

**F16L 21/00** → (51) **A61M 16/04**

(51) **F16L 23/036** (11) **1 598 585 B1**

(25) De (26) De

(21) 05000790.5 (22) 17.01.2005

(84) DE GB IT

(43) 23.11.2005

(30) 17.03.2004 DE 102004013332

- (54) • *Lösbare Verbindungsanordnung für zwei rotations-symmetrische Bauteile*  
• *Releasable connecting system for two elements with rotational symmetry*  
• *Dispositif de connexion amovible de deux pièces symétriques de révolution*

(73) Holter Regelarmaturen GmbH & Co. KG, Helleforthstrasse 58-60, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE

(72) Müller, Andreas, Dipl.-Ing., 32839 Steinheim, DE

Wangemann, Matthias, Dipl.-Ing., 33758 Schloss Holte-Strukenbrock, DE

(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16L 27/103** (11) **2 142 836 B1**  
**E21B 17/08**

(25) En (26) En

(21) 09715455.3 (22) 24.02.2009

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

(43) 13.01.2010

(86) US 2009/035031 24.02.2009

(87) WO 2009/108644 2009/36 03.09.2009

(30) 25.02.2008 US 36738

21.08.2008 US 196230

- (54) • *DRUCKISOLATIONSSYSTEM FÜR SCHLAUCHVERBINDUNGEN*  
• *PRESSURE ISOLATION SYSTEM FOR FLEXIBLE PIPE JOINTS*  
• *SYSTÈME D'ISOLATION DE PRESSION POUR JOINT DE TUYAU SOUPLE*

(73) Oil States Industries, Inc., 7501 S. Cooper Street, Arlington, Texas 76001, US

(72) GUTIERREZ-LEMINI, Danton, Grand Prairie TX 75054, US

POTTORFF, Todd, M., Crowley TX 76036, US

PEPPEL, George, W., Corsica TX 75109, US

PATRICK, James, G., Azle TX 76020, US

SPICER, Carl, C., Grand Prairie TX 75052, US

PEREIRA, Jesner, H., Arlington TX 76013, US

CRUSE, Gregory, P., Arlington TX 76001, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F16L 55/035** (11) **1 975 490 B1**  
**F16L 3/10** **F16L 3/22**  
**F16L 3/237** **H02G 7/05**

(25) De (26) De  
(21) 08002570.3 (22) 12.02.2008

(84) DE ES FR RO  
(43) 01.10.2008  
(30) 30.03.2007 DE 202007004729 U

(54) • *Vorrichtung zum Halten wenigstens eines langgestreckten Bauteils*  
• *Device for holding at least one extended component*  
• *Dispositif destiné à maintenir au moins un élément allongé*

(73) Anvis Deutschland GmbH, Karl-Winnacker-Strasse 22a, 36396 Steinau an der Strasse, DE

(72) Nagy, Attila, 1078 Budapest, HU  
Noll, Alexander, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE

(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F16L 55/04** → (51) **B60K 6/12**

**F16L 55/30** → (51) **G01M 3/38**

**F16L 58/04** → (51) **B32B 1/08**

**F16L 58/10** → (51) **B32B 1/08**

(51) **F16L 59/02** (11) **1 463 904 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 02801092.4 (22) 03.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 06.10.2004  
(86) FR 2002/004147 03.12.2002  
(87) WO 2003/054438 2003/27 03.07.2003  
(30) 18.12.2001 FR 0116376

(54) • *DURCH ÜBERLAPPEN WIEDERVERSCHLIESSBARE SCHUTZHÜLLE UND VERWENDUNG DAVON*  
• *PROTECTIVE SHEATH RECLOSABLE BY OVERLAPPING AND USE THEREOF*  
• *GAINÉ DE PROTECTION REFERMABLE PAR RECOUVREMENT ET UTILISATION DE CETTE GAINÉ*

(73) Federal Mogul Systems Protection, 69, rue Henri-Laroche, 60800 Crépy-en-Valois, FR  
(72) FERRAND, Jean, F-60800 Crépy-en-Valois, FR

(74) Stankoff, Hélène, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP237, 75822 Paris Cédex 17, FR

**F16N 13/20** → (51) **F16H 57/04**

**F17D 1/17** → (51) **C08F 265/06**

**F21K 99/00** → (51) **F21V 5/04**

**F21K 99/00** → (51) **H05B 33/00**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 216 585 B1**  
**F21V 3/00** **F21V 3/04**  
**F21V 5/00** **G02F 1/13357**  
**F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08858112.9 (22) 27.11.2008

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

(43) 11.08.2010  
(86) JP 2008/071527 27.11.2008  
(87) WO 2009/072429 2009/24 11.06.2009  
(30) 07.12.2007 JP 2007316688  
29.05.2008 JP 2008140900

(54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *LIGHT SOURCE APPARATUS AND DISPLAY APPARATUS*  
• *APPAREIL SOURCE DE LUMIÈRE ET APPAREIL D'AFFICHAGE*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) YOSHIDA, Tetsuyuki, Tokyo 108-0075, JP  
MASUDA, Shozo, Tokyo 108-0075, JP  
NADA, Naoji, Tokyo 108-0075, JP  
ITO, Yasushi, Tokyo 108-0075, JP

(74) TSUKAHARA, Tsubasa, Tokyo 108-0075, JP  
Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F21S 4/00** (11) **2 122 234 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07727062.7 (22) 19.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009  
(86) EP 2007/052585 19.03.2007  
(87) WO 2008/113411 2008/39 25.09.2008

(54) • *LICHTKETTE*  
• *FAIRY LIGHTS*  
• *GUIRLANDE LUMINEUSE*

(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE  
(72) DELLIAN, Harald, 83533 Edling, DE

**F21S 8/00** → (51) **F21V 9/00**

**F21S 8/10** → (51) **F21V 25/00**

**F21V 3/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 3/04** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 5/00** → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 5/04** (11) **1 255 306 B1**  
**F21K 99/00** **H01L 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 02076648.1 (22) 25.04.2002

(84) DE FR GB  
(43) 06.11.2002  
(30) 04.05.2001 US 849042

(54) • *Kantenausstrahlende LED*  
• *Side emitting LED*  
• *DEL à émission latérale*

(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose CA 95131, US  
(72) West, Robert S., 5656 AA Eindhoven, NL  
Sasser, Gary D., 5656 AA Eindhoven, NL  
Stewart, James W., 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Peters, Rudolf Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21V 5/04** → (51) **G02B 6/00**

**F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00**

(51) **F21V 9/00** (11) **1 454 092 B1**  
**F21S 8/00** **E01F 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 02791230.2 (22) 13.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 08.09.2004  
(86) US 2002/036268 13.11.2002

(87) WO 2003/042596 2003/21 22.05.2003  
(30) 14.11.2001 US 332227 P

(54) • *SOLARTRITSTEIN*  
• *SOLAR STEPPING STONE*  
• *PIERRE DE GUE SOLAIRE*

(73) Sooterian, Danny H., 425-I Constitution Avenue, Camarillo, CA 93012, US

(72) Sooterian, Danny H., Camarillo, CA 93012, US

(74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**F21V 11/14** → (51) **B29C 33/38**

(51) **F21V 17/06** (11) **1 477 733 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04360051.9 (22) 14.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2004  
(30) 16.05.2003 FR 0305991

(54) • *Befestigungseinrichtung für einen Schirm*  
• *Fastening system for shade*  
• *Système de fixation pour abat-jour*

(73) Société COREP, Rives d'Arcins, Rue Denis Papin, 33130 Begles, FR  
(72) Goimard, André-Jean, 33200 Bordeaux, FR

**F21V 19/00** → (51) **F21V 25/00**

(51) **F21V 25/00** (11) **1 409 922 B1**  
**F21S 8/10** **F21V 19/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01983640.2 (22) 26.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.04.2004  
(86) FR 2001/003349 26.10.2001  
(87) WO 2002/037024 2002/19 10.05.2002

(30) 30.10.2000 FR 0013918  
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER MIT VERBESSERTER ELEKTROMAGNETISCHER ABSCHIRMUNG*

• *MOTOR VEHICLE HEADLIGHT WITH IMPROVED ELECTROMAGNETIC SHIELDING MEANS*

• *PROJECTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE A MOYENS PERFECTIONNES DE BLINDAGE ELECTROMAGNETIQUE*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) CHAVE, Rémy, c/o Valeo Vision, F-93012 Bobigny Cedex, FR

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00**

**F23C 7/02** → (51) **C03B 5/235**

(51) **F23D 3/40** (11) **2 009 352 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08009102.8 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 DE 102007029202

(54) • *Verdampferbaugruppe, insbesondere für ein Fahrzeugheizgerät*  
• *Vaporiser component, in particular for a vehicle heating device*

• *Composant d'évaporateur, en particulier pour un appareil de chauffage de véhicule*

(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Blaschke, Walter, 73779 Deizisau, DE  
Tannert, Michael, 73278 Schlierbach, DE

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

**F23D 11/10** → (51) **F23R 3/32**



- F23D 11/36** → (51) **F23R 3/32**
- (51) **F23D 14/02** (11) **1 634 018 B1**  
**F23D 14/58**
- (25) En (26) En  
(21) 04740081.7 (22) 18.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.03.2006  
(86) EP 2004/006639 18.06.2004  
(87) WO 2004/111536 2004/52 23.12.2004  
(30) 19.06.2003 IT MO20030180  
11.02.2004 IT MO20040031
- (54) • **BRENNER MIT EINEM GEGEN HOHE BETRIEBSTEMPERATUREN BESTÄNDIGEN DIFFUSOR**  
• **BURNER WITH DIFFUSER RESISTANT TO HIGH OPERATING TEMPERATURES**  
• **BRULEUR AVEC DIFFUSEUR RESISTANT AUX TEMPERATURES DE FONCTIONNEMENT ELEVEES**
- (73) WORGAS BRUCIATORI S.R.L., Via A. Coppi, 17, I-41043 Formigine, IT  
(72) GILIOLI, Massimo, 41043 Formigine (MO), IT  
FOGLIANI, Giuseppe, 41043 Formigine, IT  
WIJKMANS, Stephanus, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT  
DOTTI, Massimo, 42010 Salvaterra (RE), IT  
VECCHI, Renzo, 41043 Formigine, IT  
BERTHOLD, Gunther, 41014 Lezzano Rangone (MO), IT  
MACH, Wenzel, Dessau - Mosigkau, DE  
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT  
(60) 12166859.4
- 
- (51) **F23D 14/20** (11) **1 830 128 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07102766.8 (22) 21.02.2007  
(84) FR GB PL SE  
(43) 05.09.2007  
(30) 03.03.2006 DE 102006010375
- (54) • **Wandstruktur für einen Brenner**  
• **Burner wall structure**  
• **Paroi de brûleur**
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE  
(72) Kaupert, Andreas, 73730 Esslingen, DE  
Gimpel, Norbert, 73249 Wernau, DE  
Sachs, Karl-Heinz, 71691 Freiberg, DE  
Münzer, Markus, 73061 Ebersbach, DE  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE
- 
- F23D 14/54** → (51) **B23K 9/29**
- 
- F23D 14/58** → (51) **F23D 14/02**
- 
- F23J 13/02** → (51) **B32B 1/08**
- 
- F23M 5/00** → (51) **F23R 3/00**
- (51) **F23R 3/00** (11) **1 564 495 B1**  
**F23M 5/00** **C23C 4/00**  
**C23C 4/02** **C23C 28/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05250727.4 (22) 09.02.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 17.08.2005  
(30) 12.02.2004 US 777567
- (54) • **Brennkammer und Verfahren zur Herstellung einer Brennkammer**  
• **Combustor assembly and method for making a combustor assembly**  
• **Chambre de combustion et méthode de fabrication d'une chambre de combustion**

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Young, Craig Douglas, Maineville, Ohio 45039, US  
Nagaraj, Bangalore Aswartha, West Chester, Ohio 45069, US  
Elliott-Lewis, Dane Anthony, Westborough, MA 01581, US  
Miller, Joshua Leigh, West Chester, Ohio 45069, US  
O'Hara, Kevin Swayne, Boxford, Massachusetts 01921, US  
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **F23R 3/32** (11) **1 801 504 B1**  
**F23R 3/34** **F23D 11/10**  
**F23D 11/36**
- (25) De (26) De  
(21) 06090215.2 (22) 05.12.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 27.06.2007  
(30) 22.12.2005 DE 102005062079
- (54) • **Magervormischnbrenner mit einer Zerstäuberlippe**  
• **Lean-burn premix burner with an atomising lip**  
• **Brûleur de prémélange maigre pourvu d'une lèvre de diffuseur**
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE  
(72) von der Bank, Ralf Sebastian, 15834 Rangsorf, DE
- 
- F23R 3/34** → (51) **F23R 3/32**
- 
- F24F 3/16** → (51) **A61L 9/00**
- 
- F24F 3/16** → (51) **G03F 7/20**
- (51) **F24F 9/00** (11) **2 205 906 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08839106.5 (22) 16.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.07.2010  
(86) NL 2008/050653 16.10.2008  
(87) WO 2009/051482 2009/17 23.04.2009  
(30) 16.10.2007 NL 2000942
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER LUFTWAND**  
• **DEVICE FOR GENERATING AN AIR WALL**  
• **DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UN RIDEAU D'AIR**
- (73) Handelsmaatschappij Willy Deweerdt Bvba, Krekeldries 7, 1700 Sint Ulriks Kapelle (Dilbeek), BE  
(72) BERBEN, Ernest Jozef Elias, NL-4693 PL Poortvliet, NL  
DEWEERDT, Peter Julien Joseph, B-9320 Erembodegem, BE  
(74) Beck, Michaël Andries T, Arnold Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL
- 
- F25B 17/08** → (51) **F25B 35/04**
- (51) **F25B 35/04** (11) **2 118 588 B1**  
**F25B 17/08**
- (25) De (26) De  
(21) 08701468.4 (22) 15.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) EP 2008/050355 15.01.2008  
(87) WO 2008/110395 2008/38 18.09.2008  
(30) 13.03.2007 DE 102007012113

- (54) • **KOMPAKTE SORPTIONSKÄLTEEINRICHTUNG**  
• **COMPACT SORPTION COOLING UNIT**  
• **INSTALLATION FRIGORIFIQUE PAR SORPTION COMPACTE**
- (73) SorTech AG, Weinbergweg 23, 06120 Halle, DE  
(72) BÜTTNER, Thomas, 04275 Leipzig, DE  
MITTELBACH, Walter, 06108 Halle, DE  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- 
- (51) **F25B 49/02** (11) **2 129 979 B1**  
**B60H 1/32** **F04B 27/18**  
**F04C 28/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07747955.8 (22) 20.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(86) SE 2007/000270 20.03.2007  
(87) WO 2008/115101 2008/39 25.09.2008
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOMPRESSORS MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG UND SYSTEM MIT EINEM KOMPRESSOR MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG**  
• **METHOD FOR OPERATING A VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR AND SYSTEM WITH A VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR**  
• **PROCEDE D'ACTIONNEMENT D'UN COMPRESSEUR A CYLINDREE VARIABLE ET SYSTEME AVEC COMPRESSEUR A CYLINDREE VARIABLE**
- (73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE  
(72) SJÖBERG, Andreas, SE-411 11 Göteborg, SE  
ROUPÉ, Andreas, SE-442 52 Ytterby, SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 
- F25C 1/00** → (51) **B01J 2/04**
- 
- F25D 3/02** → (51) **B01L 7/00**
- 
- F25D 17/04** → (51) **F25D 17/06**
- (51) **F25D 17/06** (11) **2 342 512 B1**  
**F25D 17/04**
- (25) De (26) De  
(21) 09736236.2 (22) 16.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.07.2011  
(86) EP 2009/063586 16.10.2009  
(87) WO 2010/049290 2010/18 06.05.2010  
(30) 27.10.2008 DE 102008043187
- (54) • **KÜHLGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUR KÜHLRAUM-BEFEUCHTUNG IN EINEM KÜHLGERÄT**  
• **COOLING APPLIANCE, AND METHOD FOR HUMIDIFYING THE COOLING COMPARTMENT IN A COOLING APPLIANCE**  
• **APPAREIL FRIGORIFIQUE ET PROCÉDÉ D'HUMIDIFICATION DE L'ENCEINTE FRIGORIFIQUE D'UN APPAREIL FRIGORIFIQUE**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) DAMRATH, Joachim, 26721 Emden, DE  
MRZYGLÓD, Matthias, 89075 Ulm, DE
- 
- (51) **F25D 19/02** (11) **1 957 897 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06807442.6 (22) 20.10.2006



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008

(86) EP 2006/067628 20.10.2006

(87) WO 2007/062921 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 DE 102005057147

(54) • **MODULARE ANORDNUNG VON FUNKTIONSBAUGRUPPEN FÜR EINEN KÜHL- UND/ODER GEFRIERSCHANK SOWIE KÜHL- UND/ODER GEFRIERSCHANK MIT EINER MODULAREN ANORDNUNG DER FUNKTIONSBAUGRUPPEN**

• **MODULAR ARRANGEMENT OF FUNCTIONAL UNITS FOR A REFRIGERATOR AND/OR FREEZER AND REFRIGERATOR AND/OR FREEZER COMPRISING A MODULAR ARRANGEMENT OF THE FUNCTIONAL UNITS**

• **SYSTÈME MODULAIRE DE BLOCS DE COMPOSANTS DE FONCTION POUR UN RÉFRIGÉRATEUR ET/OU UN CONGÉLATEUR ET RÉFRIGÉRATEUR ET/OU CONGÉLATEUR MUNI D'UN SYSTÈME MODULAIRE DESDITS BLOCS DE COMPOSANTS**

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) KEMPTTE, Andreas, 89537 Giengen, DE

**F25D 25/00** → (51) **B01L 7/00**

**F26B 3/30** → (51) **B01J 19/12**

**F26B 5/06** → (51) **B01L 7/00**

(51) **F27B 3/18** (11) **1 932 927 B1**

**F27B 3/19** **F27B 3/20**

**F27B 3/22** **F27D 3/15**

**F27D 3/18** **C21C 5/46**

**C21C 5/56** **F27D 3/16**

(25) En (26) En

(21) 07024279.7 (22) 14.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008

(30) 15.12.2006 US 874982 P

(54) • **Vorrichtung zum Einspritzen eines Gases in ein Gefäß**

• **Apparatus for injecting gas into a vessel**

• **Appareil d'injection d'un gaz dans une cuve**

(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) Tierney, Eric, Crescent, PA 15046, US

Cingle III, George, Gibsonia, PA 15044, US

Mattich, Michael, Tarentum, PA 15084, US

Smith, Todd, Grove City, PA 16127, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**F27B 3/19** → (51) **F27B 3/18**

**F27B 3/20** → (51) **F27B 3/18**

**F27B 3/22** → (51) **F27B 3/18**

(51) **F27B 14/20** (11) **2 119 989 B1**

**F27B 17/02** **F27D 21/00**

**H05K 7/14**

(25) De (26) De

(21) 09006073.2 (22) 04.05.2009

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

(43) 18.11.2009

(30) 15.05.2008 DE 102008023683

(54) • **Halterung für elektrische Bauelemente mit hoher thermischer Isolationsfähigkeit**

• **Holder for electrical components with high thermal insulation**

• **Fixation pour composants électriques dotés d'une capacité d'isolation thermique élevée**

(73) Finze & Wagner Ingenieurgesellschaft UDI mbH, Piracher Strasse 76-78, 84489 Burghausen, DE

(72) Wagner, Hans-Peter, Dr., 84489 Burghausen, DE

Geiwagner, Peter, 84375 Kirchdorf/Inn, DE

(74) Keilitz, Wolfgang, et al, Patentanwälte Keilitz & Söllner, Partnerschaft Niggerstrasse 4, 81675 München, DE

**F27B 17/02** → (51) **F27B 14/20**

**F27D 3/15** → (51) **F27B 3/18**

**F27D 3/16** → (51) **F27B 3/18**

**F27D 3/18** → (51) **F27B 3/18**

(51) **F27D 11/10** (11) **2 257 754 B1**

**H05B 7/10**

(25) It (26) En

(21) 09727197.7 (22) 30.03.2009

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

(43) 08.12.2010

(86) IB 2009/005169 30.03.2009

(87) WO 2009/122274 2009/41 08.10.2009

(30) 01.04.2008 IT BG20080017

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DES VERRIEGELUNGSPUNKTES EINER ELEKTRODE**

• **DEVICE FOR ADJUSTING THE LOCKING POINT OF AN ELECTRODE**

• **DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DU POINT DE VERROUILLAGE D'UNE ÉLECTRODE**

(73) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT

Piccardi S.R.L., Via Marco Polo 34, 24044 Dalmine (Bergamo), IT

(72) REALI, Silvio, I-20154 Milano, IT

CAVALLINI, Giancarlo, 20052 Monza (Milano), IT

PICCARDI, Gianluccio, I-24044 Dalmine (Bergamo), IT

(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**F27D 21/00** → (51) **F27B 14/20**

(51) **F28B 1/02** (11) **1 617 161 B1**

**F28D 5/02** **F28C 1/14**

(25) En (26) En

(21) 05254008.5 (22) 28.06.2005

(84) BE DE ES FR GB IT

(43) 18.01.2006

(30) 12.07.2004 US 888844

(54) • **Verdampfer und Benutzungsverfahren**

• **Evaporative heat exchanger and method of using the same**

• **Évaporateur et procédé d'utilisation**

(73) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC., 7595

Montevideo Road, Jessup, MD 20794, US

(72) Carter, Thomas P., Olney, Maryland 20832, US

(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F28C 1/14** → (51) **F28B 1/02**

**F28D 1/04** → (51) **F28D 7/16**

**F28D 5/02** → (51) **F28B 1/02**

**F28D 7/00** → (51) **F28D 7/16**

(51) **F28D 7/16** (11) **2 179 238 B1**

**F28F 9/22** **F28D 7/00**

**F28D 1/04** **F28F 1/02**

(25) En (26) En

(21) 08775094.9 (22) 15.07.2008

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

AL BA MK RS

(43) 28.04.2010

(86) EP 2008/059235 15.07.2008

(87) WO 2009/013179 2009/05 29.01.2009

(30) 23.07.2007 IT PD20070250

30.01.2008 EP 08150852

(54) • **WÄRMETAUSCHER MIT MINI- UND/ODER MIKROKANÄLEN**

• **HEAT EXCHANGER WITH MINI- AND/OR MICRO-CHANNELS**

• **ECHANGEUR DE CHALEUR POURVU DE MINICANAUX ET/OU DE MICROCANAU**

(73) M.T.A. S.p.A., Via dell'Artigianato, 2, 35026 Conselve PD, IT

(72) BERNARDINELLO, Stefano, I-35021 Villatora di Saonara (PD), IT

BOTTAZZO, Andrea, I-35020 Ponte San Nicolò (PD), IT

(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **F28D 7/16** (11) **2 199 722 B1**

**F28F 1/42** **F28F 3/04**

**F02M 25/07**

(25) De (26) De

(21) 09177831.6 (22) 03.12.2009

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

(43) 23.06.2010

(30) 19.12.2008 DE 102008064090

(54) • **Abgaskühler**

• **Exhaust gas cooler**

• **Refroidisseur pour gaz d'échappement**

(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) Dittmann, Jörg, 70569 Stuttgart, DE

Peters, Holger, 71665 Vaihingen/Enz, DE

Rieger, Harald, 72178 Waldachtal, DE

Schwalk, Bernhard, 71634 Ludwigsburg, DE

(74) Bernhard, Uwe, BRP Renaud & Partner Rechtsanwältin Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 770 345 B1**

**F28F 3/02**

(25) De (26) De

(21) 06018503.0 (22) 04.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007

(30) 28.09.2005 DE 20515627 U

(54) • **Wärmeaustauschernetz und damit ausgerüsteter Wärmeaustauscher**

• **Heat exchange network and heat exchanger using same**

• **Réseau d'échange de chaleur et échangeur de chaleur comprenant celui-ci**

(73) Autokühler GmbH & Co. KG, Am Hohlen Weg 31, 34369 Hofgeismar, DE

(72) Gievers, Josef, 34434 Borgentreich, DE

(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Wilhelms-höher Allee 300, 34131 Kassel, DE

(51) **F28D 9/04** (11) **2 270 412 B1**

**F28F 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09162467.6 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2011  
(54) • *Spiralwärmetauscher*  
• *A spiral heat exchanger*  
• *Échangeur thermique à spirales*
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE  
Alfa Laval Spiral SNC, 10, Rue Alfred Massé, 58028 Nevers, FR
- (72) Oudjedi, Boualem, 58000 Nevers, FR  
Maure, Pascal, 58000 Nevers, FR
- (74) von Friesendorff, Filip, Alfa Laval Corporate AB P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

**F28F 1/02** → (51) **F28D 7/16****F28F 1/42** → (51) **F28D 7/16****F28F 3/02** → (51) **F28D 9/00****F28F 3/04** → (51) **F28D 7/16****F28F 9/00** → (51) **B60K 11/04****F28F 9/00** → (51) **F28D 9/04****F28F 9/22** → (51) **F28D 7/16**(51) **F41A 17/08** (11) **1 828 703 B1**  
**F41G 1/12** **F41G 3/16**

- (25) En (26) En  
(21) 05852492.7 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE DE GB  
(43) 05.09.2007  
(86) US 2005/043267 29.11.2005  
(87) WO 2006/071438 2006/27 06.07.2006  
(30) 23.12.2004 US 21749  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHEREN BETRIEB EINES ELEKTRONISCHEN FEUERWAFFENVERSIERS IN ABHÄNGIGKEIT VON DER ERFASSUNG EINER GEWÄHLTEN FARBE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SAFE OPERATION OF AN ELECTRONIC FIREARM SIGHT DEPENDING UPON THE DETECTION OF A SELECTED COLOR*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UN FONCTIONNEMENT SUR D'UNE MIRE D'ARME A FEU ELECTRONIQUE SELON LA DETECTION D'UNE COULEUR SELECTIONNEE*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US  
(72) FLORENCE, James, M., Dallas, TX 75287, US  
TOWERY, Clay, E., Plano, TX 75093, US  
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F41C 33/02** (11) **1 966 562 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06847075.6 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 10.09.2008  
(86) FR 2006/002795 19.12.2006  
(87) WO 2007/074227 2007/27 05.07.2007  
(30) 27.12.2005 FR 0513383  
(54) • *HOLSTER FÜR EINE HANDWAFFE, Z.B. EINE PISTOLE ODER EINEN REVOLVER*  
• *HOLSTER FOR HANDGUN, SUCH AS FOR EXAMPLE A PISTOL OR A REVOLVER*

- *ETUI POUR UNE ARME DE POING, COMME PAR EXEMPLE UN PISTOLET OU UN REVOLVER*
- (73) GK Professional, 29 Rue Etienne Marey, 75020 Paris, FR  
(72) KUMUCHIAN, Georges, F-93177 Bagnolet Cedex, FR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**F41G 1/12** → (51) **F41A 17/08****F41G 3/16** → (51) **F41A 17/08**

- (51) **G01B 7/012** (11) **1 556 665 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03775190.6 (22) 16.10.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.07.2005  
(86) EP 2003/011473 16.10.2003  
(87) WO 2004/038324 2004/19 06.05.2004  
(30) 23.10.2002 DE 10250812  
(54) • *TASTKOPF MIT MAGNET UND HALLELEMENT FÜR DEN EINSATZ IN EINEM KOORDINATENMESSGERÄT*  
• *SCANNER HEAD COMPRISING A MAGNET AND A HALL ELEMENT FOR USE IN A CO-ORDINATE MEASURING DEVICE*  
• *TETE DE SONDE A AIMANT ET ELEMENT A EFFET HALL A UTILISER DANS UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES*
- (73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE  
(72) BRENNER, Kurt, 74589 Satteldorf, DE  
JENISCH, Walter, 89520 Heidenheim, DE  
STACKLIES, Horst, 73431 Aalen, DE  
ROTH, Roland, 73550 Waldstetten, DE  
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 441 215 B1**  
**G01N 21/45** **A61B 5/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02778005.5 (22) 30.10.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 28.07.2004  
(86) JP 2002/011283 30.10.2002  
(87) WO 2003/038410 2003/19 08.05.2003  
(30) 31.10.2001 JP 2001335035  
13.05.2002 JP 2002137677  
07.10.2002 JP 2002293959  
(54) • *BEOBSCHTUNGSEINRICHTUNG DES OPTISCHEN SCAN-TYPS*  
• *OPTICAL SCANNING TYPE OBSERVATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION DE TYPE LECTEUR OPTIQUE*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) UCHIYAMA, Akio, Saitama-shi Saitama 336-0001, JP  
HORII, Akihiro, Hachioji-shi Tokyo 193-0931, JP  
IIZUKA, Shuhei, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3114, JP  
HIRATA, Tadashi, Hachioji-shi Tokyo 193-0842, JP  
HARA, Mitsuhiko, Musashino-shi Tokyo 180-0023, JP  
KUMADA, Yoshiyuki, Komae-shi Tokyo 201-0011, JP  
TOKUDA, Kazunari, Hachioji-shi Tokyo 193-0834, JP

- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G01B 9/02** → (51) **G01B 11/06**

- (51) **G01B 9/023** (11) **2 194 356 B1**  
**G01B 11/06** **G01B 11/24**  
(25) De (26) De  
(21) 09177965.2 (22) 04.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.06.2010  
(30) 05.12.2008 DE 102008044375  
(54) • *Optisches Messgerät*  
• *Optical measuring device*  
• *Appareil de mesure optique*
- (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Straehle, Jochen, 71287, Weissach, DE  
Rath, Steffen, 71254, Ditzingen, DE

(51) **G01B 11/06** (11) **1 498 690 B1**  
**G01B 9/02** **G02B 6/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03719157.4 (22) 22.04.2003  
(84) AT DE FR GB  
(43) 19.01.2005  
(86) JP 2003/005113 22.04.2003  
(87) WO 2003/091659 2003/45 06.11.2003  
(30) 25.04.2002 JP 2002124599  
(54) • *DICKENESSEINRICHTUNG*  
• *THICKNESS MEASURING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE D'ÉPAISSEUR*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP  
(72) TAKAHASHI, Teruo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
SHIMIZU, Tohru, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01B 11/06** → (51) **G01B 9/023**(51) **G01B 11/24** (11) **1 277 026 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01927523.9 (22) 20.04.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 22.01.2003  
(86) CA 2001/000560 20.04.2001  
(87) WO 2001/081859 2001/44 01.11.2001  
(30) 25.04.2000 CA 2306515  
(54) • *KOMBINIERTES SYSTEM FÜR STEREOVISION, FARB-3D-NUMERISIERUNG UND BEWEGUNGSDETEKTION*  
• *COMBINED STEREOVISION, COLOR 3D DIGITIZING AND MOTION CAPTURE SYSTEM*  
• *SYSTEME DE CAPTURE DE MOUVEMENT, DE NUMERISATION TRIDIMENSIONNELLE COULEUR ET DE STEREOVISION*
- (73) Inspeck Inc., 3530, boul. St-Laurent, Bureau 303, Montréal, Québec H2X 2V1, CA  
(72) GÄRTNER, Hansjörg, Sainte-Foy, Québec G1X 1N9, CA  
BEAUCHAMP, Dominique, Québec, Québec G1S 2L3, CA  
BOURASSA, Yvan, Lac-Beauport, Québec GOA 2C0, CA  
BRETON, Martin, L'Ancienne-Lorette, Québec G2E 3H9, CA  
SONG, Li, Boucherville, Québec J4B 6M7, CA  
LEMELIN, Guylain, Sainte-Foy, Québec G1X 1L2, CA



ROULEAU, Patryck, Québec, Québec G1J 5C2, CA  
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G01B 11/24** → (51) **G01B 9/023**

**G01B 11/24** → (51) **G01N 19/00**

**G01B 21/10** → (51) **G01N 33/58**

**G01C 3/08** → (51) **G01S 17/02**

**G01C 19/00** → (51) **G01C 19/72**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 831 643 B1**  
**B81B 3/00** **G01P 15/125**  
(25) En (26) En  
(21) 05823273.7 (22) 30.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.09.2007  
(86) FI 2005/000557 30.12.2005  
(87) WO 2006/070059 2006/27 06.07.2006  
(30) 31.12.2004 FI 20041708  
(54) • *Oszillierender mikromechanischer Winkelgeschwindigkeitssensor*  
• *OSCILLATING MICRO-MECHANICAL SENSOR OF ANGULAR VELOCITY*  
• *CAPTEUR OSCILLANT MICROMECHANIQUE DE VITESSE ANGULAIRE*  
(73) VTI Technologies Oy, Myllykivenkuja 6, P.O. Box 27, FI-01621 Vantaa, FI  
(72) BLOMQVIST, Anssi, 00890 Helsinki, FI  
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI  
(60) 12171952.0

(51) **G01C 19/56** (11) **1 970 669 B1**  
**G01C 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08102373.1 (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.09.2008  
(30) 15.03.2007 US 724378  
(54) • *Selbstkalibrierung eines Skalenfaktors für ein Doppelresonator-Klasse-II-Coriolis-schwingungsgyroskop*  
• *Self-calibration of scale factor for dual resonator class II coriolis vibratory gyros*  
• *Auto-étalonnage de facteur d'échelle pour gyroscope vibratoire Coriolis de classe II à double résonateur*  
(73) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US  
(72) Stewart, Robert E., Woodland Hills, CA 91364, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G01C 19/72** (11) **2 204 637 B1**  
**G01C 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09174063.9 (22) 26.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 07.07.2010  
(30) 30.12.2008 US 346354  
(54) • *Systeme und Verfahren zur Überwachung des Winkelzufallsbewegung*  
• *Systems and methods for monitoring angle random walk*  
• *Systèmes et procédés pour la surveillance du cheminement aléatoire d'angle*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Strandjord, Lee, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Tarleton, Norman, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Busch, Darryl, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 21/26** (11) **1 147 374 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00984555.3 (22) 19.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.10.2001  
(86) US 2000/041294 19.10.2000  
(87) WO 2001/029514 2001/17 26.04.2001  
(30) 19.10.1999 US 160274 P  
(54) • *TRAGBARES FAHRZEUGNAVIGATIONS-SYSTEM*  
• *PORTABLE VEHICLE NAVIGATION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE NAVIGATION PORTATIF POUR VEHICULE*  
(73) MITAC International Corporation, No. 200, Wen-Hua 2 Road Kuei-Shan Hsiang Tao-Yuan, Hsien 333, TW  
(72) SPENCER, Larry, E., Lake Orion, MI 48362, US  
MOUSER, Mike, Ortonville, MI 48462, US  
MILLINGTON, Jeffrey, A., Rochester Hills, MI 48309, US  
STEVENS, Roger, A., Texas, US  
HOOK, Christopher DI, -, US  
(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) **G01C 21/32** (11) **1 139 066 B1**  
**G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 01301802.3 (22) 28.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.10.2001  
(30) 22.03.2000 US 532617  
(54) • *Deduktive Datenbankarchitektur für geographische Daten*  
• *Deductive database architecture for geographic data*  
• *Architecture de base de données déductives pour données géographiques*  
(73) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US  
(72) Robare, Philip, Chicago, Illinois 60640, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01C 21/34** (11) **1 767 902 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05020907.1 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung wenigstens einer Route zwischen einem Ausgangspunkt und einem Zielpunkt anhand digitalisierter Kartendaten und dazugehöriges Navigationsgerät*  
• *Method of determining at least one route between a starting location and a destination location based on digital map data and navigation device therefor*  
• *Procédé pour déterminer au moins une route entre un point de départ et un point d'arrivée à base de données cartographi-*

*ques numériques et dispositif de navigation pour sa mise en oeuvre*  
(73) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A, 20251 Hamburg, DE  
(72) Jansen, Ralph, 97340 Marktbreit, DE  
(74) von den Steinen, Axel, et al, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

**G01C 25/00** → (51) **G01C 19/56**

(51) **G01D 5/244** (11) **1 659 375 B1**  
**G01D 11/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05020188.8 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.05.2006  
(30) 23.11.2004 US 996253  
(54) • *Modularer Encoder, Fertigungsverfahren für einen modularen Encoder, und Messsystem für Drehbewegungen*  
• *Modular encoder, method of producing a modular encoder, and system for measuring angular movement*  
• *Codeur modulable, méthode de production d'un codeur modulaire, et méthode de mesure de mouvement angulaire*  
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE  
(72) Rhodes, Gary, Goleta California 93117, US  
Yamashita, Mamoru, Kiyose-shi Tokyo-to 204-0003, JP  
Nakamura, Yoshiyuki, Aiko-gun Kanagawa-ken 243-0303, JP  
Mitterreiter, Johann, 83339 Chieming, DE  
Tresenreiter, Mathias, 83101 Rohrdorf, DE

**G01D 5/26** → (51) **G01K 11/32**

**G01D 11/24** → (51) **G01D 5/244**

(51) **G01F 13/00** (11) **1 931 951 B1**  
**G01G 11/08** **B65B 1/10**  
**B65B 1/32** **B65B 39/00**  
**B65B 39/12**  
(25) De (26) De  
(21) 06806948.3 (22) 03.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.06.2008  
(86) EP 2006/067007 03.10.2006  
(87) WO 2007/039611 2007/15 12.04.2007  
(30) 03.10.2005 EP 05109150  
03.10.2005 EP 05109151  
(54) • *DOSIEREINRICHTUNG FÜR PULVER- ODER PASTENFÖRMIGE SUBSTANZEN*  
• *DOSING DEVICE FOR POWDERY OR PASTY SUBSTANCES*  
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR SUBSTANCES PULVERULENTES OU PATEUSES*  
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH  
(72) LÜCHINGER, Paul, 8610 Uster, CH  
ZEISS, Siegfried, 8633 Wolfhausen, CH

(51) **G01F 23/26** (11) **2 260 272 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09728131.5 (22) 12.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.12.2010  
(86) FR 2009/050407 12.03.2009  
(87) WO 2009/122061 2009/41 08.10.2009  
(30) 04.04.2008 FR 0852271



- (54) • *KAPAZITIVER DETEKTOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND EINE DEN KAPAZITIVEN DETEKTOR UMFASSENDE MESSVORRICHTUNG*  
• *CAPACITIVE DETECTOR, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND MEASURING DEVICE COMPRISING SAID CAPACITIVE DETECTOR*  
• *DETECTEUR CAPACITIF, PROCEDE DE FABRICATION D'UN DETECTEUR CAPACITIF ET DISPOSITIF DE MESURE INTEGRANT LEDIT DETECTEUR CAPACITIF*
- (73) Universite Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire, 38400 Saint Martin D'Uriage, FR
- (72) THIBAULT, Pierre, F-38410 Saint Martin D'Uriage, FR
- (74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 794 551 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05789460.2 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.06.2007  
(86) SE 2005/001444 30.09.2005  
(87) WO 2006/038861 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 US 957279  
(54) • *RADAR-FÜLLSTANDS-SENSOR MIT MIKROWELLEN-HEMMENDER DICHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *RADAR LEVEL GAUGE COMPRISING A SEALING UNIT WITH MICROWAVE BLOCKING MEANS*  
• *INDICATEUR DE NIVEAU A RADAR AVEC JOINT D'ETANCHEITE COMPRENANT DES MOYENS POUR BLOQUER LE PASSAGE DE MICRO-ONDES*
- (73) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
- (72) EDVARDSSON, Olov, S-582 45 Linköping, SE
- NORDLUND, Mats, S-431 36 Mölndal, SE
- (74) Edlund, Fabian, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

**G01F 23/284** → (51) **G01S 7/292**

- (51) **G01F 23/288** (11) **1 912 045 B1**  
**G01T 1/20**  
(25) De (26) De  
(21) 07019432.9 (22) 04.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(30) 12.10.2006 DE 102006048266  
(54) • *Vorrichtung zum Messen ionisierender Strahlung*  
• *Device for measuring ionising radiation*  
• *Dispositif de mesure d'un rayonnement ionisant*
- (73) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE
- (72) Mörmann, Dirk, Dr., 76476 Bischweier, DE
- Hirsch, Stephan, 68239 Mannheim, DE
- Freiburger, Ewald, 75245 Neulingen, DE
- (74) Frank, Gerhard, et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **G01G 3/14** (11) **1 736 745 B1**  
**G01G 23/01**  
(25) De (26) De  
(21) 05105422.9 (22) 21.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.12.2006  
(54) • *Verfahren zur adaptiven Korrektur von Drifterscheinungen bei einer Kraftmessvorrichtung sowie eine Kraftmessvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.*  
• *Method for adaptively correcting drift conditions in a force measuring device and force measuring device for carrying out the method.*  
• *Procédé de correction adaptatif de la derive associés à un dispositif de mesure de force et dispositif de mesure de force servant à la mise en oeuvre de ce procédé.*
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) Tellenbach, Jean-Maurice, 8442, Hettlingen, CH
- Reber, Daniel, 8322, Madetswil, CH

- (51) **G01G 3/14** (11) **1 736 746 B1**  
**G01G 23/01**  
(25) De (26) De  
(21) 05105423.7 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.12.2006  
(54) • *Verfahren zur Optimierung des Verhaltens einer Kraftmessvorrichtung sowie eine Kraftmessvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.*  
• *Method for optimizing the behavior of a force measuring device and force measuring device for carrying out the method.*  
• *Procédé pour optimiser le comportement d'un dispositif de mesure de force et dispositif de mesure de force servant à la mise en oeuvre de ce procédé.*
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) Reber, Daniel, 8322, Madetswil, CH
- Nussbaumer, Marc, 8606, Greifensee, CH
- Rickli, Martin, 8606, Greifensee, CH

**G01G 11/08** → (51) **G01F 13/00**

**G01G 19/08** → (51) **F16H 61/02**

**G01G 23/01** → (51) **G01G 3/14**

- (51) **G01H 1/00** (11) **2 085 755 B1**  
**G01H 11/08** **B25D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09151045.3 (22) 21.01.2009  
(84) DE GB IT  
(43) 05.08.2009  
(30) 01.02.2008 GB 0801868  
(54) • *Elektrisches Werkzeug mit Motor-geschwindigkeitsmonitor*  
• *Power Tool having Motor Speed Monitor*  
• *Outil motorisé avec un moniteur de vitesse du moteur*
- (73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Gumpert, Rene, 61137 Schoeneck, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **G01J 5/20** (11) **2 146 193 B1**  
**B61K 9/06**  
(25) De (26) De  
(21) 09008840.2 (22) 07.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.01.2010  
(30) 19.07.2008 DE 102008033856  
(54) • *Einrichtung zum berührungslosen Messen der Temperatur erwärmter Bauteile an fahrenden Schienenfahrzeugen*  
• *Device for contactless measurement of the temperature of heated components in moving railway vehicles*  
• *Dispositif de mesure sans contact de la température de composants chauffés sur des véhicules sur rails en fonctionnement*
- (73) SST Signal uns System Technik GmbH, Bahnweg 1, 56427 Siershahn, DE
- (72) Henn, Reiner, 56587 Gierend, DE
- (74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

(51) **G01K 1/20** (11) **2 015 042 B1**  
**G01K 7/42**

- (25) En (26) En  
(21) 08011052.1 (22) 18.06.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 14.01.2009  
(30) 11.07.2007 JP 2007182130  
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Außenlufttemperatur*  
• *Outside air temperature determination apparatus*  
• *Appareil de détermination de la température de l'air extérieur*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kubota, Masatoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Higashiyama, Masafumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01K 7/25** (11) **2 128 579 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08157059.0 (22) 28.05.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 02.12.2009  
(54) • *Anordnung zur Ausrichtung eines nicht-ausgerichteten Sensors*  
• *Arrangement for linearizing a non-linear sensor*  
• *Agencement pour la linéarisation d'un capteur non linéaire*
- (73) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, B-1, Attleboro, MA 02703, US
- (72) Tiek, Tim, 7533 CB, Enschede, NL
- Gennissen, Paulus Thomas Johannes, 7535 DG, Enschede, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**G01K 7/42** → (51) **G01K 1/20**

(51) **G01K 11/32** (11) **1 287 323 B1**  
**G01D 5/26**

- (25) De (26) De  
(21) 01936394.4 (22) 23.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.03.2003  
(86) EP 2001/005951 23.05.2001  
(87) WO 2001/092841 2001/49 06.12.2001  
(30) 02.06.2000 DE 10027533  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MEHRKANALIGEN MESSUNG VON TEMPERATUREN MITTELS OPTISCHER DETEKTION DER ENERGETISCHEN BANDLÜCKE VON FESTKÖRPERN*  
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR THE MULTI-CHANNEL MEASUREMENT OF*

*TEMPERATURES USING THE OPTICAL DETECTION OF ENERGY GAPS OF SOLID BODIES*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE MULTICANAL DE TEMPERATURES PAR DETECTION OPTIQUE DE L'ECART ENERGETIQUE DE CORPS SOLIDES*

(73) Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ, Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE

(72) RENSCHEN, Claus, Peter, 01277 Dresden, DE

ROLAND, Ulf, 04179 Leipzig, DE

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G01K 11/32** (11) **1 869 511 B1**  
**G01M 11/00** **G01L 1/24**

(25) En (26) En

(21) 06737599.8 (22) 09.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2007

(86) US 2006/008438 09.03.2006

(87) WO 2006/099056 2006/38 21.09.2006

(30) 10.03.2005 US 659905 P

(54) • *BERECHNUNG DER DOPPELBRUCHUNG IN EINEM WELLENLEITER AUF DER BASIS DER RAYLEIGH-STREUUNG*  
• *CALCULATION OF BIREFRINGENCE IN A WAVEGUIDE BASED ON RAYLEIGH SCATTER*  
• *CALCUL DE LA BIREFRINGENCE DANS UN GUIDE D'ONDE EN FONCTION DE LA DIFFUSION DE RAYLEIGH*

(73) Luna Innovations, Inc., 2851 Commerce Street, Blacksburg, VA 24060, US

(72) FROGGATT, Mark, E., Blackburg, VA 24060, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G01L 1/24** → (51) **G01K 11/32**

(51) **G01L 5/00** (11) **2 075 562 B1**  
**G01M 5/00** **E02D 33/00**

(25) En (26) En

(21) 08170928.9 (22) 08.12.2008

(84) DE ES GB

(43) 01.07.2009

(30) 26.12.2007 US 964196

(54) • *Magnetostruktive Messung von Zugspannungen in Fundamenten*  
• *Magnetostrictive measurement of tensile stress in foundations*  
• *Mesure magnétostrictive des contraintes de tension dans les fondations*

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

(72) Nies, Jacob Johannes, 8042, HA Zwolle, NL  
Hemmelmann, Jan Erich, 81667, Munich, DE  
Sihler, Christof Martin, D-85399, Hallbergmoos, DE

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01L 5/00** (11) **2 136 192 B1**

(25) De (26) De

(21) 08010976.2 (22) 17.06.2008

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

(43) 23.12.2009

(54) • *Sensor-Befestigungsanordnung*  
• *Sensor fixing assembly*  
• *Agencement de fixation de capteur*

(73) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch, CH-7402 Bonaduz, CH

(72) Furger, Karl, 7412 Scharans, CH

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G01M 3/38** (11) **1 361 001 B1**  
**B08B 9/049** **G01N 21/954**  
**G03B 37/00** **B08B 9/04**  
**E03F 9/00** **F16L 55/30**

(25) Fi (26) En

(21) 03396038.6 (22) 30.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 12.11.2003

(30) 06.05.2002 FI 20020854

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Untersuchung von Abwasserrohrleitungen*  
• *Method and arrangement for inspecting sewer pipes*  
• *Procédé et dispositif pour inspecter des tuyaux de canalisation*

(73) Kuikka, Sakari, Maanituntie 16, 01900 Nurmijärvi, FI

(72) Kuikka, Sakari, 01900 Nurmijärvi, FI

(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**G01M 5/00** → (51) **G01L 5/00**

**G01M 5/00** → (51) **G07C 5/08**

**G01M 11/00** → (51) **G01K 11/32**

**G01N 1/04** → (51) **A01C 1/00**

(51) **G01N 1/18** (11) **2 194 369 B1**  
**G01N 7/00**

(25) De (26) De

(21) 08170541.0 (22) 03.12.2008

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

(43) 09.06.2010

(54) • *Probenahme-Einrichtung*  
• *Sampling device*  
• *Dispositif de prélèvement d'échantillon*

(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(72) Anders, Klaus-Dieter, 5452, Oberrohrdorf, CH

Radanovic, Dragan, 8620, Wetzikon, CH

**G01N 3/32** → (51) **G07C 5/08**

**G01N 7/00** → (51) **G01N 1/18**

(51) **G01N 13/02** (11) **1 571 659 B1**  
**G11B 7/00** **G11B 7/0037**  
**G11B 7/24** **G11B 7/26**

(25) Ja (26) En

(21) 03809850.5 (22) 23.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.09.2005

(86) JP 2003/013521 23.10.2003

(87) WO 2004/040564 2004/20 13.05.2004

(30) 30.10.2002 JP 2002316766

30.10.2002 JP 2002316901

(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINES OPTISCHEN INFORMATIONSMEDIUMS UND OPTISCHES INFORMATIONSMEDIUM*

- *METHOD FOR EVALUATING OPTICAL INFORMATION MEDIUM AND OPTICAL INFORMATION MEDIUM*
- *PROCEDE D'EVALUATION D'UN SUPPORT D'INFORMATION OPTIQUE ET SUPPORT D'INFORMATION OPTIQUE*

(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) ITOH, Hidetake, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

TANAKA, Kazushi, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

HAYASHIDA, Naoki, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

TAKE, Hiroshi, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**G01N 15/02** → (51) **G01N 23/201**

(51) **G01N 19/00** (11) **1 682 869 B1**  
**G01B 11/24**

(25) En (26) En

(21) 04810708.0 (22) 10.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.07.2006

(86) US 2004/037566 10.11.2004

(87) WO 2005/047867 2005/21 26.05.2005

(30) 10.11.2003 US 705043

(54) • *TEST ZUR MESSUNG DER AUFROLLNEIGUNG VON PAPIER IN LASERDRUCKERN*  
• *TEST TO MEASURE CURLING TENDENCY OF PAPER IN LASER PRINTERS*  
• *TEST POUR MESURER LA TENDANCE AU ROULAGE D'UN PAPIER DANS DES IMPRIMANTES LASER*

(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US

(72) SINGH, Mohan, Kapil, Loveland, OH 45140, US

SHIELDS, William, Newburgh, NY 12550, US

KARSA, Frederick, North Brunswick, NY 08902, US

(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwältin Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

(60) 10012205.0 / 2 375 236

**G01N 21/00** → (51) **C12Q 1/04**

**G01N 21/17** → (51) **G01R 31/28**

**G01N 21/21** → (51) **G01R 31/28**

(51) **G01N 21/35** (11) **2 256 477 B1**

(25) Zh (26) En

(21) 09717946.9 (22) 16.02.2009

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

(43) 01.12.2010

(86) CN 2009/000154 16.02.2009

(87) WO 2009/109098 2009/37 11.09.2009

(30) 05.03.2008 CN 200810101353

(54) • *VEFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PHASENKONTRASTBILDGEBUNG*  
• *PHASE CONTRAST IMAGING METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMAGERIE PAR CONTRASTE DE PHASE*

(73) Tsinghua University, Tsinghua University Haidian District, Beijing 100084, CN

Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN

(72) KANG, Kejun, Beijing 100084, CN



CHEN, Zhiqiang, Beijing 100084, CN  
ZHANG, Li, Beijing 100084, CN  
WANG, Yingxin, Beijing 100084, CN  
ZHAO, Ziran, Beijing 100084, CN  
LI, Yuanjing, Beijing 100084, CN  
LIU, Yinong, Beijing 100084, CN  
HUANG, Zhifeng, Beijing 100084, CN  
XING, Yuxiang, Beijing 100084, CN  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**G01N 21/45** → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01N 21/55** (11) **2 159 568 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09168888.7 (22) 28.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.03.2010  
(30) 29.08.2008 FR 0855812  
(54) • *Messgerät und -verfahren des retroreflektiven Luminanzkoeffizienten von Fahrbahnmarkierungen*  
• *Device and method for measuring the retro-reflected luminance coefficient of road markings*  
• *Dispositif et procédé de mesure du coefficient de luminance rétrofléchié de marquages routiers*  
(73) Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux, Boulevard Isaac Newton, 77420 Champs sur Marne, FR  
(72) Guillard, Yannick, 67310, WASSELONNE, FR  
Pilniere, Franck, 85000, LA ROCHE SUR YON, FR  
Kraenner, Edith, 67270, WICKERSHEIM, FR  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G01N 21/64** → (51) **C23C 4/04**

**G01N 21/64** → (51) **G01N 33/58**

**G01N 21/64** → (51) **G02B 21/16**

**G01N 21/64** → (51) **G07D 7/12**

(51) **G01N 21/85** (11) **1 896 835 B1**  
**G07D 7/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05826609.9 (22) 14.12.2005  
(84) DE ES GB IT  
(43) 12.03.2008  
(86) US 2005/045052 14.12.2005  
(87) WO 2006/065808 2006/25 22.06.2006  
(30) 14.12.2004 US 635758 P  
(54) • *DOKUMENTPROZESSOR MIT OPTISCHER SENSORANORDNUNG*  
• *DOCUMENT PROCESSOR WITH OPTICAL SENSOR ARRANGEMENT*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS A MECANISME DE DETECTION OPTIQUE*  
(73) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US  
(72) MOSTELLER, Herb, Brandamore, PA 19316, US  
ZOLADZ, Edward, M., West Chester, PA 19380, US  
WOOD, Kenneth, B., Romansville, PA 19320, US  
DEAVILLE, David, C., West Chester, PA 19382, US  
(74) Peterreins, Frank, et al. Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**G01N 21/954** → (51) **G01M 3/38**

(51) **G01N 23/04** (11) **1 281 953 B1**  
**H04N 7/18** **H01J 31/50**  
**H01J 29/76**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01919808.4 (22) 06.04.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 05.02.2003  
(86) JP 2001/002989 06.04.2001  
(87) WO 2001/077653 2001/42 18.10.2001  
(30) 06.04.2000 JP 2000105225  
(54) • *RÖNTGENUNTERSUCHUNGSSYSTEM*  
• *X-RAY INSPECTION SYSTEM*  
• *SYSTEME D'INSPECTION A RAYONS X*  
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
(72) SUZUKI, Makoto, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
MORI, Hiroshige, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
YONEZAWA, Tomikazu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
(74) Musker, David Charles, et al. R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01N 23/201** (11) **2 279 404 B1**  
**G01N 15/02**  
(25) De (26) De  
(21) 09749860.4 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2011  
(86) EP 2009/056110 20.05.2009  
(87) WO 2009/141370 2009/48 26.11.2009  
(30) 21.05.2008 DE 102008024739  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON NANOPARTIKELN MITTELS KOPPLUNG VON FELDFLUSS-FRAKTIONIERUNG UND RÖNTGENKLEINWINKELSTREUUNG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR ANALYZING NANOPARTICLES BY COMBINATION OF FIELD-FLOW FRACTIONATION AND X-RAY SMALL ANGLE SCATTERING*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ANALYSER DES NANOPARTICULES PAR COUPLAGE DE FRACTIONNEMENT PAR COURANT D'EXCITATION ET DISPERSION DE RAYONS X D'ANGLE MINIA-TURE*

(73) Anton Paar GmbH, Anton-Paar-Strasse 20, 8054 Graz, AT  
(72) THÜNEMANN, Andreas, 10407 Berlin, DE  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G01N 23/223** (11) **2 084 519 B1**  
**G01T 1/36** **C12Q 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07874491.9 (22) 10.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.08.2009  
(86) US 2007/021888 10.10.2007  
(87) WO 2008/127291 2008/43 23.10.2008  
(30) 10.10.2006 US 850594 P  
(54) • *RÖNTGENFLUORESCENZ-ANALYSEVERFAHREN*  
• *X-RAY FLUORESCENCE ANALYSIS METHOD*

• *PROCÉDÉ D'ANALYSE PAR RAYONS X FLUORESCENTS*  
(73) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545, US  
Caldera Pharmaceuticals, INC., 3491 Trinity Drive, Suite B, Los Alamos, NM 87544, US  
(72) BIRNBAUM, Eva, R., Los Alamos, NM 87544, US  
KOPPISCH, Andrew, T., Los Alamos, NM 87544, US  
BALDWIN, Sharon, M., Santa Fe, NM 87507, US  
WARNER, Benjamin, P., Los Alamos, NM 87544, US  
MCCLESKEY, Mark, T., Los Alamos, NM 87544, US  
BERGER, Jennifer, A., Los Alamos, NM 87544, US  
STEWART, Jeffrey, J., Los Alamos, NM 87544, US  
HARRIS, Michael, N., Los Alamos, NM 87544, US  
BURRELL, Anthony, K., Los Alamos, NM 87544, US  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
(60) 12164870.3

(51) **G01N 27/02** (11) **1 531 731 B1**  
**G01N 29/02** **G01N 33/543**  
**G01N 29/24**  
(25) En (26) En  
(21) 03734374.6 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.05.2005  
(86) US 2003/017498 03.06.2003  
(87) WO 2003/101304 2003/50 11.12.2003  
(30) 03.06.2002 US 385664 P  
(54) • *EINGEBETTETE PIEZOELEKTRISCHE MIKROAUSLEGER-ELEKTRODEN*  
• *EMBEDDED PIEZOELECTRIC MICROCAPTIVE LEVER SENSORS*  
• *MICROCAPTEURS EN PORTE-A-FAUX A ELEMENTS PIEZO-ELECTRIQUES INTEGRES*

(73) Arizona Board Of Regents Acting for Northern Arizona University, Box 873511, Tempe, AZ 85287-3511, US  
(72) PORTER, Timothy, L., Flagstaff, AZ 86004, US  
MACOMBER, Clay, White Rock, NM 87544, US  
EASTMAN, Michael, McAllen, TX 78501, US  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al. Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**G01N 27/12** → (51) **G01N 33/00**

(51) **G01N 27/24** (11) **1 759 191 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05750032.4 (22) 06.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.03.2007  
(86) EP 2005/052582 06.06.2005  
(87) WO 2006/000520 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 DE 102004030295  
(54) • *ANORDNUNG EINES BAUTEILS UND EINER KONTROLLVORRICHTUNG DES BAUTEILS, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER ANORDNUNG UND VERWENDUNG DER ANORDNUNG*  
• *CONFIGURATION OF A COMPONENT AND A TEST DEVICE OF THE COMPONENT,*



METHOD FOR PRODUCING SAID CONFIGURATION AND USE OF THE SAME  
• CONFIGURATION D'UN ELEMENT ET D'UN DISPOSITIF DE CONTROLE DE CET ELEMENT, PROCEDE POUR REALISER CETTE CONFIGURATION ET UTILISATION DE CETTE CONFIGURATION  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) VAN DER LAAG, Niels, 81369 München, DE

G01N 27/30 → (51) G01N 27/327

(51) **G01N 27/327** (11) **2 063 264 B1**  
**C12N 9/00** **C12N 9/02**  
**G01N 27/30** **H01L 21/28**  
**H01L 31/04** **C12N 11/14**  
**H01M 8/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 07806747.7 (22) 05.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.05.2009  
(86) JP 2007/067304 05.09.2007  
(87) WO 2008/029843 2008/11 13.03.2008  
(30) 05.09.2006 JP 2006240867  
(54) • ELEKTRODENKATALYSATOR UND ENZYMELEKTRODE  
• ELECTRODE CATALYST AND ENZYME ELECTRODE  
• CATALYSEUR POUR ÉLECTRODE ET ÉLECTRODE ENZYMATIQUE  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP  
National University Corporation Kanazawa University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP  
(72) KAJINO, Tsutomu, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP  
SETOYAMA, Norihiko, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP  
UEMURA, Keiko, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP  
KATO, Hisao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KANO, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 606-8502, JP  
TSUJIMURA, Seiya, Kyoto-shi Kyoto 606-8502, JP  
SAKURAI, Takeshi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP  
KATAOKA, Kunishige, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 27/327** (11) **2 344 878 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09747789.7 (22) 02.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(86) EP 2009/007079 02.10.2009  
(87) WO 2010/040482 2010/15 15.04.2010  
(30) 07.10.2008 US 246885  
(54) • ERKENNUNG VON KONTROLL- UND KALIBRIERUNGSLÖSUNGEN  
• IDENTIFICATION OF CONTROL AND CALIBRATION SOLUTIONS  
• IDENTIFICATION DES SOLUTIONS DE CONTRÔLE ET DE L'ÉTALONNAGE  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) BURKE, David, W., Indianapolis IN 46250, US  
KUHN, Lance, S., Fishers IN 46038, US  
BEATY, Terry, A., Indianapolis IN 46278, US  
SVETNIK, Vladimir, Morristown NJ 07960, US

G01N 27/447 → (51) B01D 57/00

G01N 29/02 → (51) G01N 27/02

(51) **G01N 29/04** (11) **1 977 230 B1**  
**G01N 29/265** **G01N 29/22**  
**G01N 29/32** **G08C 17/02**  
**G08C 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 05850992.8 (22) 29.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(86) IT 2005/000778 29.12.2005  
(87) WO 2007/074489 2007/27 05.07.2007  
(54) • Endosonikgerät für die Inspektion von grossen Hohlrachsenrotoren  
• Endosonic apparatus for the inspection of large size, hollow axis rotors  
• Appareil endosonique pour l'inspection de rotors de grande taille à axe creux  
(73) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT  
(72) PIGNONE, Enrico, 16010 Rossiglione, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01N 29/06 → (51) G01N 29/26

G01N 29/22 → (51) G01N 29/04

G01N 29/24 → (51) G01N 27/02

(51) **G01N 29/26** (11) **2 229 586 B1**  
**G01N 29/06** **G01N 29/44**  
**G01N 29/30**

(25) De (26) De  
(21) 08870425.9 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.09.2010  
(86) EP 2008/068236 23.12.2008  
(87) WO 2009/087065 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 DE 102008003257  
11.04.2008 DE 102008018648  
18.04.2008 DE 102008019778  
16.06.2008 DE 102008002445  
(54) • VERFAHREN FÜR DIE ZERSTÖRUNGS-FREIE PRÜFUNG EINES PRÜFLINGS MITTELS ULTRASCHALL SOWIE VORRICHTUNG HIERZU  
• METHOD FOR THE NON-DESTRUCTIVE TESTING OF A TEST OBJECT USING ULTRASOUND, AND APPARATUS THEREFOR  
• PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE NON DESTRUCTIF D'UN ÉCHANTILLON PAR ULTRASONS ET DISPOSITIF À CETTE FIN  
(73) GE Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 50354 Hürth, DE  
(72) OBERDÖRFER, York, 40764 Langenfeld, DE  
KLEINERT, Wolf-Dietrich, 53125 Bonn, DE  
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

G01N 29/265 → (51) G01N 29/04

G01N 29/30 → (51) G01N 29/26

G01N 29/32 → (51) G01N 29/04

G01N 29/44 → (51) G01N 29/26

(51) **G01N 33/00** (11) **2 174 127 B1**  
**G01N 27/12**

(25) En (26) En  
(21) 08827584.7 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.04.2010  
(86) US 2008/064158 19.05.2008  
(87) WO 2009/025894 2009/09 26.02.2009  
(30) 17.05.2007 US 938677 P  
(54) • SMARTCARD FÜR CHEMISCHE, BIOLOGISCHE, STRAHLUNGS- ODER SPRENGSTOFFDETEKTION  
• SMARTCARD FOR CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIATION OR EXPLOSIVES DETECTION  
• DETECTEUR D'AGENTS CHIMIQUES, BIOLOGIQUES, RADIOLOGIQUES ET EXPLOSIFS DOTE D'UNE CARTE A PUCE  
(73) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US  
(72) RAVENIS, Joseph VJ, San Diego, California 92120, US  
DEKOZAN, Raymond, La Mesa, California 91941, US  
BONNEAU, Walter C., Jr., Escondido, California 92025, US  
MACKLIN, Jon D., El Cajon, CA 92021, US  
ROBERTS, Bruce D., San Diego, California 92128, US  
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/12 → (51) B01F 15/00

G01N 33/12 → (51) G01N 33/68

G01N 33/18 → (51) C02F 3/34

(51) **G01N 33/28** (11) **1 762 846 B1**  
**F01M 11/10**

(25) En (26) En  
(21) 06018577.4 (22) 05.09.2006  
(84) DE GB  
(43) 14.03.2007  
(30) 09.09.2005 JP 2005261588  
09.09.2005 JP 2005261589  
(54) • Öl-Sensor-Einbaustruktur  
• Oil sensor mounting structure  
• Structure de support de sonde d'huile  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Yamane, Kaduto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Matsuki, Masato, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Abe, Toshio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE  
(60) 11176729.9 / 2 385 368

G01N 33/48 → (51) A61B 10/00

(51) **G01N 33/49** (11) **2 265 946 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09721619.6 (22) 20.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2010  
(86) US 2009/037796 20.03.2009

- (87) WO 2009/117652 2009/39 24.09.2009  
(30) 21.03.2008 US 38557  
21.03.2008 US 38574
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES HÄMATOKRIT EINER BLUTPROBE UNTER NUTZUNG DER INTRINSISCHEN PIGMENTIERUNG VON IN DEN ROTEN BLUTZELLEN ENTHALTENEM HÄMOGLOBIN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE HEMATOCRIT OF A BLOOD SAMPLE UTILIZING THE INTRINSIC PIGMENTATION OF HEMOGLOBIN CONTAINED WITHIN THE RED BLOOD CELLS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER L'HÉMATOCRITE D'UN ÉCHANTILLON DE SANG AU MOYEN DE LA PIGMENTATION INTRINSÈQUE DE L'HÉMOGLOBINE CONTENUE DANS LES GLOBULES ROUGES*
- (73) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US  
(72) LEVINE, Robert, A., Guilford, CT 06437, US  
WARDLAW, Stephen, C., Lyme, CT 06371, US  
UNFRICHT, Darryn, W., North Haven, CT 06473, US  
LALPURIA, Niten, V., Hamden, CT 06514, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/62**

**G01N 33/52** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/533** → (51) **C09B 23/02**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 27/02**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/58**

**G01N 33/569** → (51) **A61K 31/415**

**G01N 33/569** → (51) **C12P 21/00**

**G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/04**

**G01N 33/573** → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 101 784 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07862809.6 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(86) US 2007/025402 11.12.2007  
(87) WO 2008/073457 2008/25 19.06.2008  
(30) 11.12.2006 US 869391 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PROGNOSEN UND THERAPEUTISCHE INTERVENTIONEN FÜR EIERSTOCKKARZINOME*  
• *METHODS FOR DETERMINING PROGNOSES AND THERAPEUTIC INTERVENTIONS FOR OVARIAN CARCINOMAS*  
• *MÉTHODES PERMETTANT D'ÉTABLIR LE PRONOSTIQUE ET DE DÉTERMINER LES INTERVENTIONS THÉRAPEUTIQUES RELATIVES AU CARCINOME DE L'OVAIRE*
- (73) The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US  
(72) THORBURN, Andrew, Denver, CO 80247, US  
FORD, Helde L., Denver, CO 80238, US  
BEHBAKHT, Kian, Greenwood Village, CO 80111-1736, US

- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/48**

**G01N 33/577** → (51) **C12N 15/13**

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 546 721 B1**  
**G01N 21/64** **G01B 21/10**  
**G01N 33/543**
- (25) En (26) En  
(21) 03751862.8 (22) 18.08.2003  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 29.06.2005  
(86) US 2003/025685 18.08.2003  
(87) WO 2004/018623 2004/10 04.03.2004  
(30) 16.08.2002 US 404237 P  
02.12.2002 US 430299 P  
06.06.2003 US 476512 P
- (54) • *SUBSTRATE ZUR ISOLIERUNG, UMSETZUNG UND MIKROSKOPISCHE ANAlySE VON MATERIALIEN*  
• *SUBSTRATES FOR ISOLATING, REACTING AND MICROSCOPICALLY ANALYZING MATERIALS*  
• *SUBSTRATS D'ISOLATION, DE REACTION ET D'ANALYSE MICROSCOPIQUE DE MATIERES*
- (73) Decision Biomarkers Incorporated, 6 Huron Drive, Natick, MA 01760, US  
(72) MONTAGU, Jean, I., Brookline, MA 02445, US  
DOWD, Roger, Newton, MA 01760, US  
ROOT, David, Westford, MA 01886, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(60) 10184800.0 / 2 315 027

**G01N 33/58** → (51) **C09B 23/02**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 969 369 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06843122.0 (22) 19.12.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 17.09.2008  
(86) JP 2006/325695 19.12.2006  
(87) WO 2007/072973 2007/26 28.06.2007  
(30) 20.12.2005 GB 0525915
- (54) • *NEUE EINFANGMITTEL ZUR BINDUNG EINES LIGANDEN*  
• *NOVEL CAPTURE AGENTS FOR BINDING A LIGAND*  
• *NOUVEAUX AGENTS DE CAPTURE POUR LA LIAISON À UN LIGAND*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) REEVE, Michael, A., Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1PL, GB  
ANDERSON, Sally, Oxford OX2 6RQ, GB
- (74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(60) 11187319.6 / 2 447 718

(51) **G01N 33/68** (11) **2 031 401 B1**  
**G01N 33/12** **G01N 33/52**

- (25) En (26) En  
(21) 08163215.0 (22) 28.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009  
(30) 29.08.2007 US 846598  
04.08.2008 US 185575
- (54) • *Automatisiertes Protein-Analyseverfahren*  
• *Automated protein analysis method*  
• *Méthode d'analyse automatique de protéine*

- (73) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, P.O. Box 200, Matthews NC 28106-0200, US  
(72) Collins, Michael J., Sr., Charlotte, NC 28277, US  
Lambert, Joseph J., Charlotte, NC 28270, US  
Zawatsky, Timothy A., Charlotte, NC 28226, US  
Herman, David L., Charlotte, NC 28277, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 208 071 B1**  
**G01N 33/86**

- (25) En (26) En  
(21) 08834942.8 (22) 03.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.07.2010  
(86) US 2008/011558 03.10.2008  
(87) WO 2009/045552 2009/15 09.04.2009  
(30) 05.10.2007 US 977980 P  
28.03.2008 US 40312 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KRANKHEITEN*  
• *METHOD FOR DIAGNOSING DISEASES*  
• *MÉTHODE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER DES MALADIES*
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US  
(72) GELFAND, Craig, A., Jackson, NJ 08527, US  
YI, Jizu, Bayside, NY 11361, US  
JU, Gang, Wyckoff, NJ 07481, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G01N 33/68** → (51) **C07K 16/00**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/30**

**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/63**

**G01N 33/86** → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/92** (11) **1 779 119 B1**  
**C12Q 1/60**

- (25) En (26) En  
(21) 05788460.3 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.05.2007  
(86) US 2005/029458 17.08.2005  
(87) WO 2006/023678 2006/09 02.03.2006  
(30) 17.08.2004 US 602210 P  
11.10.2004 US 962272
- (54) • *NICHTKOMPLEXBILDENDES KÖRPERFLÜSSIGKEITSANALYSEVERFAHREN*  
• *NON-PRECIPIATING BODILY FLUID ANALYSIS METHOD*  
• *PROCEDE D'ANALYSE D'UN FLUIDE CORPOREL NE PRECIPITANT PAS*
- (73) Polymer Technology Systems, Inc., 7736 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US  
(72) LAWRENCE, Gregory, M., Indianapolis, IN 46220, US  
KNIGHT, Meredith, Indianapolis, IN 46214, US
- (74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Merkurstrasse 25, 8400 Winterthur, CH

**G01P 1/12** → (51) **G01P 15/00**



- (51) **G01P 15/00** (11) **1 831 700 B1**  
**G01P 1/12** **G01P 15/18**  
**H01H 35/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05850723.7 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007  
(86) IB 2005/003913 30.12.2005  
(87) WO 2006/070272 2006/27 06.07.2006  
(30) 30.12.2004 US 27024
- (54) • **LOW-POWER-BEWEGUNGSDETEKTOR**  
• **LOW POWER MOTION DETECTOR**  
• **DETECTEUR DE MOUVEMENT BASSE**  
**PUISSANCE**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI
- (72) RAKKOLA, Juha, FIN-02600 Espoo, FI  
SALMINEN, Jukka, FIN-02940 Espoo, FI  
KOLI, Kimmo, FIN-00250 Helsinki, FI  
SALO, Teemu, FIN-01820 Klaukkala, FI
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48  
Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G01P 15/08** (11) **1 930 731 B1**  
**G01P 21/00** **F16H 59/66**  
**B60W 40/10**
- (25) En (26) En  
(21) 07122216.0 (22) 04.12.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.2008  
(30) 07.12.2006 JP 2006330139
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Beschleunigungserfassung und Leerlaufsteuervorrichtung damit**  
• **Acceleration Detection Device, Acceleration Detection Method and Neutral Control Device Employing Same**  
• **Dispositif et procédé de détection d'accélération et dispositif de contrôle neutre les utilisant**
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho  
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP
- (72) Kobayashi, Atsumi c/o Nissan Motor Co.,  
Ltd Intellectual Property Department, Atsugi-  
shi, Kanagawa 243-0123, JP  
Suzuki, Tomoyuki c/o Nissan Motor Co., Ltd.  
Intellectual Property Department, Atsugi-shi,  
Kanagawa 243-0123, JP  
Matsuda, Takashi c/o Nissan Motor Co., Ltd.  
Intellectual Property Department, Atsugi-shi,  
Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner  
Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453  
München, DE

**G01P 15/125** → (51) **G01C 19/56**

**G01P 15/18** → (51) **G01P 15/00**

**G01P 21/00** → (51) **G01P 15/08**

**G01R 29/027** → (51) **H03K 5/1252**

**G01R 31/02** → (51) **H02H 1/00**

- (51) **G01R 31/12** (11) **2 027 478 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07735458.7 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009  
(86) IB 2007/051293 11.04.2007  
(87) WO 2007/144789 2007/51 21.12.2007  
(30) 13.06.2006 IT PR20060054

- (54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ELEKTRISCHEN TEILENTLADUNGEN IN EINEM ELEKTRISCHEN SYSTEM**  
• **INSTRUMENT AND METHOD FOR MEASURING PARTIAL ELECTRICAL DISCHARGES IN AN ELECTRICAL SYSTEM**  
• **INSTRUMENT ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES PARTIELLES DANS UN SYSTÈME ÉLECTRIQUE**
- (73) Techimp Technologies S.r.l., Via dell'Indipendenza, 54, 40121 Bologna, IT
- (72) MONTANARI, Gian Carlo, 40033 Casalecchio Di Reno, IT  
PASINI, Gaetano, 41054 Marano Sul Panaro, IT  
BETTIO, Fabiano, 40050 Monte San Pietro, IT  
CAVALLINI, Andrea, 40018 San Pietro In Casale, IT  
PULETTI, Francesco, 06012 Citta' Di Castello, IT  
ANDREANI, Dario, 40121 Bologna, IT
- (74) Conti, Marco, c/o BUGNION S.p.A. Via di Corticella, 87, 40121 Bologna, IT

**G01R 31/265** → (51) **G01R 31/28**

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 834 168 B1**  
**G01N 21/17** **G01R 31/265**  
**G01N 21/21**
- (25) En (26) En  
(21) 05819295.6 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007  
(86) EP 2005/013423 14.12.2005  
(87) WO 2006/063809 2006/25 22.06.2006  
(30) 14.12.2004 GB 0427318
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNABHÄNGIGEN GEWINNUNG DES TRÄGERKONZENTRATIONSNIVEAUS UND DER TIEFE ELEKTRISCHER VERBINDUNGEN IN EINEM HALBLEITERSUBSTRAT AUS EINER EINZIGEN MESSUNG**  
• **METHOD AND DEVICE FOR THE INDEPENDENT EXTRACTION OF CARRIER CONCENTRATION LEVEL AND ELECTRICAL JUNCTION DEPTH IN A SEMI-CONDUCTOR SUBSTRATE FROM A SINGLE MEASUREMENT**  
• **METHODE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXTRAIRE INDEPENDAMMENT LA CONCENTRATION DE PORTEURS ET LA PROFONDEUR DE JONCTION D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR**
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
CLARYSSE, Trudo, B-2020 Antwerpen, BE
- (72) DORTU, Fabian, B-1350 Orp-Jauche, BE
- (74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**G01R 31/34** → (51) **H02H 7/08**

**G01R 31/34** → (51) **H02H 7/085**

**G01R 31/36** → (51) **H01M 10/46**

- (51) **G01R 33/483** (11) **1 210 614 B1**  
**G01R 33/563**
- (25) En (26) En  
(21) 00952497.6 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL
- (43) 05.06.2002  
(86) US 2000/021299 04.08.2000  
(87) WO 2001/011380 2001/07 15.02.2001  
(30) 05.08.1999 US 147314 P

- 15.11.1999 US 165564 P  
01.05.2000 US 201056 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON BEWEGUNGSVORGÄNGEN IN UND AN EINEM OBJEKT MITTELS PHASENMARKIERUNG IN DER BILDGEBUNG MITTELS MAGNETISCHER RESONANZ**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR MAPPING INTERNAL AND BULK MOTION OF AN OBJECT WITH PHASE LABELING IN MAGNETIC RESONANCE IMAGING**  
• **PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE MAPPER DES MOUVEMENTS INTERNES ET DES MOUVEMENTS GLOBAUX D'UN OBJET PAR ETIQUETAGE DE PHASE DANS L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE**
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 601 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) ALETRAS, Anthony, H., Rockville, MD 20852, US  
WEN, Han, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**G01R 33/563** → (51) **G01R 33/483**

- (51) **G01S 7/292** (11) **1 672 379 B1**  
**G01S 7/35** **G01S 13/93**
- (25) En (26) En  
(21) 05111986.5 (22) 12.12.2005
- (84) DE FR GB SE
- (43) 21.06.2006  
(30) 15.12.2004 US 12679
- (54) • **System und Verfahren zur Verminderung eines Radarstörsignals**  
• **System and method for reducing a radar interference signal**  
• **Système et procédé pour réduire un signal d'interférence radar**
- (73) VALEO RAYTHEON SYSTEMS Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) KELLY, Thomas M., 02026, DEDHAM, US  
AEDER, R.Gregory, 01886, WESTFORD, US  
WOODINGTON, Walter Gordon, 01773, LINCOLN, US
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **G01S 7/292** (11) **2 315 045 B1**  
**G01S 7/487** **G01S 13/10**  
**G01S 17/10** **G01F 23/284**

- (25) De (26) De  
(21) 09173841.9 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011  
(54) • **Messung von Entfernungen oder Entfernungsänderungen**  
• **Measurement of distances or changes in distances**  
• **Mesure des éloignements ou des modifications d'éloignement**
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Hug, Gottfried, 79183 Waldkirch, DE  
Heizmann, Reinhard, 79286 Glottertal, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G01S 7/292** → (51) **G01S 13/34**



<b>G01S 7/35</b>	→ (51) <b>G01S 7/292</b>
<b>G01S 7/36</b>	→ (51) <b>H01Q 3/26</b>
<b>G01S 7/41</b>	→ (51) <b>F01B 25/00</b>
<b>G01S 7/481</b>	→ (51) <b>H01S 5/42</b>
<b>G01S 7/487</b>	→ (51) <b>G01S 7/292</b>
<b>G01S 7/51</b>	→ (51) <b>G01S 17/02</b>
(51) <b>G01S 7/524</b>	(11) <b>2 340 443 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 09741430.4	(22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.07.2011	
(86) IB 2009/054479	12.10.2009
(87) WO 2010/046803	2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008	US 106652 P
(54) • <b>NIEDERSpannungs-ULTRASchALLSysteM MIT HOCHSpannungs-WANDLERN</b> • <b>LOW VOLTAGE ULTRASOUND SYSTEM WITH HIGH VOLTAGE TRANSDUCERS</b> • <b>SYSTÈME À ULTRASONs BASSE TENSION COMPORTANT DES TRANSDUCTEURS HAUTE TENSION</b>	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) ROBINSON, Andrew, Bothell WA 98041-3003, US	
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
<b>G01S 13/10</b>	→ (51) <b>G01S 7/292</b>
(51) <b>G01S 13/34</b>	(11) <b>1 881 343 B1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 06731487.2	(22) 10.04.2006
(84) DE FR GB	
(43) 23.01.2008	
(86) JP 2006/307540	10.04.2006
(87) WO 2006/120823	2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005	JP 2005141932
(54) • <b>RADAR</b> • <b>RADAR</b> • <b>RADAR</b>	
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP	
(72) NAKANISHI, Motoi c/o Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP	
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	
<b>G01S 13/50</b>	→ (51) <b>F01B 25/00</b>
<b>G01S 13/88</b>	→ (51) <b>F01B 25/00</b>
(51) <b>G01S 13/90</b>	(11) <b>2 180 338 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 09252364.6	(22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.04.2010	
(30) 24.10.2008	GB 0819577
(54) • <b>Autofokus von Radar mit synthetischer Apertur im Strip-Map-Modus</b> • <b>Strip-map synthetic aperture radar autofocus</b> • <b>Mise au point automatique de radar à ouverture synthétique avec carte de bande</b>	

(73) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Lang Road The Bourne Business Park nr Weybridge, Addlestone, Surrey KT15 2NX, GB	
(72) Young, Stuart, Crawley West Sussex RH10 9PZ, GB	
Stevens, Malcolm, Crawley West Sussex RH10 9PZ, GB	
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) <b>G01S 13/91</b>	(11) <b>2 048 515 B1</b>
<b>G01S 13/92</b>	<b>G08G 1/017</b>
<b>G08G 1/054</b>	
(25) De	(26) De
(21) 07403002.4	(22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.04.2009	
(54) • <b>Verfahren zur Erfassung und Dokumentation von Verkehrsverstößen an einer Verkehrsampel</b> • <b>Method for determining and documenting traffic violations at a traffic light</b> • <b>Procédé pour déterminer et documenter des infractions à un feu de signalisation</b>	
(73) JENOPTIK Robot GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim am Rhein, DE	
(72) Behrens, Andreas, 40764 Langenfeld, DE	
Dohmann, Bernhard, 40764 Langenfeld, DE	
Terlau, Norbert, 51515 Kürten, DE	
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE	
<b>G01S 13/92</b>	→ (51) <b>G01S 13/91</b>
<b>G01S 13/93</b>	→ (51) <b>G01S 7/292</b>
(51) <b>G01S 17/02</b>	(11) <b>1 497 615 B1</b>
<b>G01S 17/06</b>	<b>G01C 3/08</b>
<b>G01S 7/51</b>	
(25) De	(26) De
(21) 03727170.7	(22) 02.04.2003
(84) DE FR GB IT	
(43) 19.01.2005	
(86) DE 2003/001080	02.04.2003
(87) WO 2003/087718	2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002	DE 10216207
(54) • <b>ENTFERNUNGSMESSGERÄT</b> • <b>DISTANCE MEASURING DEVICE</b> • <b>APPAREIL DE MESURE DE LA DISTANCE</b>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE	
CLAUDIUS, Tobias, 70193 Stuttgart, DE	
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE	
<b>G01S 17/06</b>	→ (51) <b>G01S 17/02</b>
<b>G01S 17/10</b>	→ (51) <b>G01S 7/292</b>
<b>G01S 17/10</b>	→ (51) <b>G01S 17/89</b>
<b>G01S 17/10</b>	→ (51) <b>H01S 5/42</b>
(51) <b>G01S 17/89</b>	(11) <b>1 714 168 B1</b>
<b>G01S 17/10</b>	
(25) En	(26) En
(21) 05703170.0	(22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.10.2006	
(86) IL 2005/000127	03.02.2005
(87) WO 2005/076036	2005/33 18.08.2005

(30) 05.02.2004	IL 16026504
(54) • <b>LUFTGESTÜTZTES LASER-BILDERFASUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN</b> • <b>AIRBORNE LASER IMAGE CAPTURING SYSTEM AND METHOD</b> • <b>PROCEDE ET SYSTEME DE SAISIE D'IMAGE PAR LASER AEROPORTE</b>	
(73) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL	
(72) LANDAU, Uzi, 15295 D.N. Lower Galilee, IL	
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT	
<b>G01T 1/20</b>	→ (51) <b>G01F 23/288</b>
<b>G01T 1/36</b>	→ (51) <b>G01N 23/223</b>
(51) <b>G01V 3/38</b>	(11) <b>1 825 302 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 05854275.4	(22) 16.12.2005
(84) FR GB	
(43) 29.08.2007	
(86) US 2005/045512	16.12.2005
(87) WO 2006/066047	2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004	US 637060 P
(54) • <b>Methoden und Vorrichtungen in Bohrschlamm mit Öl zur Abbildung von Induktionswiderstandsmessungen</b> • <b>INDUCTION RESISTIVITY IMAGING PRINCIPLES AND DEVICES IN OIL BASED MUD</b> • <b>PRINCIPES ET DISPOSITIFS D'IMAGERIE PAR MESURES DE RESISTIVITE PAR INDUCTION DANS DES BOUES PETROLIFERES</b>	
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston TX 77027, US	
(72) TABAROVSKY, Leonty, A., Cypress, TX 77429, US	
BESPALOV, Alexandre, N., Spring, TX 77373, US	
EPOV, Mikhail, Novosibirsk, RU	
(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
<b>G02B 1/10</b>	→ (51) <b>C08G 59/32</b>
<b>G02B 3/00</b>	→ (51) <b>G02B 6/00</b>
(51) <b>G02B 3/14</b>	(11) <b>1 873 560 B1</b>
<b>G02B 26/02</b>	
(25) En	(26) En
(21) 07011682.7	(22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.01.2008	
(30) 26.06.2006	CN 200610090839
(54) • <b>Linse mit einstellbarer Brennweite</b> • <b>Lens with adjustable focal length</b> • <b>Lentille à longueur focale réglable</b>	
(73) National Tsing Hua University, No. 101, Section 2, Kuang-Fu Road, Hsinchu 30013, TW	
(72) Yeh, Jer-Liang, Taichung City, TW	
Cheng, Chih-Cheng, Banciao City, Taipei County 220, TW	
Chang, Chia-Ming, Kaohsiung City, 800, TW	
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
<b>G02B 5/18</b>	→ (51) <b>A61K 9/20</b>
(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>2 090 908 B1</b>
<b>B29C 55/14</b>	<b>B29C 55/02</b>
<b>B32B 7/02</b>	<b>B32B 27/08</b>
<b>C08J 5/18</b>	

- (25) En (26) En
- (21) 09002051.2 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (30) 14.02.2008 JP 2008033782
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verzögerungsfilms*  
• *Method for producing retardation film*  
• *Procédé de production de film de retard*
- (73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) Hatano, Taku, Tokyo, 100-8246, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 437 610 B1**
- (25) En (26) En
  - (21) 03011835.0 (22) 26.05.2003
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 14.07.2004
  - (30) 07.01.2003 KR 2003000781
  - (54) • *Rückbeleuchtungseinheit*  
• *Backlight unit*  
• *Unité pour rétroéclairage*
  - (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
  - (72) Choi, Jin-Seung, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Choi, Hwan-young, Dongan-gu, Anyang-city, Kyungki-do, KR  
Min, Jee-hong, Yongin-city, Kyungki-do, KR  
Lee, Su-mi, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Kim, Jin-hwan, ng, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Lee, Moon-gyu, -gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 715 366 B1**  
**F21V 8/00** **G02B 3/00**  
**F21V 5/04**
- (25) En (26) En
  - (21) 06002317.3 (22) 04.02.2006
  - (84) DE FR GB NL
  - (43) 25.10.2006
  - (30) 22.04.2005 KR 2005033520
  - (54) • *Optische Anordnung, optische Linse und Hintergrundbeleuchtungsvorrichtung beinhaltend die Linse*  
• *Optical package, optical lens and backlight assembly having the same*  
• *Conditionnement optique, lentille optique et ensemble de rétroéclairage en étant équipé*
  - (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, JP
  - (72) Park, Se-Ki, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sang-Yu, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Gi-Cherl, Gyeonggi-do, KR  
Nam, Seok-Hyun, Seoul, KR
  - (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 761 810 B1**  
**F21V 8/00** **G02F 1/13357**
- (25) En (26) En
  - (21) 05764403.1 (22) 06.06.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.03.2007
- (86) US 2005/019768 06.06.2005
- (87) WO 2006/007283 2006/03 19.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 884710
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM AUF PHOSPHORBASIS MIT LANGPASS REFLEKTOR*  
• *PHOSPHOR BASED ILLUMINATION SYSTEM HAVING A LONG PASS REFLECTOR*  
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE A BASE DE PHOSPHORE POUR VU D'UN REFLECTEUR OPTIQUE PASSE-BAS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) OUDERKIRK, Andrew J., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
WHEATLEY, John A., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
WEBER, Michael F., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
EPSTEIN, Kenneth A., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
WATSON, James E., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G02B 6/00** → (51) **G02F 1/13**

**G02B 6/10** → (51) **H01L 31/052**

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 669 781 B1**  
**G02B 6/43**
- (25) Ja (26) En
  - (21) 04773111.2 (22) 15.09.2004
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 14.06.2006
  - (86) JP 2004/013448 15.09.2004
  - (87) WO 2005/029144 2005/13 31.03.2005
  - (30) 17.09.2003 JP 2003325087
  - (54) • *VERDRAHTUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE FASER UND EINRICHTUNG DAFÜR*  
• *OPTICAL FIBER WIRING METHOD AND ITS DEVICE*  
• *PROCEDE DE CABLAGE PAR FIBRES OPTIQUES ET SON DISPOSITIF*
  - (73) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP  
Kubo, Juichi, 2-2, Ote 1-chome, Ueda-Shi, Nagano 386-0024, JP
  - (72) KUBO, Juichi, 3860024, JP  
IKUSHIMA, Kazumasa, c/o Musashi Engineering, Inc., Mitaka-Shi, Tokyo 1810013, JP
  - (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 857 848 B1**  
**G02B 6/44** **H01R 4/48**  
**H01R 9/03** **H01R 13/523**  
**H01R 43/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07108023.8 (22) 11.05.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.11.2007
- (30) 17.05.2006 US 383871
- (54) • *Abschirmungsschichtverbindung für ein Glasfaserkabel*  
• *Optical cable shield layer connection*  
• *Connexion de la couche de protection du câble optique*
- (73) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC, 412 Mt. Kemble Avenue, Suite 100 S, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Stix, Robert K, Red Bank, NJ 07701, US  
Mendez, Jeremiah A, Red Bank, NJ 07701, US

- Jackson, James, White Marsh, MD 21162, US
- Kordahi, Maurice, Atlantic Highlands, NJ 07716, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

**G02B 6/38** → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 057 762 B1**  
**G02B 6/38** **H01R 13/629**
- (25) En (26) En
  - (21) 06805159.8 (22) 03.11.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 13.05.2009
  - (86) CN 2006/002958 03.11.2006
  - (87) WO 2008/028346 2008/11 13.03.2008
  - (30) 30.08.2006 CN 200620098737 U
  - (54) • *ENTRIEGLUNGS- UND ZURÜCKSETZ-EINRICHTUNG DES BÜGELTYPUS FÜR EIN EINGESCHALTET EINSTECKBARES OPTOELEKTRONISCHES MODUL*  
• *BAIL TYPE UNLOCKING AND RESETTING DEVICE FOR HOT PLUGGABLE OPTO-ELECTRONIC MODULE*  
• *DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE ET REMISE À ZÉRO DE MODULE OPTO-ELECTRONIQUE ENFICHABLE À CHAUD DE TYPE ÉTRIER*
  - (73) Wuhan Telecommunication Devices Co., Ltd., 88 Youkeyuan Road Hongshan District Wuhan, Hubei 430074, CN
  - (72) SONG, Beili, Hubei 430074, CN  
QUAN, Benqing, Hubei 430074, CN  
LUO, Jianfeng, Hubei 430074, CN  
GAO, Mingsuo, Hubei 430074, CN
  - (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

**G02B 6/43** → (51) **G02B 6/36**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 567 901 B1**
- (25) En (26) En
  - (21) 02792872.0 (22) 03.12.2002
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
  - (43) 31.08.2005
  - (86) EP 2002/013682 03.12.2002
  - (87) WO 2004/051336 2004/25 17.06.2004
  - (54) • *OPTISCHES TELEKOMMUNIKATIONS-KABEL MIT HOHER FASERZAHL UND KONTROLLIERTER FASERLÄNGE*  
• *HIGH COUNT TELECOMMUNICATION OPTICAL CABLE WITH CONTROLLED FIBER LENGTH*  
• *CÂBLE DE TÉLÉCOMMUNICATION A NOMBRE ÉLEVÉ DE FIBRES OPTIQUES DE LONGUEUR CONTRÔLÉE*
  - (73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
  - (72) BAU', Fabio, I-21012 Cassano Magnago, IT  
GINOCCHIO, Alessandro, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
  - (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

**G02B 6/44** → (51) **G02B 6/38**

**G02B 7/02** → (51) **G02B 7/04**

- (51) **G02B 7/04** (11) **2 034 343 B1**  
**G02B 7/02**
- (25) Ja (26) En
  - (21) 07742926.4 (22) 08.05.2007
  - (84) DE FR



- (43) 11.03.2009  
(86) JP 2007/059491 08.05.2007  
(87) WO 2007/135854 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 JP 2006139991  
(54) • **OBJEKTIVANTRIEBSVORRICHTUNG UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG**  
• **LENS DRIVING DEVICE AND IMAGING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE LENTILLE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE**  
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
(72) FUJITA, Hideaki, Shiki-gun, Nara-ken, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G02B 7/14** → (51) **G03F 7/20**

**G02B 21/00** → (51) **G02B 21/24**

- (51) **G02B 21/16** (11) **1 835 323 B1**  
**G01N 21/64**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05793232.9 (22) 14.10.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 19.09.2007  
(86) JP 2005/018945 14.10.2005  
(87) WO 2006/061947 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 JP 2004355483  
(54) • **FLUORESCENZ-MIKROSKOP UND BE-OBACHTUNGSVERFAHREN**  
• **FLUORESCENCE MICROSCOPE AND OBSERVATION METHOD**  
• **MICROSCOPE A FLUORESCENCE ET PROCÉDE D'OBSERVATION**  
(73) OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP  
(72) FUJITA, Katsumasa, Osaka, 565-0871, JP  
KAWATA, Satoshi, Osaka, 565-0871, JP  
KOBAYASHI, Minoru, Osaka, 565-0871, JP  
NAKAMURA, Osamu, deceased, JP  
NAKAMURA, Naoko, Osaka 569-1022, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G02B 21/24** (11) **2 085 805 B1**  
**G02B 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09000850.9 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.08.2009  
(30) 31.01.2008 DE 102008007452  
(54) • **Laser-Scanning-Mikroskop und Bau-gruppe zur non-descannten Detektion**  
• **Laser scanning microscope and assembly for non-descanned detection**  
• **Microscope à balayage laser et composant destiné à la détection nondescannée**  
(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE  
(72) Schadwinkel, Harald, 30161 Hannover, DE  
Wahl, Hubert, 07646 Stadtroda, DE  
Schau, Dieter, 07778 Lehesten, DE  
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**G02B 21/32** → (51) **G02B 21/36**

- (51) **G02B 21/36** (11) **1 912 090 B1**  
**G02B 21/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06021207.3 (22) 10.10.2006  
(84) DE GB  
(43) 16.04.2008  
(54) • **Diafoto-Datenherstellungssystem**  
• **Slide photograph data creation system**

- **Un système de création des données de photos des porte-objets**  
(73) Claro, Inc., 56-10 Oaza-honcho, Hirosaki-shi, Aomori, JP  
(72) Takamatsu, Terumasa, Hirosaki-shi Aomori-ken 036-8162, JP  
Sato, Tatsusuke, Hirosaki-shi Aomori-ken 036-8003, JP  
Miura, Tomisato, Hirosaki-shi Aomori-ken 036-8131, JP  
Nozaka, Hiroyuki, Hirosaki-shi Aomori-ken 036-8161, JP  
Yasuike, Hidekatsu, Zama-shi Kanagawa-ken 228-0011, JP  
Miura, Hiromi, Minamitsugaru-gun Aomori-ken, 036-0163, JP  
Zhongxi, Zheng, Fremont California 94539, US  
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

**G02B 26/00** → (51) **H01L 41/08**

**G02B 27/00** → (51) **G03F 7/20**

**G02C 7/02** → (51) **B24B 13/00**

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 921 489 B1**  
**G02F 1/13357** **G02B 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07253669.1 (22) 17.09.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 14.05.2008  
(30) 09.11.2006 KR 20060110570  
(54) • **Tragbare Anzeigevorrichtung**  
• **Portable display device**  
• **Dispositif d'affichage portable**  
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Jung-hoon, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 741 001 B1**  
**G09G 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 04800133.3 (22) 26.11.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 10.01.2007  
(86) KR 2004/003073 26.11.2004  
(87) WO 2005/103801 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 KR 2004028942

- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT FLÜSSIG-KRISTALL**  
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS**  
• **APPAREIL A AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES**  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) KIM, Jin-Bog, Gyeonggi-do 445-984, KR  
KIM, Hyun-Suk, Gyeonggi-do, 443-769, KR  
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelincckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**G02F 1/13357** → (51) **F21S 2/00**

**G02F 1/13357** → (51) **G02B 6/00**

**G02F 1/13357** → (51) **G02F 1/13**

**G02F 1/13357** → (51) **H01L 33/00**

**G02F 1/1343** → (51) **H01L 31/0224**

**G02F 1/1368** → (51) **H04N 5/335**

**G02F 1/15** → (51) **G02F 1/19**

- (51) **G02F 1/19** (11) **2 028 539 B1**  
**G09F 9/30** **G02F 1/15**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07744715.9 (22) 05.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2009  
(86) JP 2007/061363 05.06.2007  
(87) WO 2007/145100 2007/51 21.12.2007  
(30) 15.06.2006 JP 2006165694  
(54) • **ANZEIGELEMENT**  
• **DISPLAY ELEMENT**  
• **ELEMENT D'AFFICHAGE**  
(73) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) KOKEGUCHI, Noriyuki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G02F 1/21** → (51) **G02F 1/35**

- (51) **G02F 1/35** (11) **2 171 535 B1**  
**G02F 1/21**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08775731.6 (22) 21.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(86) FR 2008/050491 21.03.2008  
(87) WO 2008/132387 2008/45 06.11.2008  
(30) 29.03.2007 FR 0754118  
(54) • **FASEROPTISCHE TÜR MIT HOHER ZEIT-AUFLÖSUNG**  
• **FIBRED OPTICAL DOOR WITH HIGH TIME RESOLUTION**  
• **PORTE OPTIQUE FIBRÉE À HAUTE RÉSO-LUTION TEMPORELLE**  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) JOLLY, Alain, F-33510 Andernos, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G03B 15/05** (11) **2 053 845 B1**  
**H04N 5/225** **G08G 1/16**  
**G06K 9/00** **A61B 3/14**  
**G06T 5/50** **H04N 5/235**  
**B6R 11/04** **H04N 5/232**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07831568.6 (22) 09.11.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 29.04.2009  
(86) JP 2007/071837 09.11.2007  
(87) WO 2008/056789 2008/20 15.05.2008  
(30) 09.11.2006 JP 2006304604  
(54) • **Mitgeführte Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für die mitgeführte Bildverarbeitungsvorrichtung**  
• **On-vehicle image-processing device and control method for on-vehicle image-processing device**  
• **Dispositif de traitement d'image embarqué et procédé de commande pour un dispositif de traitement d'image embarqué**  
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) FUJIMOTO, Akira, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
MATSUURA, Yukihiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP



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

**G03B 27/42** → (51) **G03F 7/20****G03B 27/52** → (51) **G03F 7/20****G03B 37/00** → (51) **G01M 3/38****G03C 5/00** → (51) **H01L 31/052**(51) **G03F 7/00** (11) **2 010 966 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07742333.3 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR(43) 07.01.2009  
(86) JP 2007/058898 18.04.2007  
(87) WO 2007/123249 2007/44 01.11.2007  
(30) 18.04.2006 JP 2006114093  
10.11.2006 JP 2006305239  
16.02.2007 JP 2007036598(54) • **AURICHTUNGSVERFAHREN**  
• **ALIGNMENT METHOD**  
• **PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT**(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-  
maruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501,  
JP(72) SUEHIRA, Nobuhito, Ohta-ku Tokyo 146-  
8501, JP  
SEKI, Junichi, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
INA, Hideki, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
SENTOKU, Koichi, Ohta-ku Tokyo 146-8501,  
JP

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

(51) **G03F 7/004** (11) **1 798 596 B1**  
**G03F 7/022** **G03F 7/075**(25) En (26) En  
(21) 06256335.8 (22) 13.12.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 20.06.2007  
(30) 13.12.2005 JP 2005358960(54) • **Positiv arbeitende Photoresistenzusammen-**  
**setzung**  
• **Positive photoresist composition**  
• **Composition de photorésine positive**(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi  
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP(72) Yamaguchi, Hiromasa, Matsuida-machi  
Annaka-shi Gunma-ken, JP  
Kato, Hideto, Matsuida-machi Annaka-shi,  
Gunma-ken, JP(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB**G03F 7/022** → (51) **G03F 7/004**(51) **G03F 7/039** (11) **1 367 439 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03011176.9 (22) 27.05.2003(84) BE DE  
(43) 03.12.2003  
(30) 27.05.2002 JP 2002152582(54) • **Strahlungsempfindliche Zusammenset-**  
**zung**  
• **Radiation-sensitive composition**  
• **Composition sensible aux radiations**(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP(72) Uenishi, Kazuya, Fuji Photo Film Co., Ltd.,  
Haibara-gun, Shizuoka, JP(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE**G03F 7/075** → (51) **G03F 7/004**(51) **G03F 7/20** (11) **1 312 985 B1**  
**G03F 9/00** **G03B 27/42**  
**G03B 27/52** **H01L 21/20**  
**B01D 46/00** **B05C 15/00**  
**F24F 3/16**(25) En (26) En  
(21) 02257942.9 (22) 18.11.2002(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR(43) 21.05.2003  
(30) 19.11.2001 JP 2001352565(54) • **Vorrichtung für die Herstellung von Halb-**  
**leitern**• **Semiconductor manufacturing apparatus**• **Appareil de fabrication de semiconduc-**  
**teurs**(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nakano, Hitoshi, Tokyo, JP

(74) Arakawa, Kiyoshi, Tokyo, JP

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

(51) **G03F 7/20** (11) **2 057 506 B1**  
**G03F 9/00**(25) En (26) En  
(21) 07801880.1 (22) 24.08.2007

(84) DE GB

(43) 13.05.2009  
(86) EP 2007/007453 24.08.2007

(87) WO 2008/025492 2008/10 06.03.2008

(30) 31.08.2006 DE 102006040766

16.08.2007 DE 102007038702

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRIN-**  
**GERUNG VON OVERLAY-FEHLERN IN**  
**BELICHTUNGSFELDERN DURCH APC-**  
**STEUERSTRATEGIEN**• **A METHOD AND A SYSTEM FOR**  
**REDUCING OVERLAY ERRORS WITHIN**  
**EXPOSURE FIELDS BY APC CONTROL**  
**STRATEGIES**• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE**  
**RÉDUIRE DES ERREURS DE POSITION-**  
**NEMENT DANS DES CHAMPS D'EXPOSI-**  
**TION AU MOYEN DE STRATÉGIES DE**  
**CONTRÔLE AVANCÉ DE PROCÉDÉ (APC)**(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One  
AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453,  
Sunnyvale CA 94088-3453, US

(72) SELTMANN, Rolf, 01069 Dresden, DE

(72) SCHULZ, Bernd, 01445 Radebeul, DE

(72) HEMPEL, Fritjof, 01465 Langebrueck, DE

(72) SCHULZE, Uwe, 01099 Dresden, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE(51) **G03F 7/20** (11) **2 097 789 B1**  
**G02B 7/14** **G02B 27/00**(25) En (26) En  
(21) 07846848.5 (22) 27.11.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR(43) 09.09.2009  
(86) EP 2007/010286 27.11.2007

(87) WO 2008/064859 2008/23 05.06.2008

(30) 01.12.2006 DE 102006057207

(54) • **OPTISCHES SYSTEM MIT AUSTAUSCH-**  
**BARER MANIPULIERBARER KORREK-**  
**TURANORDNUNG ZUR VERMINDERUNG**  
**VON BILDFEHLERN**• **OPTICAL SYSTEM WITH AN**  
**EXCHANGEABLE, MANIPULABLE**  
**CORRECTION ARRANGEMENT FOR**  
**REDUCING IMAGE ABERRATIONS**• **SYSTÈME OPTIQUE AVEC DISPOSITIF**  
**ÉCHANGEABLE ET MANIPULABLE POUR**  
**RÉDUIRE DES ABERRATIONS D'IMAGES**(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse  
2, 73447 Oberkochen, DE(72) XALTER, Stefan, 73447 Oberkochen, DE  
MEYER, Peter, 37688 Beverungen, DE  
LIMBACH, Guido, 73434 Aalen, DE  
SORG, Franz, 73433 Aalen, DE  
SCHOEPPACH, Armin, 73431 Aalen, DE  
WEBER, Ulrich, 89075 Ulm, DE  
LOERING, Ulrich, 73525 Schwäbisch  
Gmünd, DE  
HELLWEG, Dirk, 73431 Aalen, DE  
KUGLER, Jens, 73431 Aalen, DE  
GELLRICH, Bernhard, 73434 Aalen, DE  
HEMBACHER, Stefan, 86339 Bobingen, DE  
GEUPPERT, Bernhard, 73434 Aalen, DE  
GÖHNERMEIER, Aksel, 73457 Essingen-  
Lauterburg, DE(74) Okon, Thomas, Carl Zeiss AG - Patentabtei-  
lung Abt. KRP-PS Carl-Zeiss-Straße 22,  
73447 Oberkochen, DE(51) **G03F 7/20** (11) **2 150 856 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08759892.6 (22) 21.05.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 10.02.2010  
(86) EP 2008/056291 21.05.2008

(87) WO 2008/142126 2008/48 27.11.2008

(30) 24.05.2007 DE 102007024122

(54) • **MASK ALIGNER**• **MASK ALIGNER**• **ALIGNEUR DE MASQUES**(73) Süss MicroTec Lithography GmbH,  
Schleissheimer Strasse 90, 85748 Garching,  
DE

(72) KAISER, Paul, 81539 München, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE(51) **G03F 7/20** (11) **2 198 344 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08802691.9 (22) 29.09.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 23.06.2010  
(86) EP 2008/008251 29.09.2008

(87) WO 2009/046895 2009/16 16.04.2009

(30) 09.10.2007 EP 07019674

(54) • **MIKROLITHOGRAPHISCHE PROJEKTI-**  
**ONSBELICHTUNGSVORRICHTUNG**• **MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION****EXPOSURE APPARATUS**• **APPAREIL D'EXPOSITION PAR PROJEC-**  
**TION MICROLITHOGRAPHIQUE**(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse  
2, 73447 Oberkochen, DE

(72) DODOC, Aurelian, D- 89522 Heidenheim, DE

(72) BLEIDISTEL, Sascha, 73432 Aalen, DE

(72) CONRAD, Olaf, 73463 Westhausen, DE

(72) KAZI, Arif, 73430 Aalen, DE

(74) Schwanhäußer, Gernot, et al, Ostertag &  
Partner Patentanwälte Eplestr. 14, 70597  
Stuttgart, DE**G03F 9/00** → (51) **G03F 7/20****G03G 9/09** → (51) **C09D 11/02****G03G 9/097** → (51) **C07D 341/00****G03G 15/00** → (51) **B65H 37/04****G03G 15/00** → (51) **G03G 15/08****G03G 15/00** → (51) **G03G 15/23**(51) **G03G 15/08** (11) **1 696 279 B1**  
**G03G 21/16** **G03G 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06003845.2 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.08.2006  
(30) 28.02.2005 JP 2005055106  
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklerkartusche*  
• *Image forming apparatus and developer cartridge*  
• *Appareil de formation d'images et cartouche de développement*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Takagi, Takeyuki c/o Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 042 940 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08016406.4 (22) 17.09.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 01.04.2009  
(30) 28.09.2007 JP 2007253848  
(54) • *Entwicklungsvorrichtung, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Developing device, process cartridge and image forming apparatus*  
• *Dispositif de développement, cartouche de traitement et appareil de formation d'images*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Sakuma, Susumu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 141 549 B1**  
**F16C 13/00** C08K 3/04  
(25) Ja (26) En  
(21) 08740696.3 (22) 15.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(86) JP 2008/057651 15.04.2008  
(87) WO 2008/133221 2008/45 06.11.2008  
(30) 20.04.2007 JP 2007111784  
(54) • *ENTWICKLUNGSWALZE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ENTWICKLUNGSWALZE, PROZESSKARTUSCHE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*  
• *DEVELOPMENT ROLLER, PROCESS FOR PRODUCTION OF DEVELOPMENT ROLLER, PROCESS CARTRIDGE, AND IMAGE FORMING APPARATUS*  
• *ROULEAU DE DÉVELOPPEMENT, PROCESSUS POUR LA PRODUCTION DE ROULEAU DE DÉVELOPPEMENT, CASSETTE DE PROCESSUS, ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) SATO, Tadashi, Tokyo 146-8501, JP  
ATA, Yosuke, Tokyo 146-8501, JP  
TOMINAGA, Saki, Tokyo 146-8501, JP  
TAKAICHI, Momosuke, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/09** (11) **1 528 440 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04014846.2 (22) 24.06.2004  
(84) DE FR GB IT

- (43) 04.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003372464  
(54) • *Entwickler Trageinheit und Entwicklungsgerät*  
• *Developer carrying member and developing apparatus*  
• *Élément porteur de révélateur avec dispositif de développement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Okamoto, Naoki, Tokyo, JP  
Goseki, Yasuhide, Tokyo, JP  
Shimamura, Masayoshi, Tokyo, JP  
Akashi, Yasutaka, Tokyo, JP  
Saiki, Kazunori, Tokyo, JP  
Fujishima, Kenji, Tokyo, JP  
Otake, Satoshi, Tokyo, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/16** (11) **2 034 371 B1**  
**G03G 21/16**  
(25) En (26) En  
(21) 08163156.6 (22) 28.08.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 11.03.2009  
(30) 31.08.2007 JP 2007226027  
19.05.2008 JP 2008130280  
(54) • *Bandvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Belt device and image-forming apparatus*  
• *Dispositif de courroie et appareil de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Ohkushi, Hirofumi, Hitachinaka-City Ibaraki 312-852, JP  
Hirose, Yuichi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/23** (11) **1 708 043 B1**  
**G03G 15/00** **B41J 29/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06111978.0 (22) 30.03.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 04.10.2006  
(30) 31.03.2005 US 94998  
(54) • *Parallele Druckarchitektur mit horizontal ausgerichteten Druckmodulen*  
• *Parallel printing architecture with horizontally aligned printing modules*  
• *Architecture d'impression parallèle avec des modules d'impression horizontalement alignés*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US  
(72) Moore, Steven R., Rochester, NY 14623, US  
Mandel, Barry P., Fairport, NY 14450, US  
Lofthus, Robert M., Webster, NY 14580, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G03G 21/16** → (51) **G03G 15/08**

**G03G 21/16** → (51) **G03G 15/16**

**G03H 1/02** → (51) **B24B 13/00**

**G04B 3/04** → (51) **G04B 3/06**

- (51) **G04B 3/06** (11) **1 513 028 B1**  
**G04B 37/10** **G04B 3/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04005384.5 (22) 06.03.2004  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 09.03.2005  
(30) 01.09.2003 CH 14942003

- (54) • *Aufzugskrone für mechanische Uhr*  
• *Winding crown for mechanical timepiece*  
• *Couronne de remontage pour pièce d'horlogerie mécanique*
- (73) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH  
(72) Cavicchiolo, Pascal, 1248 Hermance, CH  
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

- (51) **G04B 19/06** (11) **2 293 155 B1**  
**G04B 37/00** **G04B 45/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09305818.8 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.03.2011  
(54) • *Uhr, die einen versenkbaren Ziffernblattboden umfasst, mit dem sich ein Uhrmechanismus zeigen oder verbergen lässt*  
• *Watch comprising a retractable dial face which can display or conceal a clockwork mechanism*  
• *Montre comportant un fond de cadran escamotable permettant de rendre visible ou de masquer un mécanisme d'horlogerie*
- (73) Fourdrinier, Vincent, 325 Rue de Rollingergrund, 2441 Luxembourg, LU  
(72) Fourdrinier, Vincent, 2441 Luxembourg, LU  
(74) De Souza, Paula, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

- (51) **G04B 19/10** (11) **1 640 822 B1**  
**G04B 19/12** **G04D 3/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04022605.2 (22) 22.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.03.2006  
(54) • *Multi-Etage-Zifferblatt*  
• *Multi-level enamelled watch face*  
• *Cadran émaillé multi-étages*
- (73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH  
(72) Bourban, Steve, 1503 Ecublens, CH  
Dinger, Rudolf, 2024 Saint-Aubin, CH  
Blanckaert, Nicolas, 2000 Neuchâtel, CH  
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 19/12** → (51) **G04B 19/10**

- (51) **G04B 21/12** (11) **1 672 440 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05026447.2 (22) 05.12.2005  
(84) CH DE FR IT LI  
(43) 21.06.2006  
(30) 16.12.2004 CH 20852004  
(54) • *Schlagwerk für Uhren*  
• *Alarm device for timepieces*  
• *Dispositif de sonnerie pour une pièce d'horlogerie*
- (73) Fore Eagle Co Ltd, Flat/RM 905, Silvercord Tower, 230 Canton Road, TST, Hong Kong, CN  
(72) Oechslin, Ludwig, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH  
(60) 11152450.0 / 2 309 347  
11152451.8 / 2 309 348

- (51) **G04B 37/00** (11) **1 890 203 B1**  
**G04B 37/11** **G04B 45/00**  
(25) Fr (26) Fr



- (21) 06119118.5 (22) 17.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008  
(54) • *Armbanduhrgewehäuse, das einen Boden umfasst, und Verfahren zur Befestigung eines Bodens auf ein Armbanduhrgewehäuse*  
• *Watch case including a case back, and method of attaching a case back to a watch case*  
• *Boîte de montre comprenant un fond et procédé de fixation d'un fond sur une boîte de montre*
- (73) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Bienne, CH  
(72) Mavilla, Alain, 2500 Bienne, CH  
Monachon, Jean-Claude, Les Vieux-Prés 2554, CH  
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 37/00** → (51) **G04B 19/06****G04B 37/10** → (51) **G04B 3/06****G04B 37/11** → (51) **G04B 37/00**

- (51) **G04B 37/14** (11) **2 325 706 B1**  
**A44C 5/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09176352.4 (22) 18.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011  
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Armbands*  
• *Fixing device for a bracelet*  
• *Dispositif de fixation d'un bracelet*
- (73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6 Postfach, 2501 Biel/Bienne, CH  
(72) Kaltenrieder, Cédric, 2503, Bienne, CH  
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 45/00** → (51) **G04B 37/00****G04B 45/02** → (51) **G04B 19/06**

- (51) **G04C 3/14** (11) **2 128 721 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09161225.9 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(30) 30.05.2008 JP 2008142364  
(54) • *Zeigerpositionsbestimmungsvorrichtung*  
• *Hand Position Detecting Device*  
• *Dispositif de détection de position des aiguilles*
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
(72) Kojima, Tadashi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP  
Aoki, Nobuhiro, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G04D 3/00** → (51) **G04B 19/10****G04F 1/00** → (51) **B65D 79/02**

- (51) **G04F 7/08** (11) **2 339 414 B1**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 09180455.9 (22) 22.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011  
(54) • *Chronograph mit einem einzigen Drücker*  
• *Chronograph with single push button*  
• *Chronographe mono-poussoir*
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH  
(72) Haenzi, Werner, 2553 Safnern, CH  
Helfer, Jean-Luc, 2502 Bienne, CH  
Merino, Antonio, 2740 Moutier, CH  
Möller, Patrick, 4534 Flumenthal, CH  
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G05B 9/02** → (51) **B01J 8/02****G05B 13/02** → (51) **G05B 19/19**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 254 011 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09160759.8 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010  
(54) • *Energieeinspeisung bei AS-Interface*  
• *Energy feed-in for AS interface*  
• *Alimentation en énergie d'une interface AS*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bär, Thomas, 92260, Fichtenhof, DE  
Wiesgickl, Bernhard, 92249, Vilseck, DE

**G05B 19/042** → (51) **A61L 2/18****G05B 19/042** → (51) **G08C 17/02**

- (51) **G05B 19/045** (11) **2 169 489 B1**  
**G05B 19/05** **G05B 19/418**  
(25) En (26) En  
(21) 08017168.9 (22) 30.09.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 31.03.2010  
(54) • *Verfahren zur Implementierung von Herstellungsprozessen*  
• *Method for implementing production processes*  
• *Procédé de mise en oeuvre de procédés de production*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Olmino, Paolo, I-16151 Genova, IT  
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G05B 19/05** → (51) **G05B 19/045**

- (51) **G05B 19/19** (11) **1 577 725 B1**  
**G05B 13/02** **G05B 19/416**  
**G05B 19/404**

- (25) En (26) En  
(21) 04256403.9 (22) 18.10.2004  
(84) DE  
(43) 21.09.2005  
(30) 20.10.2003 JP 2003359664  
(54) • *Numerische Steuerung mit einer Lernfunktion*  
• *Numerical controller*  
• *Commande numérique avec une fonction d'apprentissage*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Nakazato, Tomomi, Tama-ku Kawasaki-shi Kanagawa 214-0012, JP

- Endo, Takahiko, Kokubunji-shi Tokyo 185-0005, JP  
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G05B 19/401** → (51) **B24B 19/14****G05B 19/404** → (51) **G05B 19/19****G05B 19/416** → (51) **G05B 19/19**

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 310 846 B1**  
**H04L 12/403** **H04L 12/417**  
(25) De (26) De  
(21) 02021043.1 (22) 20.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.05.2003  
(30) 02.10.2001 DE 10148753  
(54) • *Bandbreitennutzung bei azyklischer Kommunikation*  
• *Usage of the bandwidth by acyclic communication*  
• *Utilisation de la largeur de bande dans un système de communication acyclique*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Steindl, Günter, 92284 Trasslberg, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 238 521 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08707468.8 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010  
(86) EP 2008/000781 31.01.2008  
(87) WO 2009/097865 2009/33 13.08.2009  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VISUALISIERUNG EINER AUTOMATISIERUNGSTECHNISCHEN ANLAGE MIT EINEM WERKSTÜCK*  
• *METHOD AND DEVICE FOR VISUALIZING AN INSTALLATION OF AUTOMATION SYSTEMS TOGETHER WITH A WORKPIECE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VISUALISATION D'UNE INSTALLATION AUTOMATISÉE CONTENANT UNE PIÈCE À USINER*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HEUSCHMANN, Christian, 39340 Haldensleben, DE  
STOLPER, Thilo, 90402 Nürnberg, DE  
WALTER, Dieter, 91093 Hessdorf, DE

**G05B 19/418** → (51) **B65G 43/08****G05B 19/418** → (51) **G05B 19/045****G05B 23/00** → (51) **G07C 5/08****G05B 23/02** → (51) **E02F 9/00**

- (51) **G05D 16/06** (11) **2 115 545 B1**  
**F16K 31/145** **F16K 31/40**  
**B05B 1/30** **F16K 41/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07842129.4 (22) 10.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(86) US 2007/077991 10.09.2007  
(87) WO 2008/097354 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 US 888621 P  
27.06.2007 US 769315  
07.09.2007 US 851505  
(54) • *SELEKTIV BETÄTIGTES KONSTANTSTRÖMUNGSVENTIL*



- *SELECTIVELY ACTUATED CONSTANT FLOW VALVE*
  - *SOUPAPE À ÉCOULEMENT CONSTANT ACTIONNÉE SÉLECTIVEMENT*
- (73) Global Agricultural Technology & Engineering, LLC, 3490 Marsha Lane, Vero Beach, FL 32967, US  
(72) NEWTON, John, R., Vero Beach, FL 32967, US  
(74) BROOKE, Peter, J., Micco, FL 32976, US  
(74) VALEA AB, Lindholmspiran 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **G05D 16/06** (11) **2 333 632 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09178171.6 (22) 07.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(54) • *Gasentnahmematur für Druckgasquellen*  
• *Gas removal fitting for pressurised gas sources*  
• *Armature d'extraction de gaz pour source de gaz sous pression*
- (73) GCE GmbH, Weyherer Weg 8, 36043 Fulda, DE  
(72) Heiß, Nicolai, 69436 Schönbrunn-Haag, DE  
(74) Hase, Manfred, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE  
(74) Ascherl, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

- (51) **G05D 17/00** (11) **2 160 667 B1**  
**B60H 1/32** **B60H 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07777447.9 (22) 07.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.03.2010  
(86) US 2007/013551 07.06.2007  
(87) WO 2008/153518 2008/51 18.12.2008  
(54) • *HILFSSTROMVERSORGUNG FÜR EINE TRANSPORT-KÜHLEINHEIT*  
• *TRANSPORT REFRIGERATION UNIT AUXILIARY POWER*  
• *PUISSANCE AUXILIAIRE D'UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT*
- (73) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US  
(72) AWWAD, Nader, S., Baldwinsville, NY 13027, US  
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G05D 23/10** (11) **2 181 376 B1**  
**E03C 1/044**  
(25) De (26) De  
(21) 08801628.2 (22) 20.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.05.2010  
(86) EP 2008/006843 20.08.2008  
(87) WO 2009/024334 2009/09 26.02.2009  
(30) 21.08.2007 DE 102007039495  
28.02.2008 DE 102008011529  
08.05.2008 DE 102008022886  
(54) • *VENTILELEMENT SOWIE THERMOSTATISCHE REGELEINRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES MASSENSTROMES*  
• *VALVE ELEMENT AND THERMOSTATIC CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING A MASS FLOW*  
• *ÉLÉMENT SOUPAPE ET DISPOSITIF DE RÉGULATION THERMOSTATIQUE*

- SERVANT À RÉGULER UN DÉBIT MASSIQUE*  
(73) Otto Egelhof GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 60, 70736 Fellbach, DE  
(72) SOHN, Jürgen, 73732 Esslingen, DE  
(74) Maser, Jochen, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, D-71065 Sindelfingen, DE  
(60) 12155861.3 / 2 458 471

- (51) **G05D 23/24** (11) **1 834 506 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05749065.8 (22) 18.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.09.2007  
(86) KR 2005/001105 18.04.2005  
(87) WO 2006/073222 2006/28 13.07.2006  
(30) 03.01.2005 KR 20050000228  
12.01.2005 KR 20050002886  
(54) • *TEMPERATURREGLER UND TEMPERATURREGELVERFAHREN UND HEIZDRAHT DAFÜR*  
• *TEMPERATURE CONTROLLER AND TEMPERATURE CONTROL METHOD, AND HEATING WIRE THEREOF*  
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION THERMIQUE, SON PROCÉDE, ET FIL CHAUFFANT ASSOCIE*
- (73) Kil, Jong-Jin, 1-101 Geumgang Apt, 16-19 Sosa-dong Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-818, KR  
(72) Kil, Jong-Jin, Gyeonggi-do 420-818, KR  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G05F 1/567** (11) **1 639 419 B1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 04773931.3 (22) 15.06.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.03.2006  
(86) KR 2004/001426 15.06.2004  
(87) WO 2004/111742 2004/52 23.12.2004  
(30) 16.06.2003 KR 2003038949  
(54) • *SCHALTUNG ZUR DETEKTION VON ELEKTRISCHEM STROM*  
• *A CIRCUIT FOR DETECTING ELECTRIC CURRENT*  
• *CIRCUIT DE DETECTION D'UN COURANT ELECTRIQUE*
- (73) Kwon, Yong Jai, 504 Wonhyung Building, 96-4 Ssangmun 3-dong, Dobong-gu, Seoul 132-864, KR  
(72) Kwon, Yong Jai, Seoul 132-864, KR  
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G05F 1/62** (11) **2 015 159 B1**  
**H02M 3/156** **H03L 7/097**  
(25) En (26) En  
(21) 08159616.5 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009  
(30) 05.07.2007 US 948077 P  
11.03.2008 US 46342  
(54) • *Kontinuierliche Frequenzsteuerung von Schaltregulatoren mit variabler Frequenz*  
• *Steady state frequency control of variable frequency switching regulators*  
• *Contrôle de la fréquence de régime permanent de régulateurs de commutation à fréquence variable*
- (73) Intersil Americas Inc., 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Philbrick, Rhys S. A., Cary, NC 27519, US

- (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

- (51) **G06F 1/14** (11) **1 983 401 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07016896.8 (22) 29.08.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 22.10.2008  
(30) 19.04.2007 KR 20070038522  
(54) • *Zeitsteuerungsvorrichtung und -verfahren für ein Endgerät*  
• *Time control apparatus and method of terminal*  
• *Appareil de contrôle temporel et procédé de terminal*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Park, Won-Jong, Dongjak-gu Seoul, KR  
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 612 645 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05012656.4 (22) 13.06.2005  
(84) DE FR GB NL  
(43) 04.01.2006  
(30) 28.06.2004 KR 2004049054  
(54) • *Port Replikator*  
• *Port replicator*  
• *Réplicateur de ports*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul City, KR  
(72) Kim, Yun-Tae, Gyeonggi-do, 440-719, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 003 530 B1**  
**H04M 1/02** **G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 08157616.7 (22) 05.06.2008  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 17.12.2008  
(30) 12.06.2007 KR 20070057427  
(54) • *Tragbare Vorrichtung*  
• *Portable device*  
• *Dispositif portable*
- (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
(72) Hong, Bong-Kuk, Jeongeup-si, Jeonbuk, 580-050, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G06F 1/16** → (51) **E05B 73/00**

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**

- (51) **G06F 1/18** (11) **2 140 332 B1**  
**H05K 7/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07863651.1 (22) 30.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(86) US 2007/082996 30.10.2007  
(87) WO 2008/133712 2008/45 06.11.2008  
(30) 26.04.2007 US 914119 P  
16.10.2007 US 873236  
(54) • *INTELLIGENTES TRACK-SYSTEM ZUR ANBRINGUNG ELEKTRONISCHER GERÄTE*  
• *INTELLIGENT TRACK SYSTEM FOR MOUNTING ELECTRONIC EQUIPMENT*  
• *SYSTEME DE SUIVI INTELLIGENT PERMETTANT LE MONTAGE D'UN EQUIPEMENT ELECTRONIQUE*

- (73) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43299, US
- (72) SALIARIS, David G., Columbus, OH 43085, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06F 1/18** → (51) **H05K 7/14**

---

**G06F 1/26** → (51) **H03K 19/00**

---

**G06F 1/32** → (51) **G06F 17/30**

---

**G06F 1/32** → (51) **H03K 19/00**

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 808 746 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06250164.8 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 18.07.2007
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Disambiguierung einer zusammengesetzten Texteingabe unter Anwendung von N-Gram-Daten zur Einschränkung der Generierung von zusammengesetzten Sprachlösungen mit geringer Wahrscheinlichkeit*
- *Handheld electronics device and method for disambiguation of compound text input and that employs n-gram data to limit generation of low-probability compound language solutions*
- *Dispositif et procédé électronique portatif pour la désambiguïsation d'une entrée textuelle composée employant des données n-gram pour limiter la génération de solutions de langage composé à basse probabilité*

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Fux, Vadim, Waterloo Ontario N2K 3P5, CA Elizarov, Michael, Waterloo, Ontario N2K 4A3, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 027 528 B1**
- G06F 3/044** G02F 1/133
- (25) En (26) En
- (21) 07812074.8 (22) 08.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (86) US 2007/070729 08.06.2007
- (87) WO 2007/146783 2007/51 21.12.2007
- (30) 09.06.2006 US 804361 P
- 08.01.2007 US 883979 P
- 08.06.2007 US 760036
- 08.06.2007 US 760049
- 08.06.2007 US 760060
- 08.06.2007 US 760080

- (54) • *TOUCHSCREEN-FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGE*
- *TOUCH SCREEN LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
- *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ÉQUIPÉ D'UN ÉCRAN TACTILE*
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) HOTELLING, Steven, P., San Jose, CA 95120, US
- CHEN, Wei, Palo Alto, CA 94306, US
- KRAH, Christoph, H., Los Altos, CA, US

- ELIAS, John, Greer, Townsend, DE 19734, US
- YAO, Wei, Fremont, CA 94555, US
- ZHONG, John, Z., Cupertino, CA 95014, US
- HODGE, Andrew, Bert, Palo Alto, CA 94302, US
- LAND, Brian, Redwood City, CA 94061, US
- DEN BOER, Willem, Brighton, MI 48116, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 235 612 B1**

**G06F 3/044**

- (25) En (26) En
- (21) 09702235.4 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) IB 2009/000046 14.01.2009
- (87) WO 2009/090534 2009/30 23.07.2009
- (30) 15.01.2008 EP 08000639
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR QUANTIFIZIERUNG EINES ELEKTRISCHEN UNGLEICHGEWICHTS UND BERÜHRUNGSSERKENNUNGSSYSTEM DAMIT*
- *DEVICE FOR QUANTIFYING AN ELECTRIC UNBALANCE AND TOUCH DETECTION SYSTEM INCORPORATING IT*
- *DISPOSITIF DESTINÉ À QUANTIFIER UN DÉSÉQUILIBRE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE DÉTECTION TACTILE LE COMPRENANT*

- (73) Pixcir Microelectronics Co., Ltd., 3F, Building M1, No2 Pei Yuan Road Microsystem Park Suzhou Sciences & Technology Town, Suzhou 215163, CN
- (72) PORTMANN, Lionel, CH-1007 Lausanne, CH
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

**G06F 3/041** → (51) **H04N 5/335**

**G06F 3/042** → (51) **H04N 5/335**

**G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 1/16**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 3/12** → (51) **B41J 29/38**

**G06F 7/00** → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G06F 7/72** (11) **2 000 904 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08157661.3 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (30) 07.06.2007 FR 0704086
- (54) • *Maskiertes Verfahren für modulare Multiplikation nach Montgomery*
- *Masked Montgomery modular multiplication method*
- *Procédé de multiplication modulaire de Montgomery masquée*

- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Sauzet, Alain, 91070 Bondoufle, FR Bernard, Florent, 77185 Lognes, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **1 866 750 B1**

**H04M 1/247**

- (25) En (26) En
- (21) 06738518.7 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
- (86) US 2006/009466 13.03.2006
- (87) WO 2006/099523 2006/38 21.09.2006
- (30) 11.03.2005 US 660917 P
- 20.01.2006 US 336435

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON HILFE AUF ANFRAGE FÜR EIN DRAHTLOSES GERÄT*
- *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING ON-DEMAND ASSISTANCE FOR A WIRELESS DEVICE*
- *PROCEDES ET APPAREILS FOURNISANT UNE ASSISTANCE A LA DEMANDE POUR UN DISPOSITIF SANS FIL*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) FOK, Kenny, San Diego, California 92129, US CASSETT, Tia Manning, San Diego, California 92130, US
- YIP, Eric Chi Chung, San Diego, California 92126, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 782 191 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05754522.0 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) EP 2005/052621 07.06.2005
- (87) WO 2005/124544 2005/52 29.12.2005
- (30) 15.06.2004 FR 0406493

- (54) • *VERFAHREN ZUM LADEN VON SOFTWARE MIT EINER ZWISCHENGEORDNETEN OBJEKTORIENTIERTEN SPRACHE IN EIN TRAGBARES GERÄT*
- *METHOD FOR LOADING SOFTWARE WITH AN INTERMEDIATE OBJECT ORIENTED LANGUAGE IN A PORTABLE DEVICE*
- *PROCEDE DE CHARGEMENT D'UN LOGICIEL EN LANGAGE INTERMEDIAIRE ORIENTE OBJET DANS UN APPAREIL PORTATIF*
- (73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) GRIMAUD, Gilles, F-59000 LILLE, FR VANDEWALLE, Jean-Jacques, F-59260 LILLE-HELLEMMES, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **2 008 179 B1**

**G11C 16/10**

- (25) De (26) De
- (21) 07726929.8 (22) 15.03.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 31.12.2008
- (86) EP 2007/052439 15.03.2007
- (87) WO 2007/118743 2007/43 25.10.2007
- (30) 11.04.2006 DE 102006016891
- (54) • *ERWEITERUNG DER FUNKTIONALITÄT EINER SERIEN-SOFTWARE IN EINEM STEUERGERÄT*
- *ENHANCEMENT OF THE FUNCTIONALITY OF PRODUCTION-MODEL SOFTWARE IN A CONTROLLER*
- *EXTENSION DE LA FONCTIONNALITÉ D'UN LOGICIEL SÉQUENTIEL DANS UN DISPOSITIF DE COMMANDE*

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHNEIDER, Klaus, 71640 Ludwigsburg, DE HENSEL, Daniel, 70825 Korntal-Muenchingen, DE



(51) **G06F 9/48** (11) **1 892 655 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07010388.2 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.02.2008  
(30) 31.07.2006 US 496700  
(54) • *Prozesssuspension mittels Prozess-*  
*modellentwurf*  
• *Process suspension through process*  
*model design*  
• *Suspension de procédé via la conception*  
*de modèle de procédé*

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190  
Walldorf, DE  
(72) Barros, Alistair P., Camira Queensland 4300,  
AU  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **2 166 452 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07744673.0 (22) 04.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2010  
(86) JP 2007/061315 04.06.2007  
(87) WO 2008/149416 2008/50 11.12.2008  
(54) • *NEUSTARTUNTERSTÜTZUNGSPRO-*  
*GRAMM UND NEUSTARTUNTERSTÜT-*  
*ZUNGSEINRICHTUNG*  
• *RESTART SUPPORT PROGRAM AND*  
*RESTART SUPPORT DEVICE*  
• *PROGRAMME D'ASSISTANCE AU REDÉ-*  
*MARRAGE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE*  
*AU REDÉMARRAGE*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP  
(72) OKANO, Tetsuya, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

**G06F 11/30** → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 199 916 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09179425.5 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.06.2010  
(30) 22.12.2008 KR 20080131195  
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Seitenöff-*  
*nungszeit für eine Speichervorrichtung,*  
*Speichermedium und Speichersystem*  
• *Method of controlling a page open time*  
*for a memory device, storage medium and*  
*memory system*  
• *Procédé de contrôle de la durée d'ouver-*  
*ture d'une page pour un dispositif de*  
*mémoire, support de stockage et système*  
*de mémoire*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
do, KR  
(72) Kim, Jung-rae, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Woo-il, Seoul, KR  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stutt-  
gart, DE

**G06F 12/14** → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06F 13/16** (11) **1 896 961 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06774305.4 (22) 28.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(86) US 2006/025460 28.06.2006  
(87) WO 2007/005551 2007/02 11.01.2007  
(30) 30.06.2005 US 172766  
(54) • *AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON MI-*  
*KRO-TILING-AKTIVIERTEN SPEICHERN*  
• *AUTOMATIC DETECTION OF MICRO-TILE*  
*ENABLED MEMORY*  
• *DETECTION AUTOMATIQUE DE MEMOIRE*  
*ACTIVEE EN MICRO-MOSAIQUES*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) GABEL, Douglas, Hillsboro, OR 97123, US  
AKIYAMA, James, Beaverton, OR 97007, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al,  
Beresford & Co. 16 High Holborn, London  
WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 887 475 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07020870.7 (22) 17.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 13.02.2008  
(30) 22.11.2003 GB 0327216  
(54) • *Schnittstelle zur seriellen Datenkommuni-*  
*kation*  
• *Interface for serial data communication*  
• *Interface pour communication de données*  
*en série*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) Ede, Clifford, Surrey GU2 9UG, GB  
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,  
Derby DE1 1GY, GB  
(62) 04798901.7 / 1 685 496

**G06F 15/16** → (51) **H04L 9/00**

**G06F 15/173** → (51) **H04L 9/00**

**G06F 17/00** → (51) **H04L 9/00**

**G06F 17/21** → (51) **H04L 29/12**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 759 318 B1**  
**G06F 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05767813.8 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(43) 07.03.2007  
(86) US 2005/022536 24.06.2005  
(87) WO 2006/012317 2006/05 02.02.2006  
(30) 25.06.2004 US 877584  
07.01.2005 US 643087 P  
22.04.2005 US 112062  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VER-*  
*WALTUNG VON DATEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR*  
*MANAGING DATA*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE GESTION*  
*DE DONNEES*

(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA  
95014, US  
(72) ARROUYE, Yan, Mountain View, CA 94040,  
US  
GIAMPAOLO, Dominic, Mountain View, CA  
94043, US  
CAROL, Andrew, Half Moon Bay, CA 94019,  
US

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 805 583 B1**  
**G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 05798866.9 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 11.07.2007  
(86) US 2005/033907 20.09.2005  
(87) WO 2006/041639 2006/16 20.04.2006  
(30) 24.09.2004 US 948865  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-*  
*RUNG VON ANZEIGEFENSTERN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR*  
*CONTROLLING DISPLAY WINDOWS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE*  
*DE FENETRES D'AFFICHAGE*

(73) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED,  
Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton  
HM-12, BM  
(72) BARRETT, Daniel, J., Auburndale, MA  
02466, US  
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus &  
Gallo Partnerschaft Patent- und Rechts-  
anwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 Mün-  
chen, DE  
(60) 10179445.1 / 2 306 277  
11180615.4 / 2 402 873

(51) **G06F 17/30** (11) **2 000 929 B1**  
**H04L 29/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08103703.8 (22) 24.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.12.2008  
(30) 08.06.2007 FR 0755592  
(54) • *Verwendung eines Prefix Hash Trees*  
*(PHT) zur Lokalisierung von Diensten in-*  
*nerhalb eines Punkt-zu-Punkt-Kommuni-*  
*kationsnetzes*  
• *Use of a prefix hash tree (PHT) to locate*  
*services within a peer-to-peer communi-*  
*cation network*  
• *Utilisation d'un arbre de hachage à*  
*préfixes (PHT) pour la localisation des*  
*services au sein d'un réseau de commu-*  
*nication poste-à-poste*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) Froment, Thomas, 91310, LONGPONT SUR  
ORGE, FR  
Wauthy, Jean-François, 5000, Namur, BE  
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent Inter-  
national 32 avenue Kléber, 92700 Colombes,  
FR

**G06F 17/30** → (51) **G01C 21/32**

**G06F 17/30** → (51) **G06K 9/00**

**G06F 17/30** → (51) **G11B 27/10**

**G06F 17/30** → (51) **H02H 1/00**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 969 502 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06830545.7 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 17.09.2008  
(86) EP 2006/069589 12.12.2006



- (87) WO 2007/068690 2007/25 21.06.2007  
(30) 16.12.2005 US 303792  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KRITIZI-TÄTSPRÄDIKTION BEI DER STATISTI-SCHEN TIMING-ANALYSE**  
• **SYSTEM AND METHOD OF CRITICALITY PREDICTION IN STATISTICAL TIMING ANALYSIS**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE PREDICTION DE CRITICITE EN ANALYSE DE SYNCHRONISATION STATISTIQUE**  
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) ZOLOTOV, Vladimir, Putnam Valley, New York 10579, US  
VISWESWARIAH, Chandramouli, Croton-on-Hudson, New York 10520, US  
VENTKATESWARAN, Natesan, Hopewell Junction, New York 12533, US  
XIONG, Jinjun, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 19/10** (11) **1 897 016 B1**  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 06773792.4 (22) 22.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(86) US 2006/024350 22.06.2006  
(87) WO 2007/002316 2007/01 04.01.2007  
(30) 22.06.2005 US 693455 P  
(54) • **VERFAHREN UND ALGORITHMUS ZUM QUANTIFIZIEREN VON POLYNUKLEOTIDEN**  
• **METHOD AND ALGORITHM FOR QUANTIFYING POLYNUCLEOTIDES**  
• **PROCEDE ET ALGORITHME POUR LA QUANTIFICATION DE POLYNUCLEOTIDES**  
(73) Gen-Probe Incorporated, Patent Department 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121-4326, US  
(72) GILLY, Michael, J., San Diego, CA 92130, US  
CHISMAR, Jeffrey, D., San Diego, CA 92109, US  
CARRICK, James, M., San Diego, CA 92116, US  
(74) Lloyd, John Scott, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

- (51) **G06F 19/10** (11) **2 102 773 B1**  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 07865060.3 (22) 30.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(86) US 2007/086192 30.11.2007  
(87) WO 2008/067567 2008/23 05.06.2008  
(30) 30.11.2006 US 868004 P  
(54) • **QUANTITATIVES VERFAHREN MIT ANPASSUNG VORDEFINIERTER MASTER-KALBRIERKURVEN**  
• **QUANTITATIVE METHOD EMPLOYING ADJUSTMENT OF PRE-DEFINED MASTER CALIBRATION CURVES**  
• **PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION UTILISANT L'AJUSTEMENT DE COURBES D'ÉTALONNAGE MÈRES PRÉDÉFINIES**  
(73) Gen-Probe Incorporated, Patent Department 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121-4326, US

- (72) CARRICK, James M., San Diego, CA 92116, US  
(74) Lloyd, John Scott, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 665 717 B1**  
**H04L 29/06** **H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04783875.0 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006  
(86) US 2004/029820 10.09.2004  
(87) WO 2005/027468 2005/12 24.03.2005  
(30) 12.09.2003 US 661047  
(54) • **Verfahren zur Verhinderung einer nicht autorisierten Verteilung von Medieninhalten**  
• **Method for preventing unauthorized distribution of media content**  
• **Procédé destiné à empêcher une distribution non autorisée d'un contenu multi-média**  
(73) Music Public Broadcasting, Inc., 55 River Street, Suite 200, Santa Cruz, California 95060, US  
(72) RISAN, Hank, Santa Cruz, California 95060, US  
FITZGERALD, Edward, Vincent, Santa Cruz, California 95060, US  
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 759 261 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05757249.7 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.03.2007  
(86) US 2005/019724 03.06.2005  
(87) WO 2006/011943 2006/05 02.02.2006  
(30) 24.06.2004 US 876994  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER SICHEREN VIRTUALISIERUNG EINES TRUSTED PLATFORM MODULE (TPM)**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SECURE VIRTUALIZATION OF A TRUSTED PLATFORM MODULE**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE VIRTUALISATION SECURISEE D'UN MODULE DE PLATEFORME FIABLE**  
(73) Intel Corporation, (A Delaware Corporation) 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) SCARLATA, Vincent, Hillsboro, OR 97123, US  
ROZAS, Carlos, Portland, OR 97229, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 815 471 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05805807.4 (22) 11.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.08.2007  
(86) IB 2005/053725 11.11.2005  
(87) WO 2006/051505 2006/20 18.05.2006  
(30) 12.11.2004 US 627694 P  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von Inhalten über Kopfhörer**  
• **Apparatus and method for sharing contents via headphone set**

- **Appareil et procédé de partage de contenu via un casque**  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BUIL, Vincent, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
HOLLEMANS, Gerard, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 356 608 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09749130.2 (22) 12.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.08.2011  
(86) EP 2009/065050 12.11.2009  
(87) WO 2010/057828 2010/21 27.05.2010  
(30) 20.11.2008 FR 0857881  
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM DIAGNOSTIZIEREN DES ERSTEN EMPFANGS EINER KENNUNG, DETEKTIONS-VERFAHREN, SPEICHERMEDIUM UND COMPUTERSOFTWARE FÜR DAS VERFAHREN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSING THE FIRST RECEPTION OF AN IDENTIFIER, DETECTION METHOD, STORAGE MEDIUM AND COMPUTER SOFTWARE FOR SAID METHOD**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE LA PREMIERE RECEPTION D'UN IDENTIFIANT, PROCEDE DE DETECTION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR CE PROCEDE**  
(73) Viaccess, Les Collines de l'Arche Tour Opéra C, 92057 Paris La Défense, FR  
(72) GADACHA, Haythem, F-75015 Paris, FR  
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

**G06F 21/00** → (51) **G06K 19/073**

**G06F 21/00** → (51) **G11B 20/00**

- (51) **G06K 1/12** (11) **1 970 837 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08003311.1 (22) 22.02.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 17.09.2008  
(30) 26.02.2007 JP 2007046000  
(54) • **Strichcodeerzeuger**  
• **Bar code generator**  
• **Générateur de code-barres**  
(73) Canon Finetech Inc., 5540-11, Sakatemachi, Joso-shi Ibaraki 303-8503, JP  
(72) Yumoto, Chiharu, Sodegaura-shi Chiba 299-0236, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G06K 7/00** → (51) **G06K 7/14**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 776 653 B1**  
**G06K 9/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05767731.2 (22) 28.06.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.04.2007  
(86) US 2005/023153 28.06.2005  
(87) WO 2006/004858 2006/02 12.01.2006  
(30) 29.06.2004 US 879333  
(54) • **ERZEUGER VON GEZIELTEN LICHTMUSTERN IN BILDLESEGERÄTEN ZUM ELEKTROOPTISCHEN LESEN VON KENNZEICHEN ODER CODES**

- (73) AIMING LIGHT PATTERN GENERATOR IN IMAGING READERS FOR ELECTRO-OPTICALLY READING INDICIA  
(74) GENERATEUR DE MOTIFS LUMINEUX DE VISEE DANS DES LECTEURS IMAGEURS POUR LA LECTURE ELECTRO-OPTIQUE D'INDICES
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Mail Stop A6, Holtsville, NY 11742-1300, US  
(72) BREYTMAN, Alexander, Bellmore, NY 11710, US  
SHI, David, Tsi, Stony Brook, NY 11790, US  
GUREVICH, Vladimir, Stony Brook, NY 11790, US  
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
- 
- (51) **G06K 7/14** (11) **1 897 026 B1**  
**G06K 7/00** **G06K 19/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06774282.5 (22) 29.06.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 12.03.2008  
(86) US 2006/025381 29.06.2006  
(87) WO 2007/005526 2007/02 11.01.2007  
(30) 30.06.2005 US 694973 P  
28.02.2006 US 362762  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER IDENTIFIKATIONSZEICHEN FÜR FUNKFREQUENZEN  
• APPARATUS AND METHODS FOR OPTICAL REPRESENTATIONS OF RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG INFORMATION  
• DISPOSITIF ET PROCÉDES POUR REALISER DES REPRESENTATIONS OPTIQUES D'INFORMATIONS D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION A FREQUENCE RADIO
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US  
(72) SCHUESSLER, Frederick c/o Symbol Technologies, Inc., New York 11742, US  
SCHUESSLER, Anne c/o Symbol Technologies, Inc., New York 11742, US  
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 967 987 B1**  
**G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 08011533.0 (22) 15.02.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 10.09.2008  
(30) 20.02.2004 JP 2004044298  
22.12.2004 JP 2004372355  
(54) • Digitales Bilderbuch und Verfahren zum Durchsuchen eines solchen Buches  
• Digital pictorial book system and pictorial book searching method  
• Livre d'illustrations numériques et procédé de recherche dans un tel livre
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP  
(72) Shuji, Ono c/o Fuji Photo Film Co. Ltd, Kanagawa, JP  
Hiroyuki, Funakura c/o Fuji Photo Film Co. Ltd, Kanagawa, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE  
(62) 05003156.6 / 1 569 161
- 
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 071 491 B1**  
**G08G 1/16**  
(25) En (26) En
- (21) 08021636.9 (22) 12.12.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.06.2009  
(30) 14.12.2007 JP 2007323762  
(54) • Stereokameravorrichtung  
• Stereo camera device  
• Dispositif de caméra stéréo
- (73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Higuchi, Mirai, Tokyo 100-8220, JP  
Muramatsu, Shoji, Tokyo 100-8220, JP  
Yokota, Soichiro, Tokyo 100-8220, JP  
Monji, Tatsuhiko, Tokyo 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- 
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 274 709 B1**  
**B60S 1/08**  
(25) De (26) De  
(21) 08874176.4 (22) 19.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2011  
(86) EP 2008/065795 19.11.2008  
(87) WO 2009/135541 2009/46 12.11.2009  
(30) 09.05.2008 DE 102008001679  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON AUFGENOMMENEN BILDINFORMATIONEN AUS EINEM FAHRZEUG  
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING RECORDED IMAGE INFORMATION FROM A VEHICLE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS D'IMAGE RECUEILLIES SUR UN VÉHICULE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HAUG, Karsten, 70372 Stuttgart, DE
- 
- G06K 9/00** → (51) **G03B 15/05**
- 
- G06K 9/00** → (51) **H04N 7/26**
- 
- G06K 9/24** → (51) **G06K 7/10**
- 
- G06K 9/32** → (51) **G06K 9/42**
- 
- (51) **G06K 9/42** (11) **1 949 303 B1**  
**G06K 9/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06747648.1 (22) 19.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.07.2008  
(86) NO 2006/000189 19.05.2006  
(87) WO 2006/130012 2006/49 07.12.2006  
(30) 02.06.2005 NO 20052656  
(54) • VERFAHREN, SYSTEM, DIGITALKAMERA UND ASIC ZUR GEOMETRISCHEN BILDTRANSFORMATION AUF DER BASIS EINER TEXTZEILENSUCHE  
• METHOD, SYSTEM, DIGITAL CAMERA AND ASIC FOR GEOMETRIC IMAGE TRANSFORMATION BASED ON TEXT LINE SEARCHING  
• PROCÉDE, SYSTEME, CAMERA NUMÉRIQUE ET CIRCUIT INTEGRE SPECIFIQUE (ASIC) POUR UNE TRANSFORMATION D'IMAGE GEOMETRIQUE BASEE SUR LA RECHERCHE DE LIGNES DE TEXTE
- (73) Lumex AS, Øvre Vollgate 7, 0158 Oslo, NO  
(72) MEYER, Hans, Christian, N-0262 Oslo, NO  
CARLIN, Mats, Stefan, N-1346 Gjettem, NO  
FOSSEIDE, Knut, Tharald, N-1414 Trollåsen, NO  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- 
- (51) **G06K 9/46** (11) **1 842 153 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06719707.9 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.10.2007  
(86) US 2006/002966 27.01.2006  
(87) WO 2006/081438 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 US 648228 P  
03.02.2005 US 650300 P  
(54) • UNTERSCHIEDUNG VON BELEUCHTUNGS- UND REFLEXIONSBEREICHEN  
• DIFFERENTIATION OF ILLUMINATION AND REFLECTION BOUNDARIES  
• DIFFERENTIATION DES LIMITES D'ECLAIREMENT ET DE REFLEXION
- (73) Tandt Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, Floor 11, San Francisco, California 94111, US  
(72) FRIEDHOFF, Richard, Mark, New York, New York 10019, US  
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE
- 
- (51) **G06K 9/46** (11) **1 842 154 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06733976.2 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.10.2007  
(86) US 2006/002965 27.01.2006  
(87) WO 2006/081437 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 US 648228 P  
03.02.2005 US 650300 P  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG DES BELEUCHTUNGSFLUSSES IN EINEM BILD  
• METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING ILLUMINATION FLUX IN AN IMAGE  
• PROCÉDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION D'UN FLUX D'ECLAIREMENT DANS UNE IMAGE
- (73) Tandt Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, Floor 11, San Francisco, California 94111, US  
(72) FRIEDHOFF, Richard, Mark, New York, New York 10019, US  
MAXWELL, Bruce, Allen, Springfield, Pennsylvania 19064, US  
SMITH, Casey, Arthur, Ithaca, New York 14850, US  
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE
- 
- (51) **G06K 9/62** (11) **1 835 460 B1**  
**G06T 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05819776.5 (22) 26.12.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 19.09.2007  
(86) JP 2005/023747 26.12.2005  
(87) WO 2006/073076 2006/28 13.07.2006  
(30) 07.01.2005 JP 2005003049  
(54) • BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, LERN-EINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND PROGRAMM  
• IMAGE PROCESSING SYSTEM, LEARNING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM  
• SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF ET METHODE D'APPRENTISSAGE; ET PROGRAMME
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) SUZUKI, Hirotaka, Sony Intel. Dynamics Labs. Inc., Tokyo 1410022, JP



- NAKAMURA, Akira, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP  
YOSHIGAHARA, Takayuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP  
SABE, Kohtaro, Sony Intel. Dynamics Labs. Inc., Tokyo 1410022, JP  
FUJITA, Masahiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
- (74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06K 15/00** → (51) **B41J 29/38**

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 598 774 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05104295.0 (22) 20.05.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 23.11.2005  
(30) 20.05.2004 US 849973  
(54) • *Steuerung von verpackten Produkten*  
• *Control of packaged modules*  
• *Contrôle de produits emballés*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Rommelmann, Heiko, NY 14526, US  
Rodriguez, Alberto, NY 14580, US  
Bell, Scott J., NY 14619, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 738 300 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05710841.7 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.01.2007  
(86) KR 2005/000277 31.01.2005  
(87) WO 2005/104020 2005/44 03.11.2005  
(30) 21.04.2004 KR 2004027600  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM CODIEREN UND DECODIEREN VON 2-DIMENSIONALEM FARB-STRICHCODE MIT GROSSER KAPAZITÄT, DER FARBKORRIGIERT WERDEN KANN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENCODING AND DECODING LARGE CAPACITY 2-DIMENSIONAL COLOR BAR CODE WHICH CAN BE COLOR-CORRECTED*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE CODER ET DECODER UN CODE A BARRES COULEUR A CAPACITE IMPORTANTE POUVANT ETRE CORRIGE AU NIVEAU DE LA COULEUR*

- (73) Voiceway, Inc., 214 Samsung IT Valley, 197-5, Guro-dong, Guro-gu Seoul, KR  
AD Trust Solutions Co., Ltd., 1503B Business Incubation Center. Taegu Univ. Jillyang-eup, Gyeongsan-si, Gyeong-sangbuk-do 712-714, KR
- (72) YI, Dong-In, Seoul 121-070, KR  
YUK, Seong-Won, Bundang-gu Seongnam-si Geonggi-do 463-776, KR  
LEE, Chae-Wook, Suseong-gu Daegu 706-701, KR
- (74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **G06K 19/067** (11) **2 124 171 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08156766.1 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(54) • *Etikettierverfahren und Vorrichtung*  
• *Tagging methods and apparatus*

- *Procédés d'étiquetage et appareil*
- (73) Bluechiip Ltd, 1 Dalmore Drive, Caribbean Park, Scoresby VIC 3179, AU  
(72) Chaffey, Jason, Box Hill South, Victoria 3128, AU  
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 194 491 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09014865.1 (22) 01.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.06.2010  
(30) 02.12.2008 EP 08020862  
(54) • *Elektronische Karte, die Steuermittel umfasst*  
• *Electronic card with control means*  
• *Carte électronique ayant des moyens de commande*
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH  
(72) Hamm, Alain, 2523 Lignières, CH  
Grosjacques, Emile, 2072 Saint-Blaise, CH  
Vige, Fabrizio, 2074 Marin, CH  
Fabrizio, Jérôme, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 224 378 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09153620.1 (22) 25.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.09.2010  
(54) • *Verfahren zum Schalten eines RFID-Etiketts vom Ruhemodus in den aktiven Modus*  
• *Method for switching an RFID tag from deep sleep to active mode*  
• *Procédé de commutation d'une étiquette RFID d'un mode de sommeil profond vers un mode actif*
- (73) Ingecom Sàrl, Case Postale 347 Chemin des Vergers 4, 2520 La Neuveville, CH  
(72) Desjeux, Oliver, 2525 Le Landeron, CH  
(74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

**G06K 19/07** → (51) **G11C 16/10****G06K 19/07** → (51) **H01L 41/08****G06K 19/07** → (51) **H01Q 7/08**

- (51) **G06K 19/073** (11) **2 194 488 B1**  
**G06F 21/00** **H01L 25/00**  
**H01L 23/00** **H04L 29/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09014897.4 (22) 01.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.06.2010  
(30) 03.12.2008 DE 102008060295  
(54) • *Datenträger mit elektrischer Zerstörungseinrichtung*  
• *Data carrier with electric destruction device*  
• *Support de données doté d'un dispositif de destruction électrique*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) Rankl, Wolfgang, 81825 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 495 442 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03725201.2 (22) 16.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2005  
(86) EP 2003/050109 16.04.2003  
(87) WO 2003/088139 2003/43 23.10.2003  
(30) 18.04.2002 FR 0204899  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON MIKROSCHALTUNGEN FÜR CHIPKARTEN UND SO HERGESTELLTES MODUL*  
• *METHOD FOR ENCAPSULATION OF A CHIPCARD AND MODULE OBTAINED THUS*  
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE MICROCIRCUITS POUR CARTE A PUCE ET MODULE AINSI OBTENU*
- (73) Microconnections SAS, 37, rue des Cloiseaux, 78200 Mantes La Jolie, FR  
(72) RADENNE, Jean-Pierre, F-75016 PARIS, FR  
DE MAQUILLE, Yannick, F-78100 SAINT GERMAIN EN LAYE, FR  
MISCHLER, Jean-Jacques, F-27930 CIERREY, FR  
MATHIEU, Christophe, F-78300 POISSY, FR
- (74) Jacquot, Ludovic R. G., Ludovic Jacquot Conseil Sarl 16, rue Montbauron, 78000 Versailles, FR

**G06K 19/077** → (51) **H01Q 7/08****G06K 19/08** → (51) **G06K 7/14**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 635 290 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05255595.0 (22) 13.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.03.2006  
(30) 13.09.2004 JP 2004265341  
21.09.2004 JP 2004273445  
(54) • *Vertriebslogistikmanagement-Gerät, -Palette und -System*  
• *Physical distribution management apparatus, physical distribution management pallet and physical distribution management system*  
• *Appareil, palette et système de gestion de distribution physique*
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) Kawai, Wakahiro, 801 Manamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06T 1/20** (11) **2 169 614 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09152275.5 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(30) 26.09.2008 US 100575 P  
21.11.2008 US 275832  
(54) • *Videoanalysen*  
• *Video analytics*  
• *Analytiques vidéo*
- (73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE  
(72) Almladh, Johan, SE-222 21, Lund, SE  
(74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

**G06T 3/00** → (51) **H04N 5/14**



(51) **G06T 3/40** (11) **1 589 478 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05252484.0 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 26.10.2005  
(30) 23.04.2004 JP 2004128654

(54) • *Verfahren zur Vergrößerung eines Bildes*  
• *Apparatus for magnifying an image*  
• *Appareil d'agrandissement d'image*

(73) OMRON CORPORATION, 801, Minami-  
fudodo-cho, Horikawahigashiru, Shiokoji-  
dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-  
8530, JP

(72) Takikawa, Erina, Kyoto-shi Kyoto 600-8530,  
JP

Yoshida, Yoko, Kyoto-shi Kyoto 600-8530,  
JP  
Sakuragi, Miharuru, Kyoto-shi Kyoto 600-  
8530, JP

Matsuoka, Miki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530,  
JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB

**G06T 3/40** → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 912 172 B1**  
**G06T 3/40** **H04N 7/26**  
**H04N 7/36** **H04N 7/46**

(25) En (26) En  
(21) 07117280.3 (22) 26.09.2007  
(84) DE FR GB

(43) 16.04.2008  
(30) 12.10.2006 FR 0654213

(54) • *Interpolationsverfahren für ein bewe-*  
*gungskompensiertes Bild und Vorrichtung*  
*zur Umsetzung dieses Verfahrens*  
• *Interpolation method for a motion*  
*compensated image and device for the*  
*implementation of said method*  
• *Procédé d'interpolation pour une image à*  
*compensation de mouvement et dispositif*  
*pour la mise en oeuvre dudit procédé*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Kervec, Jonathan, 92648 Boulogne Cedex,  
FR

Guermoud, Hassane, 92648 Boulogne  
Cedex, FR

Doyen, Didier, 92648 Boulogne Cedex, FR  
Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue  
Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux,  
FR

(74) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G06T 5/00** (11) **2 153 406 B1**  
**G06T 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 07725699.8 (22) 31.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010  
(86) EP 2007/004812 31.05.2007

(87) WO 2008/145161 2008/49 04.12.2008

(54) • *VERRINGERUNG VON BEWEGUNGS-*  
*ARTEFAKTEN BEIM CT-SCANNING*  
• *MOTION ARTEFACT REDUCTION IN CT*  
*SCANNING*  
• *RÉDUCTION D'ARTÉFACT DE MOUVEMENT*  
*DANS UNE ANALYSE TOMODEN-*  
*SITOMÉTRIQUE*

(73) Elekta AB (PUBL), P.O. Box 7593, 103 93  
Stockholm, SE

(72) SONKE, Jan-Jakob, NL-211066 CX Amster-  
dam, NL

VAN HERK, Marcel, NL-211066 CX Amster-  
dam, NL

REMEIJER, Peter, NL-211066 CX Amster-  
dam, NL

(74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP  
Oak House Oak End Way, Gerrards Cross  
Buckinghamshire SL9 8BR, GB

**G06T 5/50** → (51) **G03B 15/05**

**G06T 7/00** → (51) **G06K 9/62**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 995 691 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07123630.1 (22) 19.12.2007  
(84) DE FR GB NL

(43) 26.11.2008  
(30) 23.05.2007 KR 20070050434

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Segmen-*  
*tieren eines Bewegungsbereiches*  
• *Method and apparatus for segmenting a*  
*motion area*  
• *Procédé et appareil pour segmenter une*  
*région de mouvement*

(73) Samsung Techwin Co., Ltd, 28 Sungju-dong  
Changwon-City, Kyongsangnam-do, KR  
Industry-Academic Cooperation Foundation,  
Yonsei University, 134, Sinchon-dong,  
Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR

(72) Woo, Hyen-kyun, Seoul, KR

Seo, Jin-keun, Seoul, KR

Lee, Min-ok, Seoul, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP  
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **2 047 426 B1**  
**H04N 5/232**

(25) Sv (26) En  
(21) 07747982.2 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009  
(86) SE 2007/000316 04.04.2007

(87) WO 2007/123453 2007/44 01.11.2007  
(30) 25.04.2006 SE 0600892

(54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALAUFBEREITUNG*  
• *METHOD FOR SIGNAL CONDITIONING*  
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE*  
*SIGNAUX*

(73) Flir Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd,  
SE

(72) HÖGASTEN, Nicholas, 129 42 Hägersten, SE

(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents  
and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

**G06T 7/20** → (51) **G06T 5/00**

**G06T 9/00** → (51) **H04N 7/26**

**G06T 11/00** → (51) **G06T 11/20**

(51) **G06T 11/20** (11) **1 642 261 B1**  
**G06T 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 04722401.9 (22) 22.03.2004  
(84) DE FR GB

(43) 05.04.2006  
(86) JP 2004/003846 22.03.2004

(87) WO 2004/086352 2004/41 07.10.2004  
(30) 25.03.2003 US 396673

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES*  
*ZWEIDIMENSIONALEN DISTANZFELDES*  
*INNERHALB EINER ZELLE, DIE EINE*  
*ECKE EINES ZWEIDIMENSIONALEN OB-*  
*JEKTES BEINHÄLTET*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETER-*  
*MINING AN ANTIALIASED INTENSITY OF*  
*A COMPONENT OF A PIXEL FROM A*  
*TWO-DIMENSIONAL ADAPTIVELY*  
*DISTANCE FIELD*

(73) Brunner, Michael John, Gill Jennings &  
Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB

(72) Brunner, Michael John, Gill Jennings &  
Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB

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

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT*  
*DE DETERMINER UNE INTENSITE SOUS*  
*ANTICRENELAGE POUR UNE COMPO-*  
*SANTE DE PIXEL, A PARTIR D'UN*  
*CHAMP DE DISTANCE BIDIMENSIONNEL*  
*ADAPTATIF*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-  
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-8310, JP

(72) PERRY, Ronald, N., Cambridge, MA 02139,  
US

FRISKEN, Sarah, F., Cambridge, MA 02139,  
US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälté Theresienhöhe 13,  
80339 München, DE

(60) 06020442.7 / 1 732 061

(51) **G06T 11/20** (11) **2 228 770 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09003499.2 (22) 10.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2010

(54) • *Verfahren und Datenverarbeitungsgerät*  
*zur Erzeugung und zur Ausgabe eines*  
*mehrdimensionalen Diagramms mit min-*  
*destens zwei Graphen*  
• *Method and data entry device for creating*  
*and outputting a multidimensional*  
*diagram with at least two graphs*  
• *Procédé et appareil de traitement des*  
*données destinés à la production et*  
*l'émission d'un diagramme pluridimen-*  
*sionnel à l'aide d'au moins deux graphes*

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

(72) Bäumler, Tobias, 76187 Karlsruhe, DE

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

(72) Bäumler, Tobias, 76187 Karlsruhe, DE

(51) **G06T 11/60** (11) **1 743 319 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05711362.3 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 17.01.2007  
(86) US 2005/000889 12.01.2005

(87) WO 2005/070162 2005/31 04.08.2005  
(30) 13.01.2004 US 755412

(54) • *ANZEIGEPRIORITÄT FÜR 2D-CAD-DOKU-*  
*MENTE*  
• *DISPLAY PRIORITY FOR 2D CAD*  
*DOCUMENTS*  
• *PRIORITE D'AFFICHAGE DESTINEE A DES*  
*DOCUMENTS DE CONCEPTION ASSISTEE*  
*PAR ORDINATEUR 2D*

(73) Bentley Systems, Incorporated, 685  
Stockton Drive, Exton, PA 19341-0678, US

(72) BENTLEY, Keith, Elverson, Pennsylvania  
19520, US

CORTESI, Gino, Honey Brook, Pennsylvania  
19344, US

TREFZ, Richard, Downingtown, Pennsylvania  
19335, US

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

**G07C 1/22** → (51) **A63B 69/00**

**G07C 1/24** → (51) **H04L 9/00**

**G07C 1/26** → (51) **H04L 9/00**

**G07C 3/00** → (51) **G07C 5/08**

**G07C 3/02** → (51) **E02F 9/00**

(51) **G07C 5/00** (11) **2 111 607 B1**  
**G07C 5/08**

- (25) En (26) En  
(21) 08729248.8 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.10.2009  
(86) US 2008/053268 07.02.2008  
(87) WO 2008/100766 2008/34 21.08.2008  
(30) 12.02.2007 US 673662  
(54) • VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG UND QUANTIFIZIERUNG EINES MOTORVER-SCHLEISSES  
• ENGINE WEAR CHARACTERIZING AND QUANTIFYING METHOD  
• PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION ET DE QUANTIFICATION D'USURE DE MOTEUR  
(73) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US  
(72) MYLARASWAMY, Dinkar, Fridley, Minnesota 55432, US  
HAMZA, Rida M., Maple Grove, Minnesota 55311, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G07C 5/00** → (51) **E02F 9/00**

**G07C 5/00** → (51) **G08G 5/00**

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 033 168 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07748515.9 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(86) SE 2007/050354 24.05.2007  
(87) WO 2007/139494 2007/49 06.12.2007  
(30) 26.05.2006 SE 0601173  
(54) • EINRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DER BREMSENABNUTZUNG  
• DEVICE FOR BRAKE WEAR ASSESSMENT  
• DISPOSITIF POUR ÉVALUATION D'USURE DE FREINS  
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) BRÅKENHJELM, Erik, 112 52 Stockholm, SE  
ANDERSSON, Jon, 151 46 Södertälje, SE

(51) **G07C 5/08** (11) **2 035 806 B1**  
**G05B 23/00** **G07C 3/00**  
**G01N 3/32** **G01M 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07794556.6 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.03.2009  
(86) US 2007/010831 04.05.2007  
(87) WO 2007/149150 2007/52 27.12.2007  
(30) 22.06.2006 US 473418  
09.04.2007 US 733019  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ERMÜDUNGSGRADS EINER KOMPONENTE  
• SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING FATIGUE LIFE EXPENDITURE OF A COMPONENT  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'ÉPUISEMENT DE LA RÉSISTANCE À LA FATIGUE D'UN COMPOSANT  
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) BALESTRA, Chester, L., Wildwood, MO 63011, US  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**G07C 5/08** → (51) **G07C 5/00**

**G07C 5/08** → (51) **G08G 5/00**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 775 184 B1**  
**B60R 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06017830.8 (22) 25.08.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 18.04.2007  
(30) 17.10.2005 JP 2005301983  
(54) • Fahrzeugtür- Ver- und Entriegelungssystem  
• Vehicle door unlock control system  
• Système de verrouillage et déverrouillage des portes d'un véhicule  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) Kamiya, Masachika, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **1 237 128 B1**  
**G01N 21/64**

- (25) En (26) En  
(21) 01105020.0 (22) 01.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.09.2002  
(54) • Verbessertes Detektor für Lumineszenz-Eigenschaften  
• Improved luminescence characteristics detector  
• Détecteur de caractéristiques de luminescence amélioré  
(73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH  
(72) Vasic, Milan, 1201 Genève, CH  
Müller, Edgar, 1006 Lausanne, CH  
Seto, Myron, 1018 Lausanne, CH  
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**G07D 7/12** → (51) **G01N 21/85**

- (51) **G07D 7/20** (11) **2 187 359 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07806965.5 (22) 07.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010  
(86) JP 2007/067533 07.09.2007  
(87) WO 2009/031242 2009/11 12.03.2009  
(54) • PAPIERBLATTIDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG UND PAPIERBLATTIDENTIFIKATIONSVERFAHREN  
• PAPER SHEET IDENTIFICATION DEVICE AND PAPER SHEET IDENTIFICATION METHOD  
• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE FEUILLE DE PAPIER ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE FEUILLE DE PAPIER  
(73) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP  
(72) YONEZAWA, Toru, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP  
OHMATSU, Kazuhiro, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP  
KAMEYAMA, Hirofumi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE  
(51) **G07D 9/00** (11) **2 270 755 B1**  
(25) Ja (26) En

- (21) 08740822.5 (22) 24.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2011  
(86) JP 2008/057895 24.04.2008  
(87) WO 2009/130774 2009/44 29.10.2009  
(54) • MÜNZVERARBEITUNGSEINRICHTUNG  
• COIN PROCESSING DEVICE  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PIÈCES DE MONNAIE  
(73) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP  
(72) NISHIDA, Eisei, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP  
KOUmoto, Kazuhiro, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G07F 7/10** → (51) **H04L 9/08**

**G08B 5/00** → (51) **A01K 15/02**

**G08B 13/22** → (51) **E05B 73/00**

**G08B 21/06** → (51) **B60K 28/06**

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 997 088 B1**  
**G05B 19/042**  
(25) En (26) En  
(21) 07710588.0 (22) 13.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.12.2008  
(86) BR 2007/000060 13.03.2007  
(87) WO 2007/104119 2007/38 20.09.2007  
(30) 14.03.2006 BR PI0600823  
(54) • SYSTEM ZUM PROGRAMMIEREN VON HAUSHALTSGERÄTEN UND VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN VON FERTIGUNGSLINIENPROGRAMMIERBAREN HAUSHALTSGERÄTEN  
• SYSTEM FOR PROGRAMMING DOMESTIC APPLIANCES AND METHOD FOR PROGRAMMING ASSEMBLY-LINE PROGRAMMABLE DOMESTIC APPLIANCES  
• SYSTEME DE PROGRAMMATION D'APPAREILS DOMESTIQUES ET PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION D'APPAREILS DOMESTIQUES PROGRAMMABLES EN CONTINU  
(73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar, 04578-000 São Paulo SP, BR  
(72) SCHWARZ, Marcos, Guilherme, 89221-103 Joinville, SC, BR  
TEIXEIRA, Carlos, Alberto, 89218-060 Joinville, SC, BR  
ZANELATO, Marcelo, 89225-000 Joinville, SC, BR  
MONDARDO CÚNICO, Lucas, 89200-000 Joinville, SC, BR  
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB  
**G08C 17/02** → (51) **G01N 29/04**  
(51) **G08C 19/28** (11) **1 446 945 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02793980.0 (22) 20.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 18.08.2004  
(86) US 2002/037394 20.11.2002  
(87) WO 2003/047243 2003/23 05.06.2003  
(30) 21.11.2001 US 6451



- (54) • *VORRICHTUNG FÜR AM EINSATZORT ERWEITERBARE, VOM GESTEUERTEN BESCHAFFTE UNIVERSELLE FERNBEDIENUNGEN*
- *FIELD EXTENSIBLE UNIVERSAL REMOTE CONTROL APPARATUS*
  - *DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE UNIVERSEL*

(73) Uievolution, Inc., Suite 250, 13555 Bellevue/Redmond Road, Bellevue, WA 98005, US

(72) NAKAJIMA, Satoshi, Redmond, WA 98052, US

(74) Moore, Barry, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**G08C 23/00** → (51) **G01N 29/04**

**G08G 1/017** → (51) **G01S 13/91**

**G08G 1/054** → (51) **G01S 13/91**

**G08G 1/16** → (51) **G03B 15/05**

**G08G 1/16** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G08G 5/00** (11) **1 763 813 B1**  
**G07C 5/00** **G07C 5/08**

(25) En (26) En  
(21) 05746305.1 (22) 12.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.03.2007

(86) US 2005/012339 12.04.2005

(87) WO 2005/101284 2005/43 27.10.2005

(30) 12.04.2004 US 821846

(54) • *PCMCIA-KARTE ZUR FERNKOMMUNIKATION UND FERNKOPPLUNG MIT FLUGZEUGZUSTANDSÜBERWACHUNGSSYSTEMEN*

- *A PCMCIA CARD FOR REMOTELY COMMUNICATING AND INTERFACING WITH AIRCRAFT CONDITION MONITORING SYSTEMS*

- *CARTE PCMCIA POUR LA COMMUNICATION ET L'INTERFAÇAGE A DISTANCE DE SYSTEMES DE SURVEILLANCE DE L'ETAT D'UN AERONEF*

(73) Sagem Avionics, Inc., 2701 Forum Drive, Grand Prairie, TX 75052, US

(72) BLOCH, Laurent, Dallas, TX 75226, US  
TOUSSAINT, Jean-Michel, Irving, TX 75038, US

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**G09F 9/30** → (51) **G02F 1/19**

(51) **G09F 15/00** (11) **2 212 878 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07845525.0 (22) 16.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010

(86) CA 2007/002055 16.11.2007

(87) WO 2008/113154 2008/39 25.09.2008

(54) • *DISPLAYBAUGRUPPE FÜR POSTER UND DERGLEICHEN*

- *DISPLAY ASSEMBLY FOR POSTERS AND THE LIKE*

- *ENSEMBLE D'AFFICHAGE POUR AFFICHES ET SIMILAIRES*

(73) 3411745 Canada Inc., 1750 rue Marie-Victorin Bureau 4 Saint-Bruno-de-Montarville, Québec J3V 6B9, CA

(72) PÉNISSON, Gérard, Saint-Bruno-de-Montarville Québec J3V 6B9, CA

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **G09G 3/20** (11) **1 611 564 B1**  
**G09G 3/36**

(25) En (26) En  
(21) 04720943.2 (22) 16.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2006

(86) IB 2004/000857 16.03.2004

(87) WO 2004/086339 2004/41 07.10.2004

(30) 27.03.2003 GB 0307034

(54) • *AKTIVMATRIXANZEIGEN UND KONTRASTSTEUERVERFAHREN*

- *ACTIVE MATRIX DISPLAYS AND CONTRAST CONTROL METHOD*

- *AFFICHAGES A MATRICE ACTIVE ET PROCEDE DE COMMANDE DU CONTRASTE*

(73) Chimei Innolux Corporation, No. 160 Kesuyu Rd., Chu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW

(72) EDWARDS, Martin J., Surrey RH1 5HA, GB

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

**G09G 3/20** → (51) **H04N 5/335**

(51) **G09G 3/22** (11) **1 777 690 B1**  
**H01J 31/12**

(25) En (26) En  
(21) 06021077.0 (22) 06.10.2006

(84) DE FI FR GB NL

(43) 25.04.2007

(30) 18.10.2005 JP 2005303767

(54) • *Anzeigevorrichtung*

- *Display device*

- *Dispositif d'affichage*

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Yoshida, Yasunori c/o Semic. Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa-ken, 243-0036, JP

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

(51) **G09G 3/22** (11) **2 225 751 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07815032.3 (22) 26.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010

(86) KR 2007/005316 26.10.2007

(87) WO 2009/054557 2009/18 30.04.2009

(30) 26.10.2007 KR 20070108206

(54) • *FELDEMISSIONSEINRICHTUNG*

- *FIELD EMISSION DEVICE*

- *DISPOSITIF À ÉMISSION DE CHAMP*

(73) Kumho Electric, Inc., 418 Mapo-Dong Mapo-Gu, Seoul 121-050, KR

(72) KIM, Kwang Bok, Daejeon 305-761, KR

YANG, Dong Wook, Suwon 441-879, KR

(74) Scheele, Friedrich, Stolzmar Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 085 958 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09000812.9 (22) 21.01.2009

(84) DE FI FR GB NL

(43) 05.08.2009

(30) 29.01.2008 JP 2008017188

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*

- *Light emitting device*

• *Dispositif électroluminescent*

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Honda, Tatsuya, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

**G09G 3/34** → (51) **G02F 1/133**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 435 017 B1**

(25) Ko (26) En  
(21) 01983843.2 (22) 06.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.07.2004

(86) KR 2001/001883 06.11.2001

(87) WO 2003/032056 2003/16 17.04.2003

(30) 08.10.2001 KR 2001061904

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR*

- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND DRIVING METHOD THEREOF*

- *AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES, ET PROCEDE D'ATTAQUE CORRESPONDANT*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Paldal-ku Kyungki-do, Suwon-city 442-370, KR

(72) LEE, Chang-Hun, Kyungki-do, Suwon-city 442-470, KR

LYU, Jae-Jin, Kwangju-kun, Kyungki-do 464-896, KR

CHO, Hee-Young, Kyungki-do, Suwon-city 442-470, KR

CHANG, Hak-Sun, Kangnam-ku, Seoul 135-795, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**G09G 3/36** → (51) **G09G 3/20**

**G09G 3/36** → (51) **H04N 5/335**

(51) **G10D 13/08** (11) **1 944 751 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08000066.4 (22) 03.01.2008

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

(43) 16.07.2008

(30) 11.01.2007 JP 2007003503

(54) • *Schlaginstrument und keyboardartiges Schlaginstrument*

- *Percussion instrument and keyboard-type percussion instrument*

- *Instrument de percussion et instrument de percussion de type clavier*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Terada, Norishige, Shizuoka-ken, JP  
Hotta, Tetsuo, Shizuoka-ken, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10H 1/057** (11) **1 583 074 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05006824.6 (22) 29.03.2005

(84) DE GB IT

(43) 05.10.2005

(30) 29.03.2004 JP 2004095435

29.03.2004 JP 2004095436

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Tonsteuerung*

- *Tone control apparatus and method*

- *Dispositif et méthode pour l'ajustement de notes*



- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
(72) Sakama, Masao, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP  
Koseki, Shinya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP  
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10H 1/057** (11) **1 653 441 B1**  
**G10H 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05023751.0 (22) 31.10.2005  
(84) DE GB IT  
(43) 03.05.2006  
(30) 01.11.2004 JP 2004317993  
05.11.2004 JP 2004321785  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Tondarstellungsart*  
• *Tone rendition style determination apparatus and method*  
• *Dispositif et procédé pour déterminer le style d'interprétation de sons*  
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
(72) Ohno, Kyoko, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G10H 7/02** → (51) **G10H 1/057**

(51) **G10L 11/00** (11) **1 390 942 B1**  
**H04N 5/04**

- (25) En (26) En  
(21) 02707896.3 (22) 25.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.02.2004  
(86) US 2002/005806 25.02.2002  
(87) WO 2002/097791 2002/49 05.12.2002  
(30) 25.05.2001 US 293825 P  
11.01.2002 US 45644  
23.01.2002 US 351498 P  
12.02.2002 US 204317  
(54) • *VERFAHREN ZUR ZEITABGLEICHUNG VON SIGNALLEN UNTER VERWENDUNG VON CHARAKTERISIERUNGEN AUF BASIS VON HÖREREIGNISSEN*  
• *METHOD FOR TIME ALIGNING AUDIO SIGNALS USING CHARACTERIZATIONS BASED ON AUDITORY EVENTS*  
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE SIGNAUX AUDIO A L'AIDE DE CARACTERISATIONS FONDEES SUR DES EVENEMENTS AUDITIFS*  
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US  
(72) CROCKETT, Brett, G., San Francisco, CA 94103, US  
SMITHERS, Michael, J., San Francisco, CA 94103, US  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE  
(60) 04029183.3 / 1 519 363

(51) **G10L 15/18** (11) **2 259 252 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09007310.7 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2010

- (54) • *Spracherkennungsverfahren zum Auswählen einer Kombination von Listenelementen über eine Spracheingabe*  
• *Speech recognition method for selecting a combination of list elements via a speech input*  
• *Procédé de reconnaissance vocale pour sélectionner une combinaison d'éléments de liste via une saisie vocale*  
(73) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01803-4613, US  
(72) Schwarz, Markus, 89075 Ulm, DE  
Schulz, Matthias, 89198 Westerstetten, DE  
Biedert, Marc, 89171 Illerkirchberg, DE  
Hillebrecht, Christian, 89134 Blaustein, DE  
Gerl, Franz, 89233 Neu-Ulm, DE  
Haiber, Udo, 89075 Ulm, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G10L 15/18** → (51) **H04M 3/493**

**G10L 15/26** → (51) **H04M 3/493**

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 849 156 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06704601.1 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.10.2007  
(86) DK 2006/000054 31.01.2006  
(87) WO 2006/079349 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 DK 200500146  
(54) • *VERFAHREN FÜR GEWICHTETES ÜBERLAPPEN-ADDIEREN*  
• *METHOD FOR WEIGHTED OVERLAP-ADD*  
• *PROCEDE POUR L'ADDITION AVEC SUPERPOSITION PONDEREE*  
(73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE  
(72) ANDERSEN, Søren, Vang, DK-9000 Aalborg, DK  
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 913 578 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06757754.4 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.04.2008  
(86) KR 2006/002581 30.06.2006  
(87) WO 2007/004831 2007/02 11.01.2007  
(30) 30.06.2005 US 695007 P  
30.08.2005 US 712119 P  
22.09.2005 US 719202 P  
04.10.2005 US 723007 P  
14.10.2005 US 726228 P  
24.10.2005 US 729225 P  
12.11.2005 US 735628 P  
13.01.2006 KR 20060004056  
13.01.2006 KR 20060004065  
13.01.2006 KR 20060004055  
29.03.2006 US 786740 P  
17.04.2006 US 792329 P  
02.06.2006 US 803825 P  
22.06.2006 KR 20060056480  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN EINES AUDIOSIGNALS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECODING AN AUDIO SIGNAL*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DECODER UN SIGNAL AUDIO*  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR

- OH, Hyen O, 306-403, Gangseon Maeul 3-danji APT., Goyang-si, Gyeonggi-do 151-057, KR  
KIM, Dong Soo, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
LIM, Jae Hyun, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
JUNG, Yang Won, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR  
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 131 356 B1**  
**G10L 19/14**

- (25) En (26) En  
(21) 09011732.6 (22) 04.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(30) 05.10.2005 US 723631 P  
13.10.2005 US 725654 P  
14.10.2005 US 726228 P  
25.10.2005 US 729713 P  
27.10.2005 US 730394 P  
27.10.2005 US 730393 P  
18.11.2005 US 737760 P  
23.12.2005 US 752911 P  
27.12.2005 US 753408 P  
12.01.2006 US 758238 P  
12.01.2006 US 758231 P  
13.01.2006 KR 20060004049  
13.01.2006 KR 20060004050  
04.04.2006 KR 20060030651  
23.08.2006 KR 20060079838  
23.08.2006 KR 20060079836  
23.08.2006 KR 20060079837  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Audiosignalverarbeitung*  
• *Method and apparatus for audio signal processing*  
• *Procédé et appareil de traitement de signaux audio*  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Pang, Hee Suk, Seocho-gu Seoul 137-130, KR  
O Oh, Hyen, Goyang-si Gyeonggi-do 151-057, KR  
Kim, Dong Soo, Seoul 151-801, KR  
Lim, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR  
Jung, Yang Won, Kangnam-gu Seoul 135-270, KR  
Kim, Hyo Jin, Seoul 121-250, KR  
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE  
(62) 06799106.7 / 1 931 958

(51) **G10L 19/14** (11) **1 748 424 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06023541.3 (22) 27.03.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 31.01.2007  
(30) 31.08.2001 JP 2001263031  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachtranskodierung*  
• *Speech transcoding method and apparatus*  
• *Procédé et dispositif de transcodage de parole*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Tsuchinaga, Yoshiteru c/o Fujitsu Kyushu Digital, Hakata-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-0011, JP

Ota, Yasuji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Suzuki, Masanao c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 02007210.4 / 1 288 913

**G10L 19/14** → (51) **G10L 19/00**

(51) **G11B 5/455** (11) **1 559 291 B1**  
**G11B 5/60** **H04W 64/00**  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 02808092.7 (22) 08.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 03.08.2005  
(86) IB 2002/004684 08.11.2002  
(87) WO 2004/043106 2004/21 21.05.2004  
(54) • *BEHANDLUNG VON POSITIONSBESTIMMUNGSDIENSTEN UNABHÄNGIG VOM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *HANDLING LOCATION SERVICES INDEPENDENTLY FROM THE CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*  
• *UTILISATION DE SERVICES DE LOCALISATION INDEPENDAMMENT DU SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) MATTILA, Arto, FIN-37500 Lempäälä, FI  
KIVINEN, Timo, FIN-33900 Tampere, FI  
OJALA, Tommi, FIN-33400 Tampere, FI  
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**G11B 5/60** → (51) **G11B 5/455****G11B 7/00** → (51) **G01N 13/02****G11B 7/0037** → (51) **G01N 13/02****G11B 7/24** → (51) **G01N 13/02**

(51) **G11B 7/254** (11) **2 005 429 B1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 06768626.1 (22) 25.05.2006  
(84) DE FR GB NL  
(43) 24.12.2008  
(86) KR 2006/001977 25.05.2006  
(87) WO 2007/108571 2007/39 27.09.2007  
(30) 21.03.2006 KR 20060025828  
(54) • *OPTISCHER DATENTRÄGER MIT EINEM METHYLMETHACRYLAT-ACRYLONITRIL-BUTADIENSTYROL COPOLYMERHARZ*  
• *OPTICAL DISC USING METHYLMETHACRYLATE-ACRYLONITRILE-BUTADIENE-STYRENE COPOLYMER RESIN*  
• *DISQUE OPTIQUE FAISANT APPEL À UNE RÉSINE COPOLYMÈRE DE MÉTHYLMÉTHACRYLATE-ACRYLONITRILE-BUTADIÈNE-STYRÈNE*  
(73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdandong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR  
(72) JEONG, Bong Jae, Jeollanam-do, 555-751, KR  
HA, Doo Han, Jeollanam-do, 555-803, KR  
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**G11B 7/26** → (51) **G01N 13/02**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 443 510 B1**  
**G11B 20/12** **G11B 27/10**  
**H04N 5/913** **G06F 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 04008723.1 (22) 13.04.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 04.08.2004  
(30) 14.04.1998 JP 10238698  
(54) • *Verfahren und Gerät zur Datenwiedergabe-/aufzeichnung, Verfahren zur Datenkodierung, Gerät zur Datenaufzeichnung/wiedergabe, Verfahren zur Authentifikation und Halbleiterchip*  
• *Method and apparatus for reproducing/recording data, method for coding data, apparatus for recording and reproducing data, method for authentication and semiconductor chip*  
• *Méthode et appareil de reproduction et d'enregistrement de données, méthode de codage de données, appareil d'enregistrement et de reproduction de données, procédé d'authentification et puce de semiconducteur*  
(73) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Kawamae, Osamu, Yokohama-shi, JP  
Takeuchi, Toshifumi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kimura, Hiroyuki, Hiratsuka-shi, JP  
Arai, Takao, Yokohama-shi, JP  
Yoshiura, Hiroshi, Tokyo, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(60) 10004790.1 / 2 211 346  
(62) 99302866.1 / 0 951 019

**G11B 20/12** → (51) **G11B 20/00****G11B 27/034** → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 939 880 B1**  
**G11B 27/11** **G11B 27/034**  
**G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 07025209.3 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 02.07.2008  
(30) 29.12.2006 US 882734 P  
17.05.2007 US 938563 P  
19.12.2007 US 960589  
19.12.2007 US 960647  
(54) • *Methode zur Kontrolle eines Informations- und Unterhaltungssystems mit personalisiertem Inhalt für ein Fahrzeug*  
• *Method of controlling a vehicle information system with personalized content*  
• *Méthode de contrôle d'un système d'informations sur véhicule avec contenu personnalisé*  
(73) Harman International Industries, Inc., 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US  
(72) Lee, Bauer, Grosse Pointe Farms, MI 48236, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 10014663.8 / 2 302 634

**G11B 27/10** → (51) **G11B 20/00****G11B 27/11** → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/32** (11) **1 930 903 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07253472.0 (22) 03.09.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 11.06.2008

(30) 06.12.2006 JP 2006328941  
(54) • *Aufzeichnungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*  
• *Recording method and recording medium*  
• *Prodédé d'enregistrement et support d'enregistrement*  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Shiokawa, Junji, Tokyo 100-8220, JP  
Okamoto, Hiroo, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G11C 8/08** (11) **2 076 904 B1**  
**G11C 8/12** **G11C 11/408**

(25) En (26) En  
(21) 07844117.7 (22) 10.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.07.2009  
(86) US 2007/080993 10.10.2007  
(87) WO 2008/045966 2008/16 17.04.2008  
(30) 10.10.2006 US 548132  
(54) • *DYNAMISCHE WORTZEILENTREIBER UND DECODER FÜR SPEICHERARRAYS*  
• *DYNAMIC WORD LINE DRIVERS AND DECODERS FOR MEMORY ARRAYS*  
• *PILOTES ET DÉCODEURS DYNAMIQUES DE LIGNES DE MOTS POUR GROUPES DE MÉMOIRES*  
(73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) LIN, Jentsung, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G11C 8/12** → (51) **G11C 8/08****G11C 11/408** → (51) **G11C 8/08****G11C 13/00** → (51) **H01L 21/768**

(51) **G11C 16/10** (11) **1 344 224 B1**  
**G06K 19/07**  
(25) En (26) En  
(21) 01271639.5 (22) 18.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.09.2003  
(86) IB 2001/002554 18.12.2001  
(87) WO 2002/050844 2002/26 27.06.2002  
(30) 18.12.2000 FR 0016816  
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN AKTUALISIERUNG VON DATENBEREICHEN IN EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR THE SECURE UPDATING OF DATA AREAS IN A NON VOLATILE MEMORY AND DEVICE TO PERFORM SUCH A METHOD*  
• *PROCEDE PERMETTANT LA MISE A JOUR SECURISEE DE ZONES DE DONNEES DANS UNE MEMOIRE NON VOLATILE, DISPOSITIF SERVANT A METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*  
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) MENNECART, José, F-45370 Dry, FR  
GRELLIER, Stéphane, F-45620 Isdes, FR  
(74) Cour, Pierre, et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

**G11C 16/10** → (51) **G06F 9/445**

<b>G12B 9/00</b>	→ (51) <b>H05K 5/06</b>
<b>G21F 9/16</b>	→ (51) <b>B01F 3/12</b>
<b>G21F 9/34</b>	→ (51) <b>B01F 3/12</b>
<b>G21K 1/02</b>	→ (51) <b>B29C 33/38</b>
(51) <b>G21K 1/04</b>	(11) <b>2 079 083 B1</b>
<b>A61B 6/08</b>	
(25) En	(26) En
(21) 09000038.1	(22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.07.2009	
(30) 08.01.2008 KR 20080002070	
(54) • <i>Kompakte und leichtgewichtige Röntgen-vorrichtung</i> • <i>Compact and lightweight x-ray device</i> • <i>Dispositif à rayons X compact et léger</i>	
(73) Poskom Co., Ltd., 35-2 Majang-ri, Gwangtan-myeon Paju-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Sung, Ki-Bong, Gyeonggi-do 410-314, KR Park, Jong-Lae, Seoul 138-797, KR	
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE	
(51) <b>G21K 4/00</b>	(11) <b>2 112 667 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 08021939.7	(22) 17.12.2008
(84) DE FR GB SE	
(43) 28.10.2009	
(30) 21.04.2008 JP 2008110374	
(54) • <i>Strahlungsbildumwandlungstafel</i> • <i>Radiation image converting panel</i> • <i>Panneau de conversion d'image de rayonnement</i>	
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP	
(72) Sakurai, Jun, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP	
Shimizu, Ichinobu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP	
Kamimura, Gouji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
<b>H01B 1/12</b>	→ (51) <b>C08G 61/12</b>
<b>H01B 1/22</b>	→ (51) <b>H01L 31/0224</b>
<b>H01B 1/24</b>	→ (51) <b>C08L 101/00</b>
(51) <b>H01B 3/52</b>	(11) <b>2 122 639 B1</b>
<b>C08K 3/36</b>	<b>C08K 3/38</b>
(25) En	(26) En
(21) 08705506.7	(22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.11.2009	
(86) US 2008/000166 03.01.2008	
(87) WO 2008/091489 2008/31 31.07.2008	
(30) 23.01.2007 US 656726	
(54) • <i>ISOLIERBAND MIT EINER MEHRSCHICHTIGEN PLATELET-STRUKTUR</i> • <i>INSULATING TAPE HAVING A MULTI-LAYERED PLATELET STRUCTURE</i> • <i>RUBAN ISOLANT COMPORTANT UNE STRUCTURE DE PLAQUETTE À COUCHES MULTIPLES</i>	
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US	
(72) STEVENS, Gary, West Horsley Surrey KT24 6JB, GB	

SMITH, James D. B., Monroeville, Pennsylvania 15146, US	
WOOD, John W., Winter Springs, Florida 32708, US	
GROEPPEL, Peter, D-91052 Erlangen, DE	
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
<b>H01B 7/28</b>	→ (51) <b>C08L 23/08</b>
<b>H01F 10/12</b>	→ (51) <b>C09D 5/36</b>
(51) <b>H01F 27/28</b>	(11) <b>1 933 340 B1</b>
<b>H01F 38/08</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 06797186.1	(22) 31.08.2006
(84) DE FR GB	
(43) 18.06.2008	
(86) JP 2006/317226 31.08.2006	
(87) WO 2007/029594 2007/11 15.03.2007	
(30) 08.09.2005 JP 2005260937	
(54) • <i>SPULENEINRICHTUNG, ZUSAMMENGESETZTE SPULENEINRICHTUNG UND TRANSFORMATOREINRICHTUNG</i> • <i>COIL DEVICE, COMPOSITE COIL DEVICE AND TRANSFORMER DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF À ENROULEMENT, DISPOSITIF À ENROULEMENT COMPOSITE ET DISPOSITIF TRANSFORMATEUR</i>	
(73) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP	
(72) KAWAHATA, Yoshio, Tokyo 103-8589, JP KANNO, Tomoyuki, Tokyo 103-8589, JP SASAKI, Naoki, Tokyo 103-8589, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
(51) <b>H01F 27/32</b>	(11) <b>1 665 298 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 04786732.0	(22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.06.2006	
(86) DE 2004/002010 06.09.2004	
(87) WO 2005/031768 2005/14 07.04.2005	
(30) 25.09.2003 DE 10345664	
(54) • <i>LEITER FÜR FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE WICKLUNGEN</i> • <i>CONDUCTOR FOR WINDINGS COOLED BY LIQUID</i> • <i>CONDUCTEUR POUR DES ENROULEMENTS REFRIGÉRÉS PAR LIQUIDE</i>	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) SCHÄFER, Michael, 71522 Bachnang, DE	
<b>H01F 38/08</b>	→ (51) <b>H01F 27/28</b>
(51) <b>H01G 9/00</b>	(11) <b>2 099 041 B1</b>
<b>H01G 9/028</b>	<b>C08G 61/12</b>
(25) En	(26) En
(21) 09000750.1	(22) 21.01.2009
(84) DE	
(43) 09.09.2009	
(30) 04.03.2008 JP 2008053391	
(54) • <i>Leitfähiges Polymer und dieses verwendender Festelektrolytkondensator</i> • <i>Conductive polymer and solid electrolytic capacitor using the same</i> • <i>Polymère conducteur et condensateur électrolytique solide l'utilisant</i>	
(73) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP	
(72) Takahashi, Naoki, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP	
Kobayakawa, Ryuta, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP	

Nobuta, Tomoki, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP	
Sugawara, Yasuhisa, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP	
Suzuki, Satoshi, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP	
(74) Mai, Dörr, Besier, Postfach 4120, 65031 Wiesbaden, DE	
<b>H01G 9/004</b>	→ (51) <b>C22C 21/00</b>
<b>H01G 9/012</b>	→ (51) <b>H01G 9/26</b>
<b>H01G 9/028</b>	→ (51) <b>H01G 9/00</b>
<b>H01G 9/052</b>	→ (51) <b>H01G 9/26</b>
(51) <b>H01G 9/26</b>	(11) <b>1 654 745 B1</b>
<b>H01G 9/012</b>	<b>H01G 9/052</b>
(25) En	(26) En
(21) 04771822.6	(22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.05.2006	
(86) JP 2004/011861 12.08.2004	
(87) WO 2005/017929 2005/08 24.02.2005	
(30) 13.08.2003 JP 2003292805	
(54) • <i>CHIP-FESTELEKTROLYTKONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>CHIP SOLID ELECTROLYTE CAPACITOR AND PRODUCTION METHOD OF THE SAME</i> • <i>CONDENSATEUR A ELECTROLYTE SOLIDE ULTRAMINCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION</i>	
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	
(72) NAITO, Kazumi, c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP	
TAMURA, Katutoshi, c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
<b>H01H 5/02</b>	→ (51) <b>H01H 35/00</b>
(51) <b>H01H 9/44</b>	(11) <b>2 024 983 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 07725348.2	(22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.02.2009	
(86) EP 2007/004440 18.05.2007	
(87) WO 2007/140864 2007/50 13.12.2007	
(30) 03.06.2006 DE 102006026064	
(54) • <i>ELEKTRISCHE SCHALTANORDNUNG UND MONTAGEVERFAHREN</i> • <i>ELECTRICAL SWITCHING ARRANGEMENT AND MOUNTING METHOD</i> • <i>ARRANGEMENT DE COMMUTATION ELECTRIQUE ET PROCEDE DE MONTAGE</i>	
(73) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE	
(72) HEINS, Volker, 53359 Rheinbach, DE	
STAMMBERGER, Hartwig, 53347 Alfter, DE	
ZABROCKI, Bogdan, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE	
BRICH, Markus, 53501 Graftschaff-Leimersdorf, DE	
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH	
<b>H01H 13/06</b>	→ (51) <b>H01H 13/704</b>



(51) **H01H 13/704** (11) **2 081 204 B1**  
**H05K 3/00** **H01H 13/705**  
**H01H 13/06**

(25) En (26) En  
(21) 09000587.7 (22) 16.01.2009  
(84) DE FR GB  
(43) 22.07.2009  
(30) 17.01.2008 US 16089

(54) • *Dreidimensionale Flüssigkristallpolymer-Mehrschichtleiterplatten mit einem Membranschalter*  
• *Three-dimensional liquid crystal polymer multilayer circuit boards including a membrane switch*  
• *Cartes de circuit multicouche en polymères de cristaux liquides tridimensionnels incluant une commutation à membrane.*

(73) Harris Corporation, 1025 West NASA Boulevard, MS A-11, Melbourne FL 32919, US  
(72) Rendek, Louis Joseph Jr., West Melbourne FL 32904-8757, US  
Shacklette, Lawrence Wayne, Melbourne FL 32934-8594, US  
Jaynes, Paul Brain, Indialantic Florida 32903-4117, US  
Marvin, Philip Anthony, Melbourne FL 32934-7760, US  
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
(60) 11009318.4 / 2 428 971

**H01H 13/705** → (51) **H01H 13/704**

(51) **H01H 35/00** (11) **1 889 275 B1**  
**H01H 5/02** **H01H 36/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06763489.9 (22) 02.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.02.2008  
(86) EP 2006/062870 02.06.2006  
(87) WO 2006/131502 2006/50 14.12.2006  
(30) 06.06.2005 FR 0551507

(54) • *SCHALTEINRICHTUNG EINER ELEKTRISCHEN SCHALTUNG MIT EINEM BEWEGLICHEN TOROIDMAGNETEN*  
• *ELECTRIC CIRCUIT SWITCHING DEVICE USING A MOVABLE TOROIDAL MAGNET*  
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION D'UN CIRCUIT ELECTRIQUE UTILISANT UN AIMANT TORIQUE MOBILE.*

(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) BENNI, Dominique, F-16600 Mornac, FR  
CHIESI, Laurent, 38140 Reaumont, FR  
GRAPPE, Benoît, F-38120 Saint Egreve, FR  
LAMIEN, Mathias, 38690 Colombe, FR  
(74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

**H01H 35/14** → (51) **G01P 15/00**

**H01H 36/00** → (51) **H01H 35/00**

(51) **H01H 37/54** (11) **1 933 350 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07254766.4 (22) 10.12.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 18.06.2008  
(30) 13.12.2006 US 610117

(54) • *Motorschutzvorrichtung für Kraftfahrzeuge*  
• *Automotive motor protector*

• *Dispositif de protection pour véhicules automobiles*

(73) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, MS B 1, Attleboro, MA 02703-0964, US  
(72) Sullivan, Steven K., Cranston, Rhode Island 02921-3219, US  
Cohen, Jonathan F., Douglas, Massachusetts 01516, US  
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**H01J 17/16** → (51) **H05K 9/00**

**H01J 17/49** → (51) **H05K 9/00**

**H01J 29/76** → (51) **G01N 23/04**

**H01J 31/12** → (51) **G09G 3/22**

**H01J 31/50** → (51) **G01N 23/04**

**H01J 37/02** → (51) **B23K 9/00**

**H01J 37/24** → (51) **B23K 9/00**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 245 647 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09713583.4 (22) 10.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(86) NL 2009/050057 10.02.2009  
(87) WO 2009/104957 2009/35 27.08.2009  
(30) 21.02.2008 EP 08151765  
24.09.2008 EP 08165019  
10.11.2008 EP 08168741

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES SUBSTRATS MIT EINEM ATMOSPHERÄNDRUCK-GLÜHENTLADUNGSELEKTRODENAUFBAU*  
• *METHOD FOR TREATMENT OF A SUBSTRATE WITH ATMOSPHERIC PRESSURE GLOW DISCHARGE ELECTRODE CONFIGURATION*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UNE CONFIGURATION D'ÉLECTRODES DE DÉCHARGE LUMINESCENTE À LA PRESSION ATMOSPHERIQUE*

(73) Fujifilm Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL  
(72) DE VRIES, Hindrik Willem, NL-5045 CM Tilburg, NL  
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**H01J 37/32** → (51) **B23K 9/00**

(51) **H01J 37/34** (11) **2 272 080 B1**  
**C23C 14/14** **C23C 14/35**  
**C23C 14/34** **C23C 14/02**

(25) De (26) De  
(21) 09737866.5 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2011  
(86) EP 2009/003082 28.04.2009  
(87) WO 2009/132822 2009/45 05.11.2009  
(30) 28.04.2008 DE 102008021128

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VORBEHANDELN UND BESCHICHTEN VON KÖRPERN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PRETREATING AND COATING BODIES*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRETRAITEMENT ET DE REVETEMENT DE CORPS*

(73) CemeCon AG, Adenauerstrasse 20A4, 52146 Würselen, DE  
(72) CREMER, Rainer, 52156 Monschau, DE  
MAY, Walter, B-4728 Kelmis, BE  
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

**H01J 37/34** → (51) **B23K 9/00**

**H01J 61/00** → (51) **H05B 41/04**

**H01J 61/32** → (51) **H05B 33/00**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 596 422 B1**  
**H01L 21/68**

(25) En (26) En  
(21) 05076097.4 (22) 10.05.2005  
(84) AT DE GB NL SE  
(43) 16.11.2005  
(30) 11.05.2004 US 843826

(54) • *Apparat und Methode zum Ablösen eines Halbleiter-Chips*  
• *Apparatus and method for semiconductor chip detachment*  
• *Appareil et méthode pour le détachement de la puce semi-conducteur*  
(73) ASM Assembly Automation Ltd., 20/F., Watson Centre, 16-22 Kung Yip Street, Kwai Chung, Hong Kong, CN  
(72) Cheung, Yiu Ming, Hong Kong (SAR), CN  
Liu, Chou Kee, Peter, Kowloon, Hong Kong (SAR), CN  
Yiu, Ching Hong, Kowloon, Hong Kong (SAR), CN  
Chong, Chi Ming, New Territories, Hong Kong (SAR), CN  
(74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 848 551 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06734616.3 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.10.2007  
(86) US 2006/004504 08.02.2006  
(87) WO 2006/088713 2006/34 24.08.2006  
(30) 17.02.2005 US 61944

(54) • *ERWEITERTES WAFER-REINIGUNGSVERFAHREN*  
• *ENHANCED WAFER CLEANING METHOD*  
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE PLAQUETTE AMELIORE*  
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US  
(72) YUN, Seokmin, Pleasanton, California 94588, US  
BOYD, John, M., Dunrobin, Ontario KOA 1T0, CA  
WILCOXSON, Mark, Oakland, California 94611, US  
DE LARIOS, John, Palo Alto, California 94303, US

(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **1 393 352 B1**

**H01L 21/20** **C30B 25/02**  
**C30B 29/40** **H01L 21/335**  
**H01L 29/201** **H01L 29/205**  
**H01L 29/778** **H01L 31/0304**  
**H01L 31/18** **H01L 33/30**

(25) En (26) En  
(21) 02730700.8 (22) 23.05.2002  
(84) DE NL

- (43) 03.03.2004  
(86) JP 2002/005007 23.05.2002  
(87) WO 2002/097861 2002/49 05.12.2002  
(30) 28.05.2001 JP 2001158282  
26.06.2001 US 300425 P
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT, HALBLEITERSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• SEMICONDUCTOR DEVICE, SEMICONDUCTOR LAYER AND PRODUCTION METHOD THEREOF  
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, COUCHE SEMI-CONDUCTRICE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) UDAGAWA, Takashi, Saitama 369-1871, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H01L 21/20** → (51) **G03F 7/20**

**H01L 21/20** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 21/205** → (51) **C30B 29/40**

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 820 211 B1**  
**H01L 29/78** **H01L 29/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05848845.3 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007  
(86) US 2005/043841 06.12.2005  
(87) WO 2006/062869 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 US 634016 P
- (54) • FERMI-FETS MIT TECHNISIERTEM GATE UND VERSPANNTEM SILIZIUMKANAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• GATE ENGINEERED FERMI-FETS WITH STRAINED SILICON CHANNEL AND MANUFACTURING METHOD  
• TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP DE FERMI A GRILLE ELABORE, AVEC UN CANAL DE SILICIUM CONTRAINT ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (73) Thunderbird Technologies, Inc., 900 Perimeter Park Drive, Morrisville NC 27560, US  
(72) RICHARDS, William, R., Jr., Cary, NC 27615, US  
SHEN, Mike, Yen-chao, Apt 626 B Austin, TX 78758, US  
(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**H01L 21/28** → (51) **G01N 27/327**

- (51) **H01L 21/288** (11) **1 432 016 B1**  
**H01L 21/768**
- (25) En (26) En  
(21) 03104863.0 (22) 19.12.2003  
(84) DE FR GB NL  
(43) 23.06.2004  
(30) 19.12.2002 US 325773
- (54) • Herstellung von Kupfer-Verbindungsleitungen mittels Galvanisier-Spül-Galvanisier-Verfahren  
• A plating-rinse-plating process for fabricating copper interconnects  
• Fabrication des interconnexions en cuivre par procédé de placage-rinçage-placage
- (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US  
(72) Chen, Linlin, 75025, Plano, US  
Lu, Jiong-Ping, 75082, Richardson, US  
Xia, Changfeng, 75025, Plano, US

- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

**H01L 21/304** → (51) **B24B 37/00**

**H01L 21/3105** → (51) **C09K 3/14**

- (51) **H01L 21/312** (11) **1 566 835 B1**  
**C07F 7/18** **C07F 7/21**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03775970.1 (22) 28.11.2003  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 24.08.2005  
(86) JP 2003/015281 28.11.2003  
(87) WO 2004/049422 2004/24 10.06.2004  
(30) 28.11.2002 JP 2002346226  
17.07.2003 JP 2003198654
- (54) • ISOLATIONSFILMMATERIAL MIT ORGANISCHER SILAN- ODER ORGANISCHER-SILOXANZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND HALBLEITERBAUELEMENT  
• INSULATING FILM MATERIAL CONTAINING ORGANIC SILANE OR ORGANIC SILOXANE COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND SEMICONDUCTOR DEVICE  
• MATIERE DE FILM D'ISOLATION CONTENANT UN SILANE ORGANIQUE OU UN COMPOSE DE SILOXANE ORGANIQUE, PROCÉDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ASSOCIE
- (73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Syunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP  
(72) HARA, Daiji, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0802, JP  
YOSHIDA, Keisuke, Yamaguchi 746-0001, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH  
(60) 10191051.1 / 2 278 612

**H01L 21/318** → (51) **H01L 29/778**

**H01L 21/321** → (51) **C09K 3/14**

**H01L 21/335** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 21/335** → (51) **H01L 29/778**

**H01L 21/48** → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 21/67** (11) **1 608 002 B1**  
F16K 3/02
- (25) Ja (26) En  
(21) 04715563.5 (22) 27.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005  
(86) JP 2004/002431 27.02.2004  
(87) WO 2004/081996 2004/39 23.09.2004  
(30) 11.03.2003 JP 2003065606
- (54) • GATE-VENTIL FÜR EIN HALBLEITERBEHANDLUNGSSYSTEM UND VAKUUMBEHÄLTER  
• GATE VALVE FOR SEMICONDUCTOR TREATMENT SYSTEM AND VACUUM CONTAINER  
• CLAPET OBTURATEUR POUR SYSTEME DE TRAITEMENT A SEMI-CONDUCTEURS ET RECIPIENT SOUS VIDE
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP  
(72) HIROKI, Tsutomu, c/o TOKYO ELECTRON LTD., TOKYO 107-8481, JP

- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 21/67** (11) **2 057 666 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07841299.6 (22) 24.08.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 13.05.2009  
(86) US 2007/076702 24.08.2007  
(87) WO 2008/027794 2008/10 06.03.2008  
(30) 28.08.2006 US 823695 P  
23.08.2007 US 843779
- (54) • SPIN-COATER MIT OPTISCHEN KONTROLLVORRICHTUNGEN  
• SPIN COATER WITH OPTICAL CONTROLS  
• SYSTEME D'ENDUCTION CENTRIFUGE PAR RECIRCULATION AVEC COMMANDES OPTIQUES
- (73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US  
(72) MINOR, Lawrence, M., Apollo Beach, Florida 33572, US  
TITOLO, Lisa, Marie, Tarpon Springs, Florida 34689, US  
NGUYEN, Hung, Largo, Florida 33773, US  
SUSIE, Steve, R., Largo, Florida 33778, US  
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H01L 21/673** (11) **1 758 161 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05734662.9 (22) 19.04.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 28.02.2007  
(86) JP 2005/007434 19.04.2005  
(87) WO 2005/112107 2005/47 24.11.2005  
(30) 17.05.2004 JP 2004146726
- (54) • SUBSTRATLAGERBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG DES BEHÄLTERS  
• SUBSTRATE STORAGE CONTAINER AND METHOD OF POSITIONING THE CONTAINER  
• RÉCIPIENT DE STOCKAGE ET PROCÉDE DE POSITIONNEMENT DE RÉCIPIENT
- (73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
(72) SUMI, Atsushi, Itoigawa-shi, Niigata 941-0007, JP  
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

**H01L 21/677** → (51) **B25J 9/06**

**H01L 21/68** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 446 832 B1**  
**H01L 27/24** **G11C 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02797134.0 (22) 19.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004  
(86) US 2002/037020 19.11.2002  
(87) WO 2003/052815 2003/26 26.06.2003  
(30) 19.11.2001 US 988984
- (54) • ELEKTRODENSTRUKTUR ZUR VERWENDUNG IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG  
• ELECTRODE STRUCTURE FOR USE IN AN INTEGRATED CIRCUIT  
• STRUCTURE D'ELECTRODE A UTILISER DANS UN CIRCUIT INTEGRE
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US  
(72) MOORE, John, T., Boise, ID 83713, US  
BROOKS, Joseph, F., Nampa, ID 83651, US



(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(60) 07002959.0 / 1 780 728

**H01L 21/768** → (51) **H01L 21/288**

(51) **H01L 21/78** (11) **1 756 864 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05767616.5 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.02.2007  
(86) FR 2005/001021 25.04.2005  
(87) WO 2005/106948 2005/45 10.11.2005  
(30) 27.04.2004 FR 0404437  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIPS**  
• **METHOD FOR MAKING CHIPS**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PUCES**  
(73) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR  
(72) GHYSELEN, Bruno, F-38170 Seyssinet - Pariset, FR  
RAYSSAC, Olivier, F-38100 Grenoble, FR  
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**H01L 23/00** → (51) **G06K 19/073**

**H01L 23/373** → (51) **B23K 20/00**

**H01L 23/373** → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01L 23/498** (11) **1 894 239 B1**  
**H01L 21/48**  
(25) En (26) En  
(21) 06773810.4 (22) 21.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.03.2008  
(86) US 2006/024399 21.06.2006  
(87) WO 2007/002346 2007/01 04.01.2007  
(30) 24.06.2005 US 166461  
(54) • **Flip-Chip-Anordnung mit dünnen, flexiblen Substraten**  
• **Flip chip die assembly using thin flexible substrates**  
• **Assemblage de puces flip-chip en utilisant des substrats minces flexibles**  
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US  
(72) PRIMAVERA, Anthony, A., Anoka, Minnesota 55303, US  
UNNIKRISHNAN, Vijesh, Minneapolis, Minnesota 55418, US  
SMITH, David, J., Shoreview, Minnesota 55126, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**H01L 25/00** → (51) **G06K 19/073**

**H01L 27/02** → (51) **H02H 9/04**

(51) **H01L 27/112** (11) **0 810 665 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97410054.7 (22) 28.05.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.12.1997  
(30) 31.05.1996 FR 9606949  
(54) • **Kompakte ROM-Speichermatrix**  
• **Compact ROM memory matrix**  
• **Matrice de mémoire ROM compacte**  
(73) DOLPHIN INTEGRATION, 8, Chemin des Clos Zirst, F-38240 Meylan, FR  
(72) Zangara, Louis, 38180 Seyssins, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**H01L 27/146** → (51) **H04N 3/00**

**H01L 27/146** → (51) **H04N 5/335**

(51) **H01L 27/15** (11) **2 171 758 B1**  
**H01L 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08835326.3 (22) 01.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(86) JP 2008/068254 01.10.2008  
(87) WO 2009/044923 2009/15 09.04.2009  
(30) 04.10.2007 JP 2007261018  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHEMITTIERENDEN VORRICHTUNG**  
• **METHOD OF MANUFACTURING LIGHT-EMITTING DEVICE**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT**  
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruoku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) YONEHARA, Takao, Tokyo 146-8501, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **H01L 27/20** (11) **1 376 710 B1**  
**B41J 2/14** H01L 41/24

(25) Ja (26) En  
(21) 02714482.3 (22) 05.04.2002  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 02.01.2004  
(86) JP 2002/003418 05.04.2002  
(87) WO 2002/084751 2002/43 24.10.2002  
(30) 06.04.2001 JP 2001108986  
22.06.2001 JP 2001189718  
(54) • **AKTOR MIT ZELLENANSTEUERUNG**  
• **CELL DRIVING TYPE ACTUATOR**  
• **ACTIONNEUR ALIMENTÉ PAR CELLULE**  
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP  
(72) TAKEUCHI, Yukihisa, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
TSUJI, Hiroyuki, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
KITAMURA, Kazumasa, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
TAKAHASHI, Nobuo, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01L 27/24** → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 450 334 B1**  
**H01L 51/52**

(25) Ja (26) En  
(21) 03701742.3 (22) 16.01.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 25.08.2004  
(86) JP 2003/000318 16.01.2003  
(87) WO 2003/060858 2003/30 24.07.2003  
(30) 16.01.2002 JP 2002007337  
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG**  
• **DISPLAY DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE**  
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Kobayashi, Hidekazu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Yokoyama, Osamu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Matsueda, Yojiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H01L 27/32** (11) **2 045 843 B1**  
**H01L 51/52**

(25) De (26) De  
(21) 09000312.0 (22) 01.06.2005  
(84) DE GB NL  
(43) 08.04.2009  
(54) • **Lichtemittierendes Bauteil mit einer Elektrodenanordnung**  
• **Light-emitting component with an electrode assembly**  
• **Composant émettant de la lumière à l'aide d'un agencement d'électrodes**  
(73) Novala AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE  
(72) Birnstock, Jan, Dr., 01187 Dresden, DE  
Murano, Sven, Dr., 01309 Dresden, DE  
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 05011772.0 / 1 729 346

(51) **H01L 29/06** (11) **2 138 609 B1**  
**B82Y 30/00** **B82Y 10/00**

(25) En (26) En  
(21) 09075275.9 (22) 24.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(43) 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 US 75141 P  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von einkristallinen Nanostrukturen und ihre Verwendung zur Herstellung von Halbleiter-Vorrichtungen**  
• **Method for growing mono-crystalline nanostructures and use thereof in semiconductor device fabrication**  
• **Procédé pour la croissance de nanostructures monocristallines et son utilisation dans la fabrication de dispositifs semi-conducteurs.**  
(73) IMEC vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven-Heverlee, BE  
(72) Vereecken, Philippe M., 4000 Liège, BE

**H01L 29/10** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 29/201** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 29/205** → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 29/778** (11) **1 817 798 B1**  
**H01L 21/335** **H01L 21/318**

(25) En (26) En  
(21) 05797731.6 (22) 31.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.08.2007  
(86) US 2005/031272 31.08.2005  
(87) WO 2006/057686 2006/22 01.06.2006  
(30) 23.11.2004 US 996249  
(54) • **KAPPENSCHICHTEN UND/ODER PASSIVIERUNGSSCHICHTEN FÜR TRANSISTOREN AUF NITRIDBASIS, TRANSISTORSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **CAP LAYERS AND/OR PASSIVATION LAYERS FOR NITRIDE-BASED TRANSISTORS, TRANSISTOR STRUCTURES AND METHODS OF FABRICATING SAME**



- *COUCHES D'ENCAPSULATION ET/OU COUCHES DE PASSIVATION POUR TRANSISTORS A BASE DE NITRURE, STRUCTURES DE TRANSISTOR ET PROCÉDES DE REALISATION*
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
 (72) SAXLER, Adam, William, Durham, NC 27703, US  
 SHEPPARD, Scott, Chapel Hill, NC 27516, US  
 SMITH, Richard, Peter, Carrboro, NC 27510, US  
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01L 29/778** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 31/02** (11) **1 193 771 B1**  
**H01L 31/0304** **H01L 31/173**  
**H01L 31/18** **H01L 33/00**  
**H01S 5/30**
- (25) En (26) En  
 (21) 01307765.6 (22) 12.09.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 03.04.2002  
 (30) 27.09.2000 JP 2000293877  
 (54) • *Herstellungsverfahren eines optoelektronischen Halbleiter-Bauelements*  
 • *Method for fabricating an optical semiconductor device*  
 • *Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur optique*
- (73) Eudyna Devices Inc., 1000 Oaza Kamisukiahara, Showa-Cho, Nakakoma-Gun, Yamanashi, JP  
 (72) Watanabe, Takayuki, c/o Fujitsu Quantum Devices, Yamanashi 409-3883, JP  
 (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 922 759 B1**  
**H01B 1/22** **G02F 1/1343**  
**C09D 11/00** **C23F 11/02**  
**C30B 7/02** **C30B 29/02**  
**C30B 29/60** **C30B 33/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 06801576.7 (22) 14.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 21.05.2008  
 (86) US 2006/031918 14.08.2006  
 (87) WO 2007/022226 2007/08 22.02.2007  
 (30) 12.08.2005 US 707675 P  
 28.04.2006 US 796027 P  
 08.05.2006 US 798878 P

- (54) • *TRANSPARENT LEITER AUF NANODRAHTBASIS*  
 • *NANOWIRES-BASED TRANSPARENT CONDUCTORS*  
 • *CONDUCTEURS TRANSPARENTS A BASE DE NANOFILS*
- (73) Cambrios Technologies Corporation, 2450 Bayshore Parkway, Suite 100, Mountain View, CA 94043-1107, US  
 (72) ALDEN, Jonathan, S., Mountain View, CA 94041-1170, US  
 DAI, Haixia, Mountain View, CA 94043, US  
 KNAPP, Michael, R., Hillsborough, California 94010, US  
 NA, Shuo, San Jose, CA 95148, US  
 PAKBAZ, Hash, Hayward, CA 94542, US  
 PSCHENITZKA, Florian, San Francisco, CA 94110, US  
 QUAN, Xina, Saratoga, CA 95070, US

- SPAID, Michael, A., Mountain View, CA 94041, US  
 WINOTO, Adrian, San Francisco, CA 94123, US  
 WOLK, Jeffrey, Half Moon Bay, CA 94019, US  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
 (60) 08103187.4 / 1 947 701  
 08103188.2 / 1 965 438  
 08103191.6 / 1 947 702  
 08103194.0 / 1 962 348  
 08103198.1 / 1 962 349  
 10174097.5 / 2 251 389  
 11168507.9 / 2 363 891  
 12159544.1 / 2 477 230

**H01L 31/0304** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 31/0304** → (51) **H01L 31/02**

**H01L 31/04** → (51) **G01N 27/327**

- (51) **H01L 31/052** (11) **1 537 445 B1**  
**H01L 31/055** **G02B 6/10**  
**G03C 5/00** **C08K 3/34**
- (25) En (26) En  
 (21) 03749453.1 (22) 04.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.06.2005  
 (86) US 2003/027844 04.09.2003  
 (87) WO 2004/022637 2004/12 18.03.2004  
 (30) 05.09.2002 US 408722 P  
 (54) • *NANOSAMMENSETZUNGEN*  
 • *NANOCOMPOSITES*  
 • *NANOCOMPOSITES*
- (73) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US  
 (72) BURETEA, Mihai, San Francisco, CA 94122, US  
 EMPEDOCLES, Stephen, Mountain View, CA 94043, US  
 NIU, Chunming, Palo Alto, California 94306, US  
 SCHER, Erik, C., San Francisco, CA 94110, US  
 (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
 (60) 11166745.7 / 2 399 970

**H01L 31/055** → (51) **H01L 31/052**

**H01L 31/173** → (51) **H01L 31/02**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/02**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 068 378 B1**  
**G02F 1/13357** **H01L 25/075**
- (25) En (26) En  
 (21) 08020371.4 (22) 22.11.2008  
 (84) DE NL SK  
 (43) 10.06.2009  
 (30) 05.12.2007 KR 20070125673  
 (54) • *LED Rückbeleuchtung für Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
 • *LED backlight for a liquid crystal display device*  
 • *Rétroéclairage par DEL pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) Park, Se-Ki, Gyeonggi-do, KR  
 Jeon, Eun-Chae, Seoul, KR  
 Kim, Gi-Cherl, Gyeonggi-do, KR

- Kim, Jeom-Oh, Jeollabuk-do, KR  
 (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**H01L 33/00** → (51) **C30B 29/40**

**H01L 33/00** → (51) **F21V 5/04**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 27/15**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 31/02**

**H01L 33/10** → (51) **C30B 29/40**

- (51) **H01L 33/20** (11) **1 387 413 B1**  
**H01L 33/22**

- (25) En (26) En  
 (21) 03012598.3 (22) 03.06.2003  
 (84) DE IT NL  
 (43) 04.02.2004  
 (30) 29.07.2002 JP 2002220323  
 (54) • *Leuchtdiode mit verbesserter Lichtauskoppelung und Verfahren zu deren Herstellung*  
 • *Light emitting diode with enhanced light radiation capability and method for fabricating the same*  
 • *Diode électroluminescente à extraction lumineuse accrue et son procédé de fabrication*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) Tanaka, Kenichiro, Osaka 540-6207, JP  
 Kubo, Masao, Osaka 540-6207, JP  
 Matsushima, Tomoaki, Osaka 540-6207, JP  
 Terauchi, Ryoichi, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01L 33/30** → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 35/30** (11) **1 897 153 B1**  
**F02G 5/04** **F01P 9/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 06774339.3 (22) 28.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 12.03.2008  
 (86) US 2006/025533 28.06.2006  
 (87) WO 2007/002891 2007/01 04.01.2007  
 (30) 28.06.2005 US 694746 P  
 (54) • *THERMOELEKTRISCHER GENERATOR MIT ZWISCHENKREIS*  
 • *THERMOELECTRIC POWER GENERATOR WITH INTERMEDIATE LOOP*  
 • *GENERATEUR D'ENERGIE THERMOELECTRIQUE A BOUCLE INTERMEDIAIRE*
- (73) BSST LLC, 5462 Irwindale Avenue, Irwindale, California 91706-2058, US  
 (72) BELL, Lon, E., Altadena, California 91001, US  
 CRANE, Douglas, Todd, Pasadena, California 91106, US  
 (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**H01L 35/30** → (51) **H01M 8/00**

- (51) **H01L 37/04** (11) **2 340 571 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09741338.9 (22) 23.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 06.07.2011  
 (86) FR 2009/001129 23.09.2009  
 (87) WO 2010/061064 2010/22 03.06.2010

- (30) 25.09.2008 FR 0805278  
(54) • *WÄRMEGENERATOR MIT MAGNETOKALORISCHEM MATERIAL*  
• *THERMAL GENERATOR WITH MAGNETOCALORIC MATERIAL*  
• *GENERATEUR THERMIQUE A MATERIAU MAGNETOCALORIQUE*  
(73) Cooltech Applications S.A.S., Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR  
(72) HEITZLER Jean-Claude, F-68180 Horbourg-Wihr, FR  
MULLER Christian, F-67000 Strasbourg, FR  
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt et Associés S.A. B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **H01L 39/24** (11) **1 659 595 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04771174.2 (22) 04.08.2004

(84) DE DK FR GB IT  
(43) 24.05.2006  
(86) JP 2004/011133 04.08.2004  
(87) WO 2005/022563 2005/10 10.03.2005  
(30) 28.08.2003 JP 2003304536

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OXID-SUPRALEITENDES DRAHTMATERIAL*  
• *METHOD FOR PRODUCING OXIDE SUPERCONDUCTING WIRE MATERIAL*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FIL D'OXYDE SUPRACONDUCTEUR*

- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) KOBAYASHI, Shinichi, Osaka 5548511, JP  
KATO, Takeshi, Osaka 5548511, JP  
YAMAZAKI, Kouhei, Osaka 5548511, JP  
(74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE  
(60) 10182495.1 / 2 264 718

(51) **H01L 41/08** (11) **1 929 452 B1**  
**G02B 26/00** **G06K 19/07**

(25) En (26) En  
(21) 06813898.1 (22) 28.08.2006

(84) DE FR GB NL  
(43) 11.06.2008  
(86) US 2006/033685 28.08.2006  
(87) WO 2007/025289 2007/09 01.03.2007  
(30) 26.08.2005 US 213063

- (54) • *SPANNUNGSREGULIERUNGSSCHALTUNG FÜR RFID-SYSTEME*  
• *VOLTAGE REGULATION CIRCUIT FOR RFID SYSTEMS*  
• *CIRCUIT DE RÉGULATION DE TENSION POUR SYSTÈMES RFID*

- (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US  
(72) BALACHANDRAN, Ganesh, K., Irving, TX 75063, US  
BARNETT, Raymond, E., Farmington, MN 55024, US  
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H01L 41/113** (11) **2 122 703 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08761951.6 (22) 18.01.2008

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

(43) 25.11.2009  
(86) FR 2008/050082 18.01.2008  
(87) WO 2008/099122 2008/34 21.08.2008  
(30) 24.01.2007 FR 0752845

- (54) • *SELBSTHALTENDE PIEZOELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSERZEUGUNG*

- *SELF-CONTAINED PIEZOELECTRIC DEVICE FOR GENERATING VOLTAGE*  
• *DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE AUTONOME DE GÉNÉRATION D'UNE TENSION ÉLECTRIQUE*

- (73) Martin, Jean-Frédéric, 11-13 Rue Frandin, 38460 Cremieu, FR  
(72) Martin, Jean-Frédéric, 38460 Cremieu, FR  
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**H01L 41/187** → (51) **C04B 35/493**

**H01L 41/187** → (51) **C04B 35/626**

**H01L 41/24** → (51) **C04B 35/493**

**H01L 41/24** → (51) **C04B 35/626**

**H01L 51/30** → (51) **C08G 61/12**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 287 938 B1**  
**H01L 51/52**

(25) De (26) De  
(21) 09010783.0 (22) 22.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.02.2011  
(54) • *Ladungsträger-Transportschicht, Verfahren zu ihrer Herstellung und elektrooptisches Bauelement*  
• *Charge carrier transport layer, method for production of same and electro-optical construction element*  
• *Couche de transport d'un support de charge, son procédé de fabrication et composant électro-optique*

- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE  
(72) Lemmer, Ulrich, 76228 Karlsruhe, DE  
Hauss, Julian, 76131 Karlsruhe, DE  
Riedel, Boris, 76131 Karlsruhe, DE  
Gerken, Martina, 24116 Kiel, DE

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/14**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 891 691 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06745035.3 (22) 30.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.02.2008  
(86) IB 2006/051705 30.05.2006  
(87) WO 2006/129265 2006/49 07.12.2006  
(30) 03.06.2005 EP 05104861  
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZE LICHTQUELLE*  
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT LIGHT SOURCE*  
• *SOURCE LUMINEUSE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*

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

(84) DE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (72) GREINER, Horst, 52066 Aachen, DE  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01L 51/52** → (51) **H01L 27/32**

**H01L 51/52** → (51) **H01L 51/50**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 880 433 B1**  
**H01M 10/50** **H01M 2/20**

(25) En (26) En  
(21) 06759733.6 (22) 12.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.01.2008  
(86) US 2006/018529 12.05.2006  
(87) WO 2006/124663 2006/47 23.11.2006  
(30) 12.05.2005 US 129118

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN, KÜHLEN, VERBINDEN UND SCHÜTZEN VON BATTERIEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOUNTING, COOLING, CONNECTING AND PROTECTING BATTERIES*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MONTAGE, DE REFROIDISSEMENT, DE CONNEXION ET DE PROTECTION DE BATTERIES*

- (73) Tesla Motors, Inc., 1050 Bing Street, San Carlos, CA 94070, US  
(72) STRAUBEL, Jeffrey, Menlo Park, CA 94025, US  
BERDICHEVSKY, Eugene, Palo Alto, CA 94303, US  
LYONS, David, Palo Alto, CA 94306, US  
COLSON, Thomas, Sunnyvale, CA 94087, US  
EBERHARD, Martin, Woodside, CA 94062, US  
WRIGHT, Ian, Woodside, CA 94062, US  
FERBER, Robert, Woodside, CA 94062, US  
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(60) 09174973.9 / 2 157 634  
09174975.4 / 2 154 740

(51) **H01M 2/10** (11) **1 946 395 B1**  
**H01M 10/42** **H01M 10/48**

(25) En (26) En  
(21) 06798872.5 (22) 25.09.2006

(84) DE FR  
(43) 23.07.2008  
(86) KR 2006/003789 25.09.2006  
(87) WO 2007/046587 2007/17 26.04.2007  
(30) 21.10.2005 KR 20050099851

- (54) • *NEUARTIGE BUSSCHIENE ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG UND BATTERIE-MODUL DAMIT*

- *NOVEL BUS BAR FOR ELECTRIC CONNECTION AND BATTERY MODULE COMPRISING THE SAME*  
• *NOUVELLE BARRE OMNIBUS POUR CONNEXION ELECTRIQUE ET MODULE POUR BATTERIE LA COMPRENANT*  
(73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) YOON, Junill, Seoul 152-763, KR  
KIM, Juyoung, Daejeon 302-120, KR  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 139 460 B1**  
**H01M 4/62** **H01M 10/42**

**H01M 4/13** **H01M 10/0525**  
**H01M 10/0567** **H01M 10/0565**

(25) En (26) En  
(21) 01107065.3 (22) 21.03.2001

(84) DE FI FR GB SE  
(43) 04.10.2001  
(30) 31.03.2000 JP 2000101355  
31.03.2000 JP 2000101356  
31.03.2000 JP 2000101357  
31.03.2000 JP 2000101358



- (54) • *Separator, gelierter Elektrolyt, nichtwässriger Elektrolyt, Elektrode und diese Elemente enthaltende Zelle mit nichtwässrigen Elektrolyten*
  - *Separator, gelled electrolyte, non-aqueous electrolyte, electrode and non-aqueous electrolyte cell employing the same*
  - *Séparateur, électrolyte gélifié, électrolyte nonaqueux, électrode et pile à électrolyte nonaqueux les utilisant*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Yusuke, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Shibuya, Mashio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Hara, Tomitaro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (60) 11008932.3 / 2 418 713

<b>H01M 2/20</b>	→ (51)	<b>H01M 2/10</b>
<b>H01M 4/02</b>	→ (51)	<b>H01M 4/60</b>
<b>H01M 4/04</b>	→ (51)	<b>H01M 4/62</b>
<b>H01M 4/04</b>	→ (51)	<b>H01M 10/052</b>
<b>H01M 4/13</b>	→ (51)	<b>H01M 2/16</b>
<b>H01M 4/13</b>	→ (51)	<b>H01M 10/052</b>
<b>H01M 4/131</b>	→ (51)	<b>H01M 10/052</b>
<b>H01M 4/139</b>	→ (51)	<b>H01M 10/052</b>
<b>H01M 4/485</b>	→ (51)	<b>H01M 4/62</b>

- (51) **H01M 4/505** (11) **1 469 539 B1**  
**H01M 4/525** **C01G 51/00**  
**C01G 53/00** **H01M 10/0525**  
H01M 10/42 H01M 4/02
- (25) Ja (26) En  
(21) 03712972.3 (22) 26.03.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 20.10.2004  
(86) JP 2003/003691 26.03.2003  
(87) WO 2003/081698 2003/40 02.10.2003  
(30) 27.03.2002 JP 2002088229  
14.05.2002 JP 2002137870
- (54) • **AKTIVSUBSTANZ EINER POSITIVELEKTRODE UND BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT DAMIT**
- **ACTIVE SUBSTANCE OF POSITIVE ELECTRODE AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY CONTAINING THE SAME**
- **SUBSTANCE ACTIVE POUR ELECTRODE POSITIVE ET BATTERIE A ELECTROLYTE NON AQUEUSE RENFERMANT LADITE SUBSTANCE**
- (73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku Kyoto, JP
- (72) SHIOZAKI, Ryuji, Musashino-shi, Tokyo 180-0011, JP
- FUJII, Akihiro, c/o Yuasa Corporation, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
- INAMASU, Tokuo, c/o Yuasa Corporation, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
- NAKAGAWA, Hiroe, c/o Yuasa Corporation, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
- KOZONO, Suguru, c/o Yuasa Corporation, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
- NUKUDA, Toshiyuki, c/o Yuasa Corporation, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP

- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- 
- H01M 4/525** → (51) **H01M 4/505**
- 
- H01M 4/58** → (51) **H01M 4/62**
- 
- (51) **H01M 4/60** (11) **1 465 269 B1**  
**H01M 4/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04251966.0 (22) 01.04.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 06.10.2004  
(30) 03.04.2003 JP 2003099989
- (54) • **Elektrode und diese verwendende elektrochemische Vorrichtung**
- **Electrode and electrochemical device using the same**
- **Electrode et dispositif électrochimique l'utilisant**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Inatomi, Yuu, Moriguchi-shi Osaka 570-0034, JP
- Shimada, Mikinari, Yawata-shi Kyoto 614-8117, JP
- Mino, Norihisa, Osaka-shi Osaka 530-0046, JP
- Hojo, Nobuhiko, Neyagawa-shi Osaka 572-0081, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01M 4/62** (11) **1 479 119 B1**  
**B29C 47/14** **H01M 4/58**  
**H01M 4/66** **B32B 37/00**  
**B32B 37/10** **B32B 37/15**  
**H01M 4/04** **H01M 4/485**
- (25) En (26) En  
(21) 03704148.0 (22) 07.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004  
(86) CA 2003/000319 07.03.2003  
(87) WO 2003/075375 2003/37 12.09.2003  
(30) 07.03.2002 US 362079 P
- (54) • **KATHODENFOLIEN FÜR POLYMERBATTERIEN MIT ALKALIMETALL UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **POSITIVE ELECTRODE FILMS FOR ALKALI METAL POLYMER BATTERIES AND METHOD FOR MAKING SAME**
- **FILMS D'ELECTRODE POSITIVE POUR BATTERIES POLYMERES METALLIQUES ALCALINES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (73) Bathium Canada Inc., 1560, Rue de Coulomb, Boucherville, QC J4B 7Z7, CA
- (72) LAVOIE, Paul-André, Montreal, Quebec H2G 1S6, CA
- LALIBERTE, Richard, Ste-Julie, Quebec J3E 2B1, CA
- BESNER, Simon, Côteau du Lac, Quebec J0P 1B0, CA
- GAGNON, Yvon, Charlemagne, Quebec J5Z 1V7, CA
- SIMONEAU, Martin, St-Brono, Quebec J3V 4N2, CA
- VALLEE, Alain, Ste-Julie, Quebec J2L 2S0, CA
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- 
- H01M 4/62** → (51) **H01M 2/16**
- 
- H01M 4/62** → (51) **H01M 10/052**

- H01M 4/66** → (51) **H01M 4/62**
- 
- (51) **H01M 4/86** (11) **2 083 465 B1**  
**H01M 4/88** **H01M 8/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08100806.2 (22) 23.01.2008  
(84) DE FR NL  
(43) 29.07.2009
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer vollständig dichten, in eine Membran-Elektrolyt-Baugruppe einer Festoxid-Brennstoffzelle eingebettete Elektrolytschicht**
- **A Process for Fabrication of a Fully Dense Electrolyte layer embedded in membrane electrolyte assembly of solid oxide fuel cell**
- **Procédé de fabrication d'une couche d'électrolyte complètement dense intégrée à un ensemble membrane-électrolyte d'une pile à combustible à oxyde solide**
- (73) Institute of Nuclear Energy Research, No. 1000, Wunha Road Jian Village, Longtan Township, T'ao yuan 32546, TW
- (72) Kao, Wei-Xin Inst. of Nuclear Energy Research, Taoyuan County 32546, TW
- Lee, Maw-Chwain Inst. of Nuclear Energy Research, Taoyuan County 32546, TW
- Lin, Tai-Nan Inst. of Nuclear Energy Research, Taoyuan County 32546, TW
- Wang, Chun-Hsiu Inst. of Nuclear Energy Research, Taoyuan County 32546, TW
- Chang, Yang-Chuang Inst. of Nuclear Energy Research, Taoyuan County 32546, TW
- Lin, Li-Fu Inst. of Nuclear Energy Research, Taoyuan County 32546, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE
- 
- (51) **H01M 4/88** (11) **2 006 943 B1**  
**H01M 4/92** **H01M 4/96**  
H01M 8/10 H01M 8/12
- (25) Ja (26) En  
(21) 07741165.0 (22) 30.03.2007  
(84) DE GB IT  
(43) 24.12.2008  
(86) JP 2007/057729 30.03.2007  
(87) WO 2007/114525 2007/41 11.10.2007  
(30) 31.03.2006 JP 2006100237
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENKATALYSATORS FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE**
- **PRODUCTION PROCESS OF ELECTRODE CATALYST FOR FUEL CELL**
- **PROCEDE DE FABRICATION DE CATALYSEUR POUR ELECTRODE POUR PILE A COMBUSTIBLE**
- (73) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
- (72) TAKAHASHI, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- OHASHI, Sozaburo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- KAWAMURA, Tetsuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- HORIUCHI, Yousuke, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
- TABATA, Toshiharu, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
- TERADA, Tomoaki, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
- NAGATA, Takahiro, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
- ENOMOTO, Susumu, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- 
- H01M 4/88** → (51) **H01M 4/86**



<b>H01M 4/92</b>	→ (51)	<b>H01M 4/88</b>
<b>H01M 4/96</b>	→ (51)	<b>H01M 4/88</b>
(51) <b>H01M 8/00</b>	(11)	<b>1 800 363 B1</b>
<b>H01R 13/115</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 05810262.5	(22) 13.10.2005	
(84) CZ DE FR GB HU IT		
(43) 27.06.2007		
(86) US 2005/036902	13.10.2005	
(87) WO 2006/044578	2006/17 27.04.2006	
(30) 15.10.2004	US 966326	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VERBINDERSYSTEM FÜR LEITERPLATTEN</b></li> <li>• <b>CONNECTOR SYSTEM FOR CONDUCTIVE PLATES</b></li> <li>• <b>SYSTÈME DE CONNEXION POUR PLAQUES CONDUCTRICES</b></li> </ul>
(73)		TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057-3163, US
(72)		LAUB, Michael, Frederick, Harrisburg, PA 17111, US SPITLER, Alexandra, Lynne, Palmyra, PA 17078, US MALSTROM, Charles, Randall, Lebanon, PA 17042, US
(74)		Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
(51) <b>H01M 8/00</b>	(11)	<b>1 990 853 B1</b>
<b>H01L 35/30</b>		<b>H01M 8/02</b>
<b>H01M 8/12</b>		<b>H02N 11/00</b>
(25) Ja	(26) En	
(21) 07714284.2	(22) 15.02.2007	
(84) DE FR GB		
(43) 12.11.2008		
(86) JP 2007/052754	15.02.2007	
(87) WO 2007/105403	2007/38 20.09.2007	
(30) 27.02.2006	JP 2006050121	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG</b></li> <li>• <b>POWER GENERATING APPARATUS</b></li> <li>• <b>APPAREIL DE PRODUCTION DE COURANT</b></li> </ul>
(73)		KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC, 7111 Ubumi, Yuto-cho, Nishi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, JP
(72)		UCHIYAMA, Naoki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-0192, JP
(74)		Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(51) <b>H01M 8/02</b>	(11)	<b>1 301 956 B1</b>
<b>H01M 8/04</b>		<b>H01M 8/10</b>
(25) En	(26) En	
(21) 01945875.1	(22) 29.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 16.04.2003		
(86) SE 2001/001514	29.06.2001	
(87) WO 2002/005373	2002/03 17.01.2002	
(30) 07.07.2000	SE 0002601	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>POLYMER-BRENNSTOFFZELLENSTRUKTUR</b></li> <li>• <b>POLYMER FUEL CELL STRUCTURE</b></li> <li>• <b>STRUCTURE DE PILE A COMBUSTIBLE POLYMERE</b></li> </ul>
(73)		Powercell Sweden AB, 412 88 Göteborg, SE
(72)		IHONEN, Jari, S-170 70 Solna, SE JAOUEN, Frédéric, S-170 70 Solna, SE
(74)		Seifert, Ruth, et al, Patentquadrat Am Klopferpitz 19, 82152 Martinsried bei München, DE
<b>H01M 8/02</b>	→ (51)	<b>C08L 101/00</b>
<b>H01M 8/02</b>	→ (51)	<b>H01M 8/00</b>

<b>H01M 8/04</b>	→ (51)	<b>H01M 8/02</b>
<b>H01M 8/04</b>	→ (51)	<b>H01M 8/24</b>
(51) <b>H01M 8/06</b>	(11)	<b>1 889 320 B1</b>
(25) De	(26) De	
(21) 06724360.0	(22) 15.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 20.02.2008		
(86) EP 2006/003486	15.04.2006	
(87) WO 2006/111335	2006/43 26.10.2006	
(30) 18.04.2005	DE 102005018291	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Brennstoffzellensystem mit elektrochemischer Wasserstoffentwicklungszelle</b></li> <li>• <b>Fuel cell system with an electrochemical hydrogen generation cell</b></li> <li>• <b>Système de pile à combustible avec cellule électrochimique à dégagement d'hydrogène</b></li> </ul>
(73)		VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72)		WAGNER, Stefan, 10405 Berlin, DE HAHN, Robert, 13156 Berlin, DE HOLL, Konrad, 73434 Aalen-Dewangen, DE KREIDLER, Bernd, 73479 Ellwangen, DE KREBS, Martin, 73494 Rosenberg, DE ILIC, Dejan, 73479 Ellwangen, DE
(74)		Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
<b>H01M 8/10</b>	→ (51)	<b>C08J 7/18</b>
<b>H01M 8/10</b>	→ (51)	<b>H01M 8/02</b>
<b>H01M 8/12</b>	→ (51)	<b>H01M 4/86</b>
<b>H01M 8/12</b>	→ (51)	<b>H01M 8/00</b>
<b>H01M 8/12</b>	→ (51)	<b>H01M 8/24</b>
<b>H01M 8/16</b>	→ (51)	<b>G01N 27/327</b>
(51) <b>H01M 8/24</b>	(11)	<b>1 946 401 B1</b>
<b>H01M 8/04</b>		<b>H01M 8/12</b>
(25) En	(26) En	
(21) 06814917.8	(22) 20.09.2006	
(84) DE NL		
(43) 23.07.2008		
(86) US 2006/036428	20.09.2006	
(87) WO 2007/044186	2007/16 19.04.2007	
(30) 13.10.2005	US 249792	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MITTELTEIL-BRENNSTOFFVERTEILER FÜR BRENNSTOFFZELLEN</b></li> <li>• <b>MID-SECTIONAL FUEL DISTRIBUTOR FOR FUEL CELLS</b></li> <li>• <b>DISTRIBUTEUR DE COMBUSTIBLE CENTRAL POUR DES PILES A COMBUSTIBLE</b></li> </ul>
(73)		Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72)		IYENGAR, Arun K.S., Delmont, PA 15626, US GEORGE, Raymond A., Pittsburgh, PA 15221, US KOTHMANN, Richard E., Pittsburgh, PA 15221, US
(74)		McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(51) <b>H01M 10/052</b>	(11)	<b>1 329 976 B1</b>
<b>H01M 10/0565</b>		<b>H01M 4/131</b>
<b>H01M 4/62</b>		<b>H01M 4/04</b>

<b>H01M 4/13</b>	<b>H01M 4/139</b>
H01M 4/38	
(25) Ja	(26) En
(21) 01972571.2	(22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 23.07.2003	
(86) JP 2001/008521	28.09.2001
(87) WO 2002/027853	2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000	JP 2000297753
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>LITHIUM-SEKUNDÄRZELLE</b></li> <li>• <b>LITHIUM SECONDARY CELL</b></li> <li>• <b>PILE SECONDAIRE AU LITHIUM</b></li> </ul>
(73)	SHARP CORPORATION, 22-22 Nagaikecho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
(72)	SADA, Tsutomu, C/O PIONICS CO., LTD., Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP TAKEDA, Kazunari, C/O PIONICS CO., LTD., Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP YOKOTA, Yumiko, C/O PIONICS CO., LTD., Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP NISHIMURA, Naoto, Kashihara-shi, Nara 634-0061, JP MITATE, Takehito, Yamatotakada-shi, Nara 635-0075, JP YAMADA, Kazuo, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0831, JP NISHIJIMA, Motoaki, Gose-shi, Nara 639-2206, JP TORATA, Naoto, Kashihara-shi, Nara 634-0821, JP
(74)	Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
<b>H01M 10/0525</b>	→ (51) <b>H01M 2/16</b>
<b>H01M 10/0525</b>	→ (51) <b>H01M 4/505</b>
<b>H01M 10/0565</b>	→ (51) <b>H01M 2/16</b>
<b>H01M 10/0565</b>	→ (51) <b>H01M 10/052</b>
<b>H01M 10/0567</b>	→ (51) <b>H01M 2/16</b>
<b>H01M 10/42</b>	→ (51) <b>H01M 2/10</b>
<b>H01M 10/42</b>	→ (51) <b>H01M 2/16</b>
<b>H01M 10/42</b>	→ (51) <b>H01M 10/46</b>
<b>H01M 10/44</b>	→ (51) <b>H01M 10/46</b>
(51) <b>H01M 10/46</b>	(11) <b>1 676 427 B1</b>
<b>H01M 10/42</b>	<b>H01M 10/48</b>
<b>H02J 7/00</b>	<b>G01R 31/36</b>
<b>B25F 5/00</b>	<b>H01M 10/44</b>
H01M 10/0525	H01M 2/10
(25) En	(26) En
(21) 04793958.2	(22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.07.2006	
(86) US 2004/032338	01.10.2004
(87) WO 2005/034604	2005/16 21.04.2005
(30) 03.10.2003	US 507955 P
	14.10.2003 US 510125 P
	02.02.2004 US 540323 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VERFAHREN ZUR ENTLADUNGSSTEUERUNG FÜR EIN BATTERIEPACK EINES SCHNURLOSEN ELEKTROWERKZEUGSYSTEMS, SCHNURLOSES ELEKTROWERKZEUGSYSTEM UND BATTERIEPACK, DAS SO AUSGELEGT IST, DASS ES ÜBERENTLADUNGSSCHUTZ UND ENTLADUNGSSTEUERUNG BEREITSTELLT</b></li> <li>• <b>METHODS OF DISCHARGE CONTROL FOR A BATTERY PACK OF A CORDLESS</b></li> </ul>

- POWER TOOL SYSTEM, A CORDLESS POWER TOOL SYSTEM AND BATTERY PACK ADAPTED TO PROVIDE OVER-DISCHARGE PROTECTION AND DISCHARGE CONTROL*
- *PROCEDES POUR CONTROLER LA DECHARGE D'UN BLOC-PILE D'UN SYSTEME D'OUTIL ELECTRIQUE SANS FIL, SYSTEME D'OUTIL ELECTRIQUE SANS FIL ET BLOC-PILE CON US AVEC UNE PROTECTION CONTRE LA DECHARGE EXCESSIVE ET UN CONTROLE DE DECHARGE*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) CARRIER, David A., Aberdeen, MD 21001, US
- GORTI, Bhanuprasad V., Abingdon, MD 21009, US
- TRINH, Danh Thanh, Parkville, MD 21234, US
- BAILEY, R. Roby, New Park, PA 17352, US
- SEMAN, Andrew E., Jr, White Marsh, MD 21162, US
- BROTTO, Daniele C., Baltimore, MD 21234, US
- WATTS, Fred S., New Freedom, PA 17349, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- 
- H01M 10/48** → (51) **H01M 2/10**
- 
- H01M 10/48** → (51) **H01M 10/46**
- 
- H01M 10/50** → (51) **H01M 2/10**
- 
- H01P 1/201** → (51) **H01P 7/10**
- 
- (51) **H01P 5/18** (11) **1 510 054 B1**  
**H04L 25/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03731492.9 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (86) US 2003/017315 30.05.2003
- (87) WO 2003/105428 2003/51 18.12.2003
- (30) 05.06.2002 US 165424
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANKOPPELN EINES BUSTEILNEHMERS AN EINEN BUS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COUPLING A DEVICE TO A BUS*
  - *PROCEDE ET APPAREIL DE COUPLAGE D'UN DISPOSITIF A UN BUS*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SIMON, Thomas, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- AMIRTHARAJAH, Rajeevan, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- BENHAM, John, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **H01P 7/10** (11) **1 733 452 B1**  
**H01P 1/201**
- (25) En (26) En
- (21) 05744341.8 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (86) US 2005/011930 08.04.2005
- (87) WO 2005/099401 2005/43 27.10.2005
- (30) 09.04.2004 US 560924 P
- (54) • *AUS DIELEKTRISCHEM MATERIAL HERGESTELLTER DISKRETER RESONATOR*
- *DISCRETE RESONATOR MADE OF DIELECTRIC MATERIAL*
  - *RESONATEUR DISCRET EN MATERIAU DIELECTRIQUE*
- (73) Dielectric Laboratories, Inc., 2777 Route 20 East, Cazenovia, NY 13035, US
- (72) BATES, David Allen, Fayetteville, NY 13066, US
- (74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
- 
- H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/44**
- 
- H01Q 1/42** → (51) **H01Q 1/44**
- 
- (51) **H01Q 1/44** (11) **2 389 710 B1**  
**H01Q 1/42** **H01Q 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 09738156.0 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2011
- (86) EP 2009/055143 28.04.2009
- (87) WO 2009/133112 2009/45 05.11.2009
- (30) 02.05.2008 EP 08155601
- (54) • *GEHÄUSE UND MONTAGEBAUGRUPPE FÜR EINE ANTENNE*
- *AN ENCLOSURE AND MOUNTING ASSEMBLY FOR AN ANTENNA*
  - *COFFRET ET ENSEMBLE DE MONTAGE POUR UNE ANTENNE*
- (73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) MIKKOLA, Matti, FI-00150 Helsinki, FI
- NYLÉN, Tuomas, FI-00270 Helsinki, FI
- 
- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 665 458 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04768387.5 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) GB 2004/003840 08.09.2004
- (87) WO 2005/027266 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 EP 03255736
- 12.09.2003 GB 0321350
- (54) • *STRAHLSTEUERVORRICHTUNG MIT OPTISCHER ZEITVERZÖGERUNG*
- *OPTICAL TIME DELAY BEAM STEERING APPARATUS*
  - *APPAREIL D'ORIENTATION DE FAISCEAU OPTIQUE TEMPORISE*
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) EASTON, Nicholas, John BAE SYSTEMS ATC Sensor Syst, Essex CM2 8HN, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB
- 
- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 281 325 B1**  
**G01S 7/36** **H04B 1/12**
- (25) En (26) En
- (21) 09733438.7 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
- (86) GB 2009/050378 16.04.2009
- (87) WO 2009/127875 2009/43 22.10.2009
- (30) 18.04.2008 GB 0807090
- 18.04.2008 EP 08154813
- (54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON STÖRGERÄUSCHEN IN EMPFÄNGERSYSTEMEN*
- *A PROCESS FOR MINIMISING JAMMER NOISE IN RECEIVER SYSTEMS*
  - *PROCÉDÉ DE MINIMISATION DE BRUIT DE BROUILLEUR INTENTIONNEL DANS DES SYSTÈMES RÉCEPTEURS*
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) LANGSFORD, Peter, Alan, Essex CM6 1NP, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Warwick House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- 
- (51) **H01Q 7/08** (11) **1 995 822 B1**  
**G06K 19/07** **G06K 19/077**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06834881.2 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
- (86) JP 2006/325154 18.12.2006
- (87) WO 2007/105348 2007/38 20.09.2007
- (30) 13.03.2006 JP 2006067800
- 07.07.2006 JP 2006187485
- 06.11.2006 JP 2006300464
- (54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
  - *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF*
- (73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) KUBO, Hiroyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- ITO, Hiromitsu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- YOSUI, Kuniaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- KOBAYASHI, Eiichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- 
- H01R 4/24** → (51) **H01R 11/20**
- 
- H01R 4/26** → (51) **H01R 11/20**
- 
- (51) **H01R 4/48** (11) **1 950 837 B1**
- (25) Es (26) Fr
- (21) 08150031.6 (22) 03.01.2008
- (84) BE FR
- (43) 30.07.2008
- (30) 03.01.2007 ES 200700026
- (54) • *Automatische Verbindungsklemme*
- *Automatic connection terminal*
  - *Borne de connexion automatique*
- (73) Schneider Electric España, S.A., Bac de Roda, 52, Edificio A, 08019 Barcelona, ES
- (72) Reyes Fernández, Ricardo, 31010 Pamplona Navarra, ES
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- H01R 4/48** → (51) **G02B 6/38**
- 
- H01R 9/03** → (51) **G02B 6/38**
- 
- (51) **H01R 9/05** (11) **1 983 615 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08153906.6 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.10.2008  
(30) 20.04.2007 US 788521  
(54) • *Geschirmte elektrische Verbinder und Kabelanordnung und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Shielded electric connector and cable assembly and method for making same*  
• *Connecteur électrique blindé et assemblage du câble et méthode de fabrication de celui-ci*  
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Musick, Steven A., Burton, OH 44021, US  
Mlakar, Frederick Edward, Hermitage, PA 16148, US  
Esenwein, Frederick Donald, Canfield, OH 44406, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 798 821 B1**  
**H01R 13/58** H01R 4/48  
(25) It (26) En  
(21) 06077068.2 (22) 21.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.06.2007  
(30) 15.12.2005 IT MI20052395  
(54) • *Klemmenkasten für elektrische Verbindungen*  
• *Terminal box for electrical connections*  
• *Boîtier de raccordement pour connexions électriques*  
(73) Necto Group S.r.l., Via Lago Maggiore, 43, 36077 Altavilla (VI), IT  
(72) Pizzi, Giordano, 20144 Milano, IT  
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

- (51) **H01R 11/20** (11) **1 738 439 B1**  
**H01R 4/24** **H01R 4/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05734288.3 (22) 08.04.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 03.01.2007  
(86) US 2005/011920 08.04.2005  
(87) WO 2005/107017 2005/45 10.11.2005  
(30) 19.04.2004 US 826340  
(54) • *MECHANISCH UNTERSTÜTZTER VERBINDER MIT DOPPELWIRKUNG*  
• *DUAL ACTION MECHANICAL ASSISTED CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR ASSISTE MECANIQUE A ACTION DOUBLE*  
(73) JST Corporation, 3760 Enterprise Court, Farmington Hills, MI 48331, US  
(72) OSADA, Tsuyoshi JST Corporation, Farmington Hills, MI 48335, US  
(74) Ascherl, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

**H01R 13/115** → (51) **H01M 8/00**

- (51) **H01R 13/187** (11) **1 908 148 B1**  
**H01R 13/629**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06777888.6 (22) 21.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.04.2008  
(86) EP 2006/064512 21.07.2006  
(87) WO 2007/010038 2007/04 25.01.2007  
(30) 22.07.2005 FR 0552280

- (54) • *ELEKTRISCHER KONTAKT ZWISCHEN HOCH- ODER MITTELSPANNUNGSVORRICHTUNGEN MIT DREHBARKEIT*  
• *ELECTRICAL CONTACT BETWEEN HIGH OR MEDIUM VOLTAGE APPARATUSES THAT IS CAPABLE OF SWIVELING*  
• *CONTACT ELECTRIQUE ENTRE APPAREILS HAUTE OU MOYENNE TENSION, ADAPTE POUR UN ROTULAGE*  
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) ARNAUD, Alain, F-73100 Aix Les Bains, FR  
ROULET, Jean-Pierre, F-73370 Le Bourget Du Lac, FR  
BERALS, Jean-Michel, F-73100 Aix Les Bains, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01R 13/193** (11) **1 933 427 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07024348.0 (22) 14.12.2007  
(84) ES NL TR  
(43) 18.06.2008  
(30) 15.12.2006 JP 2006338885  
19.01.2007 JP 2007010513

- (54) • *Steckverbinder mit verbesserter Handhabbarkeit eines Verbindungsobjekts und Hintergrundbeleuchtungsbaugruppe mit dem Steckverbinder*  
• *Connector improved in handlability of a connection object and backlight assembly using the connector*  
• *Connecteur à maniabilité améliorée pour objet de connexion et ensemble de rétroéclairage l'utilisant*  
(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP  
(72) Kato, Rintaro, Tokyo, JP  
Kato, Nobukazu, Tokyo, JP  
Kimura, Akira, Tokyo, JP  
Kuroiwa, Masakazu, Tokyo, JP  
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **H01R 13/514** (11) **2 332 217 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08875938.6 (22) 30.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.06.2011  
(86) IB 2008/055634 30.09.2008  
(87) WO 2010/038110 2010/14 08.04.2010  
(54) • *ANSCHLUSSKAMMBAUGRUPPE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN VERBINDER*  
• *LEAD FRAME ASSEMBLY FOR AN ELECTRICAL CONNECTOR*  
• *ENSEMBLE GRILLE DE CONNEXION POUR CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*  
(73) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR  
(72) DE BRUIJN, Jeroen, NL-5175AV Loon Op Zand, NL  
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**H01R 13/523** → (51) **G02B 6/38**

**H01R 13/58** → (51) **H01R 9/24**

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 594 196 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05004623.4 (22) 03.03.2005  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 09.11.2005  
(30) 07.05.2004 DE 202004007300 U

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Steckverbinders*  
• *Device for fastening of a plug connector*  
• *Dispositif de fixation d' un connecteur à fiche*  
(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE  
(72) Ferderer, Albert, 32339 Espelkamp, DE  
(60) 12003590.2

**H01R 13/629** → (51) **G02B 6/42**

**H01R 13/629** → (51) **H01R 13/187**

- (51) **H01R 13/639** (11) **1 597 801 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04703317.0 (22) 20.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(86) AU 2004/000065 20.01.2004  
(87) WO 2004/066453 2004/32 05.08.2004  
(30) 20.01.2003 AU 2003900291  
09.05.2003 AU 2003902257  
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*  
• *AN ELECTRICAL CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*  
(73) Head Electrical International PTY Ltd., 1 Cooper Street, Dudley, New South Wales 2290, AU  
(72) WELLS, Mark, Dudley, New South Wales 2290, AU  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01R 13/74** (11) **1 978 606 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08251316.9 (22) 04.04.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 08.10.2008  
(30) 05.04.2007 US 732913

- (54) • *An eine Montageplatte zu befestigen Verbinder mit Schiebverrastung*  
• *Slide lock panel-mount connector*  
• *Connecteur pour montage sur panneau à verrou coulissant*  
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) Whiteman, Robert Neil, Jr., Middletown PA 17105, US  
Ritter, Christopher, Hummelstown PA 17036, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 27/02** (11) **1 895 754 B1**  
**H01R 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07114407.5 (22) 16.08.2007  
(84) DE FI FR GB IT  
(43) 05.03.2008  
(30) 28.08.2006 FI 20060769  
(54) • *Allzweckübertragungsport für physikalische Daten*  
• *General purpose physical data transmission port*  
• *Port de transmission de données physiques à fonction générale*  
(73) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI  
(72) Hann, Kenneth, FI-02760, Espoo, FI  
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**H01R 31/00** → (51) **H01R 27/02**



- (51) **H01R 39/26** (11) **1 861 900 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06707484.9 (22) 09.03.2006  
(84) DE IT SI TR  
(43) 05.12.2007  
(86) EP 2006/002149 09.03.2006  
(87) WO 2006/097236 2006/38 21.09.2006  
(30) 18.03.2005 DE 102005013105  
(54) • **KOHLEBÜRSTE SOWIE VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER KOHLEBÜRSTE**  
• **CARBON BRUSH AND METHOD FOR COATING A CARBON BRUSH**  
• **BALAI DE CHARBON ET PROCEDE POUR LE REVETEMENT D'UN BALAI DE CHARBON**
- (73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE  
(72) HÜBNER, Bettina, 35519 Rockenberg, DE  
SPERLING, Rainer, 35444 Biebertal, DE  
SCHWARZER, Martin, 35641 Schöffengrund, DE  
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

- (51) **H01R 43/00** (11) **2 320 527 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09014007.0 (22) 09.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.05.2011  
(54) • **Tüllenmontagemaschine**  
• **Machine for mounting grommets**  
• **Machine de montage de manchons**
- (73) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE  
(72) Schäfer, Markus, 76669 Bad Schönborn-Mingolsheim, DE  
Wolff, Hansjörg, 74211 Leingarten, DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H01R 43/00** → (51) **G02B 6/38**

- (51) **H01S 3/02** (11) **2 053 709 B1**  
**H01S 3/042**  
(25) De (26) De  
(21) 07020609.9 (22) 22.10.2007  
(84) DE  
(43) 29.04.2009  
(54) • **Lager für optische Bauteile**  
• **Mount for optical components**  
• **Support pour composants optiques**
- (73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE  
(72) Huonker, Martin, Dipl.-Ing., 78661 Dietingen, DE  
Killi, Alexander, Dr. rer. nat., 78647 Trossingen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**H01S 3/042** → (51) **H01S 3/02**

**H01S 5/30** → (51) **H01L 31/02**

- (51) **H01S 5/42** (11) **1 950 854 B1**  
**G01S 7/481** **G01S 17/10**  
H01S 5/183 H01S 5/30  
H01S 5/10 H01S 5/00  
(25) De (26) De  
(21) 07024806.7 (22) 20.12.2007  
(84) DE  
(43) 30.07.2008  
(30) 25.01.2007 DE 102007003806  
12.03.2007 DE 102007011804

- (54) • **Messanordnung und Messsystem**  
• **Measuring device and measuring system**  
• **Dispositif de mesure et système de mesure**
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) Müller, Martin, 93128 Regenstauf, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Rüdigerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01T 13/46** (11) **2 020 716 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07021929.0 (22) 12.11.2007  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 04.02.2009  
(30) 01.08.2007 JP 2007200420  
06.08.2007 JP 2007203838  
(54) • **Mehrpunktzündungsvorrichtung**  
• **Multipoint ignition device**  
• **Dispositif d'allumage multi-points**
- (73) Miyama, Inc., 1-12, Tanbajima 1-chome, Nagano-shi, Nagano, JP  
(72) Minami, Katsuaki, Nagano-shi Nagano, JP  
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

**H02G 3/04** → (51) **H02G 3/22**

**H02G 3/08** → (51) **H02G 3/22**

**H02G 3/08** → (51) **H05K 7/14**

- (51) **H02G 3/22** (11) **1 843 441 B1**  
**H02G 3/08**  
(25) De (26) De  
(21) 07100895.7 (22) 22.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.10.2007  
(30) 18.03.2006 DE 202006004314 U  
21.11.2006 DE 202006017659 U  
(54) • **Dichtung für eine Gehäusedurchführung für ein Kabel**  
• **Grommet for a casing opening for a cable**  
• **Joint pour un passage de boîtier pour câble**
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE  
(72) Stuckmann, Peter, 32791 Lage, DE  
Arlitt, Uwe, 33818 Leopoldshöhe, DE  
Russo, Paulo, 32791 Lage, DE  
Witt, John, 32760 Detmold, DE  
Lucht, Günter, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE  
Bury, Joachim, 32052 Herford, DE  
Salomon, Thomas, 33330 Gütersloh, DE  
Diekmann, Torsten, 33818 Leopoldshöhe, DE  
Wedler, Andreas, 32756 Detmold, DE  
Pieper, Thomas, 59590 Geseke, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H02G 3/22** (11) **2 061 126 B1**  
**H02G 3/04** **C09K 21/02**  
(25) De (26) De  
(21) 08020140.3 (22) 19.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.05.2009  
(30) 19.11.2007 DE 102007055373  
02.01.2008 DE 102008003120  
(54) • **Brandschutz-Kabeldurchführung**

- **Fire protected lead-through cable guidance**  
• **Passage de câble ignifuge**
- (73) Rodenberg, Volker, Am Sportplatz, 56291 Leiningen, DE  
(72) Rodenberg, Volker, 56291 Leiningen, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patent-anwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

**H02G 7/05** → (51) **F16L 55/035**

**H02G 9/04** → (51) **B66C 13/12**

- (51) **H02G 15/18** (11) **2 022 152 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07725533.9 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2009  
(86) EP 2007/004636 24.05.2007  
(87) WO 2007/134872 2007/48 29.11.2007  
(30) 24.05.2006 DE 102006024840  
19.04.2007 DE 102007018915  
(54) • **STÜTZWENDEL MIT MECHANISCHER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **SUPPORT COIL WITH MECHANICAL LOCKING DEVICE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE**  
• **ROULEAU DE SUPPORT AVEC DISPOSITIF DE VERROUILLAGE MÉCANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE  
(72) SIMONSOHN, Thilo, 81735 München, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02H 1/00** (11) **1 805 859 B1**  
**G01R 31/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05810401.9 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.07.2007  
(86) US 2005/036484 11.10.2005  
(87) WO 2006/044354 2006/17 27.04.2006  
(30) 15.10.2004 US 966432  
(54) • **DYNAMISCHE ENERGIESCHWELLENBERECHNUNG FÜR DIE HOCHIMPEDANZ-FEHLERDETEKTION**  
• **DYNAMIC ENERGY THRESHOLD CALCULATION FOR HIGH IMPEDANCE FAULT DETECTION**  
• **MODE DE CALCUL DYNAMIQUE DE SEUIL D'ÉNERGIE DESTINÉ À DÉTECTER DES ANOMALIES D'IMPÉDANCE ÉLEVÉE**
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) PETERSON, John, Jeffersonville, PA 19403, US  
DAS, Ratan, Wilkes-Barre, PA 18702, US  
HAJ-MAHARSI, Mohamed Y, Garner, NC 27529, US  
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) **H02H 1/00** (11) **2 130 349 B1**  
**H04L 29/06** **H02J 13/00**  
**G06F 17/30** **H04L 12/66**  
**H04L 12/24** **H04L 29/08**  
**H02H 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 08718305.9 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.12.2009  
(86) EP 2008/053695 28.03.2008  
(87) WO 2008/119750 2008/41 09.10.2008  
(30) 30.03.2007 EP 07105374  
(54) • VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER INTELLIGENTEN ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG  
• METHOD OF CONFIGURING AN INTELLIGENT ELECTRONIC DEVICE  
• PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE INTELLIGENT  
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) WIMMER, Wolfgang, CH-5323 Rietheim, CH  
HOHLBAUM, Frank, DE-79713 Bad Säckingen, DE  
SERVOZ, Jean, CH-5432 Neuenhof, CH  
HILPERT, Gunnar, DE-79790 Küssaberg, DE  
STAWISKI, Wladyslaw, CH-5236 Remigen, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02H 3/08** (11) **2 286 496 B1**  
**H02J 7/00** **B60R 21/01**  
**B60R 21/017** **H02H 3/087**  
(25) De (26) De  
(21) 09757356.2 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.02.2011  
(86) EP 2009/054664 20.04.2009  
(87) WO 2009/146973 2009/50 10.12.2009  
(30) 02.06.2008 DE 102008002154  
(54) • SCHUTZEINRICHTUNG GEGEN KORROSION FÜR EIN ELEKTRISCHES BORDNETZ UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG  
• PROTECTION DEVICE AGAINST CORROSION FOR AN ON-BOARD ELECTRICAL SYSTEM, AND METHOD FOR CONTROLLING SAID ON-BOARD ELECTRICAL SYSTEM  
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION POUR UN RESEAU ELECTRIQUE DE BORD ET PROCEDE POUR SA COMMANDE  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Leibfried, Oliver, 74936 Siegelbach, DE  
Gerstner, Roland, 72770 Reutlingen, DE

**H02H 3/087** → (51) **H02H 3/08**

**H02H 3/22** → (51) **H02H 9/04**

**H02H 5/04** → (51) **H02H 7/085**

(51) **H02H 7/08** (11) **2 279 549 B1**  
**G01R 31/34**  
(25) De (26) De  
(21) 09729950.7 (22) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.02.2011  
(86) DK 2009/000088 08.04.2009  
(87) WO 2009/124549 2009/42 15.10.2009  
(30) 09.04.2008 DE 102008017900  
(54) • VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES FEHLERS IN EINER DREHFELDMASCHINE  
• METHOD FOR DETECTING AN ERROR IN AN INDUCTION MACHINE  
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE ERREUR DANS UNE MACHINE À INDUCTION  
(73) Danfoss Drives A/S, Ulsnaes 1, 6300 Graasten, DK  
(72) SIMON, Karl-Peter, D-67269 Grünstadt, DE  
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (73) Danfoss Drives A/S, Ulsnaes 1, 6300 Graasten, DK  
(72) SIMON, Karl-Peter, D-67269 Grünstadt, DE  
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H02H 7/085** (11) **2 187 494 B1**  
**H02H 9/02** **G01R 31/34**  
**H02H 5/04**

(25) De (26) De  
(21) 09173817.9 (22) 22.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 19.05.2010  
(30) 13.11.2008 DE 102008057070  
(54) • Schutzeinrichtung für elektrische Motoren  
• Protection device for electric motors  
• Dispositif de protection pour moteurs électriques  
(73) KRIWAN INDUSTRIE-ELEKTRONIK GMBH, Allmand 11, 74670 Forchtenberg, DE  
(72) Kriwan, Friedrich, 74670 Forchtenberg, DE  
Peng, Xiaoming, 74613 Öhringen, DE  
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

**H02H 7/26** → (51) **H02H 1/00**

**H02H 9/00** → (51) **H02H 9/04**

**H02H 9/02** → (51) **H02H 7/085**

(51) **H02H 9/04** (11) **1 817 827 B1**  
**H02H 3/22** **H02H 9/00**  
**H01L 27/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05849436.0 (22) 14.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 15.08.2007  
(86) US 2005/041611 14.11.2005  
(87) WO 2006/053337 2006/20 18.05.2006  
(30) 12.11.2004 US 987359  
(54) • STROMSCHIENENKLAMMER ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG MIT RÜCKKOPPLUNGSVERBESSERTEM TRIGGERN UND KONDITIONIERUNGSSCHALTUNG  
• ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION POWER RAIL CLAMP WITH FEEDBACK-ENHANCED TRIGGERING AND CONDITIONING CIRCUITRY  
• PINCE A RAIL DE PRISE DE COURANT POUR LA PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES ET AYANT UN CIRCUIT DE DECLENCHEMENT ET DE CONDITIONNEMENT A REACTION AMELIOREE  
(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US  
(72) SMITH, Jeremy, Charles, Austin, Texas 78739, US  
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

**H02J 3/12** → (51) **B66B 5/02**

(51) **H02J 3/24** (11) **2 297 832 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09749787.9 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.03.2011  
(86) EP 2009/055974 18.05.2009  
(87) WO 2009/141297 2009/48 26.11.2009  
(30) 23.05.2008 EP 08156785

**H02J 3/12** → (51) **B66B 5/02**

(51) **H02J 3/24** (11) **2 297 832 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09749787.9 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.03.2011  
(86) EP 2009/055974 18.05.2009  
(87) WO 2009/141297 2009/48 26.11.2009  
(30) 23.05.2008 EP 08156785

- (54) • ZEITVERZÖGERUNGS-AUSGLEICH EINER ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEMSTEUERUNG  
• TIME DELAY COMPENSATION IN POWER SYSTEM CONTROL  
• COMPENSATION DES RETARDS DANS LA COMMANDE DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) KORBA, Petr, CH-5300 Turgi, CH  
SEGUNDO, Rafael, MX-59610 Zamora Michoacan, MX  
BERGGREN, Bertil, S-724 76 Västerås, SE  
PAICE, Andrew, CH-5405 Dättwil, CH  
MAJUMDER, Rajat, S-723 44 Västerås, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

(51) **H02J 3/24** (11) **2 312 719 B1**  
**H02J 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 09173236.2 (22) 16.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.04.2011  
(54) • Untersuchung der zeitlichen Zuverlässigkeit in Zusammenhang mit einer Steuerung eines Energieübertragungssystems  
• Investigating timing reliability in relation to control of a power transmission system  
• Analyse de fiabilité temporelle en relation avec une commande d'un système de transmission d'énergie  
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Berggren, Bertil, SE-72476 Västerås, SE  
Majumder, Rajat, Raleigh, North Carolina, 27606, US  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02J 7/00** (11) **1 850 444 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07008439.7 (22) 25.04.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 31.10.2007  
(30) 26.04.2006 JP 2006121964

- (54) • Batterieladesysteme  
• Battery charging systems  
• Systèmes de charge de batterie  
(73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Mori, Tatsuki, Anjo-shi Aichi-ken, JP  
Kasuya, Toshiyasu, Anjo-shi Aichi-ken, JP  
Sakakibara, Kazuyuki, Anjo-shi Aichi-ken, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**H02J 7/00** → (51) **C02F 1/469**

**H02J 7/00** → (51) **H01M 10/46**

**H02J 7/00** → (51) **H02H 3/08**

**H02J 9/06** → (51) **B66B 5/02**

**H02J 9/06** → (51) **H05K 7/14**

**H02J 13/00** → (51) **H02H 1/00**

**H02J 13/00** → (51) **H02J 3/24**

(51) **H02K 1/22** (11) **2 115 854 B1**  
**H02K 15/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07872025.7 (22) 21.12.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) FR 2007/052616 21.12.2007
- (87) WO 2008/093032 2008/32 07.08.2008
- (30) 30.01.2007 FR 0752970
- (54) • ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE ROTATIONS- MASCHINE MIT OFFENER KETTE VON MINDESTENS ZWEI EINE MAGNETISCHE BARRIERE DEFINIERENDEN INTERPOLAREN ELEMENTEN
- ROTOR FOR A ROTARY ELECTRIC MACHINE INCLUDING AN OPEN CHAIN OF AT LEAST TWO INTERPOLAR MEMBERS DEFINING A MAGNETIC BARRIER
- ROTOR DE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE COMPORTANT UNE CHAÎNE OUVERTE D'AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS INTERPOLAIRES FORMANT BARRIÈRE MAGNETIQUE
- (73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) PFLEGER, Alexandre, F-93160 Noisy-Le-Grand, FR
- GAS, Olivier, F-75017 Paris, FR
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

**H02K 15/02** → (51) **H02K 1/22**

- (51) **H02K 16/02** (11) **2 110 933 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08703706.5 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
- (86) JP 2008/050865 23.01.2008
- (87) WO 2008/096600 2008/33 14.08.2008
- (30) 06.02.2007 JP 2007026422
- 06.02.2007 JP 2007026423
- 06.02.2007 JP 2007026424
- 06.12.2007 JP 2007316189
- (54) • Motor, Rotorstruktur und magnetische Maschine
- Motor, rotor structure and magnetic machine
- Moteur, structure de rotor et machine magnétique
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) BANDO, Masashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- ABE, Noriyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- AKUTSU, Shigemitsu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- OYA, Satoyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H02K 17/00** → (51) **H02K 19/10**

- (51) **H02K 19/06** (11) **1 406 371 B1**
- H02K 29/03** **H02K 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02026923.9 (22) 03.12.2002
- (84) DE DK GB
- (43) 07.04.2004
- (30) 01.10.2002 KR 2002059927
- (54) • Einphasenmotor
- Single-phase motor
- Moteur monophasé

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouuido-dong Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
  - (72) Kim, Sang Young, 502-206 Kochung Apt.702 Haan-dong, Kyunki-do, KR
  - Lee, Yo Han, Seoul 151-012, KR
  - Lim, Jun Young, Namdong-ku, Inchun-si 405-246, KR
  - Choi, Yong Won, Seo-ku, Daejun-si 302-280, KR
  - (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 
- (51) **H02K 19/10** (11) **2 022 160 B1**
  - H02K 21/38** **H02K 17/00**
  - H02K 21/16**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06773088.7 (22) 12.06.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 11.02.2009
  - (86) US 2006/023056 12.06.2006
  - (87) WO 2007/139557 2007/49 06.12.2007
  - (30) 30.05.2006 US 443945
  - (54) • EINFELD-ROTOR-MOTOR
  - SINGLE FIELD ROTOR MOTOR
  - MOTEUR À ROTOR À CHAMP UNIQUE
  - (73) Tri-Seven Research, Inc., 2317 North Pepper Ridge Circle, Wichita, KS 67205, US
  - (72) DURHAM, Gary L., Stuart, FL 34997, US
  - DURHAM, Harold S., Stuart, FL 34994, US
  - (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **H02K 21/00** (11) **1 946 430 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06817184.2 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) US 2006/040944 19.10.2006
- (87) WO 2007/047875 2007/17 26.04.2007
- (30) 19.10.2005 US 728179 P
- (54) • BÜRSTENLOSER PERMANENTMAGNET-MOTOR-/GENERATOR MIT AXIALROTOR-KOPPLUNG ZUR BESEITIGUNG VON MAGNETINDUZIERTEN DREHMOMENT-VERLUSTEN
- BRUSHLESS PERMANENT MAGNET MOTOR/ GENERATOR WITH AXIAL ROTOR DECOUPLING TO ELIMINATE MAGNET INDUCED TORQUE LOSSES
- MOTEUR/GENERATEUR A AIMANT PERMANENT SANS BALAI AVEC DECOUPLAGE DE ROTOR AXIAL POUR SUPPRIMER LES PERTES DE COUPLE DUES A L'AIMANT
- (73) Zepp, Lawrence P., 2812 Trent Drive, Fort Wayne, IN 46815, US
- Medlin, Jerry W., 118 Elliotwood Place, Fort Wayne, IN 46804, US
- (72) Zepp, Lawrence P., Fort Wayne, IN 46815, US
- Medlin, Jerry W., Fort Wayne, IN 46804, US
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**H02K 21/16** → (51) **H02K 19/10**

**H02K 21/38** → (51) **H02K 19/10**

**H02K 29/03** → (51) **H02K 19/06**

**H02K 29/08** → (51) **H02K 19/06**

**H02K 33/06** → (51) **B26B 19/28**

**H02K 33/16** → (51) **B26B 19/28**

**H02M 1/00** → (51) **H05G 1/10**

- (51) **H02M 1/08** (11) **2 013 963 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07735437.1 (22) 10.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (86) IB 2007/051270 10.04.2007
- (87) WO 2007/122530 2007/44 01.11.2007
- (30) 25.04.2006 EP 06113073
- (54) • WECHSELRICHTERSTEUERVORRICHTUNG FÜR SCHALTPUNKTBESTIMMUNG
- POWER INVERTER CONTROL DEVICE FOR SWITCHING POINT DETERMINATION
- DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE POUR LA DÉTERMINATION DU POINT DE COMMUTATION
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) SCHEEL, Thomas, 5656 AA Eindhoven, NL
- HATTRUP, Christian, 5656 AA Eindhoven, NL
- LÜRKENS, Peter, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H02M 1/38** → (51) **H02P 25/02**

- (51) **H02M 1/42** (11) **2 225 822 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08854373.1 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (86) NO 2008/000415 21.11.2008
- (87) WO 2009/070031 2009/23 04.06.2009
- (30) 29.11.2007 GB 0723402
- 29.11.2007 US 990923 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BRÜCKENLOSEN AUFWÄRTSWANDLERS
- CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A BRIDGELESS BOOST CONVERTER
- SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR-ÉLÉVATEUR DE TENSION SANS PONT
- (73) Eltek Valere AS, P.O. Box 2340 Strømsø, 3003 Drammen, NO
- (72) MYHRE, Erik, N-1385 Asker, NO
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

**H02M 3/156** (11) **2 299 577 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09405161.2 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (54) • Digitale Steigungskompensation zur Strommodusregelung
- Digital slope compensation for current mode control
- Compensation de pente numérique pour contrôle de mode de courant



- (73) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY  
(72) Schafmeister, Frank, 34414 Warburg, DE Grote, Tobias, 32676 Lügde, DE  
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

**H02M 3/156** → (51) **G05F 1/62**

**H02M 3/158** → (51) **C02F 1/469**

- (51) **H02M 7/155** (11) **1 811 644 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05783233.9 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.07.2007  
(86) JP 2005/016942 14.09.2005  
(87) WO 2006/040899 2006/16 20.04.2006  
(30) 14.10.2004 JP 2004300310  
(54) • **WANDLERSTEUERVERFAHREN UND WANDLERSTEUEREINRICHTUNG**  
• **CONVERTER CONTROL METHOD AND CONVERTER CONTROL DEVICE**  
• **PROCEDE DE COMMANDE DE CONVERTISSEUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE CONVERTISSEUR**  
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) SAKAKIBARA, Kenichi c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP  
MECHI, Abdal c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H02M 7/48** → (51) **H02M 7/487**

- (51) **H02M 7/487** (11) **1 407 533 B1**  
**H02M 7/48**  
(25) Sv (26) En  
(21) 02746239.9 (22) 19.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.04.2004  
(86) SE 2002/001185 19.06.2002  
(87) WO 2003/009459 2003/05 30.01.2003  
(30) 16.07.2001 SE 0102533  
(54) • **UMSETZER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES UMSETZERS**  
• **A CONVERTER AND A METHOD FOR CONTROLLING A CONVERTER**  
• **CONVERTISSEUR ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR**  
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) NORRGA, Staffan, S-112 29 Stockholm, SE BIJLENGA, BO, S-662 33 Amal, SE  
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**H02N 11/00** → (51) **B01D 57/00**

**H02N 11/00** → (51) **H01M 8/00**

- (51) **H02P 1/02** (11) **1 829 200 B1**  
**H02P 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05854823.1 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.09.2007  
(86) US 2005/046171 20.12.2005  
(87) WO 2006/069069 2006/26 29.06.2006  
(30) 21.12.2004 US 18753  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DES MOTORROTATIONSSTATUS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING MOTOR ROTATION STATUS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER L'ETAT DE ROTATION D'UN MOTEUR**  
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US  
(72) DELANGE, Robert, J., Greenfield, WI 53220, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02P 1/28** (11) **1 454 410 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 02803740.6 (22) 04.11.2002  
(84) DE FR IT SE  
(43) 08.09.2004  
(86) DE 2002/004091 04.11.2002  
(87) WO 2003/047086 2003/23 05.06.2003  
(30) 15.11.2001 DE 10156216  
(54) • **VERFAHREN ZUR MINDERUNG DES EINFLUSSES EINES GLEICHSTROMANTEILS IM LASTSTROM EINES ASYNCHRONMOTORS**  
• **METHOD FOR REDUCING THE INFLUENCE OF A DC CURRENT COMPONENT IN THE LOAD CURRENT OF AN ASYNCHRONOUS MOTOR**  
• **PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE L'INFLUENCE DE LA FRACTION COURANT CONTINU DU COURANT SOUS CHARGE D'UN MOTEUR ASYNCHRONE**  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GRIEPENTROG, Gerd, 91468 Gutenstetten, DE  
RUNGGALDIER, Diethard, 96135 Stegaurach, DE  
FRITSCH, Andreas, 92245 Kümmersbruck, DE  
SEITZ, Johann, 92224 Amberg, DE

(51) **H02P 7/29** (11) **1 974 459 B1**  
**H02P 29/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07716202.2 (22) 03.01.2007  
(84) DE ES FR GB IT TR  
(43) 01.10.2008  
(86) US 2007/000014 03.01.2007  
(87) WO 2007/081676 2007/29 19.07.2007  
(30) 04.01.2006 US 324818  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER MOTORBELASTUNG**  
• **SYSTEMS AND METHODS OF MONITORING A MOTOR LOAD**  
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE SURVEILLANCE DE LA CHARGE D'UN MOTEUR**  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BILODEAU, Mark, Burlington, MA 01803, US  
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H02P 9/02** → (51) **B05B 3/04**

**H02P 15/00** → (51) **F16D 48/06**

**H02P 21/00** → (51) **H02P 1/02**

(51) **H02P 21/14** (11) **1 487 098 B1**  
**H02P 29/00** **H02P 23/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03712735.4 (22) 18.03.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.12.2004  
(86) JP 2003/003219 18.03.2003  
(87) WO 2003/079535 2003/39 25.09.2003  
(30) 20.03.2002 JP 2002078928  
(54) • **MOTORTEMPERATURSCHÄTZER UND MOTORSTEUERUNG**  
• **MOTOR TEMPERATURE ESTIMATOR AND MOTOR CONTROLLER**  
• **ESTIMATEUR DE LA TEMPERATURE D'UN MOTEUR ET COMMANDE MOTEUR**  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP  
(72) FUJITA, Shuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
SAKAI, Atsuo, Chuo-ku Osaka, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H02P 23/14** → (51) **H02P 21/14**

(51) **H02P 25/02** (11) **1 860 767 B1**  
**H02M 1/38**

- (25) En (26) En  
(21) 07010278.5 (22) 23.05.2007  
(84) DE FR  
(43) 28.11.2007  
(30) 26.05.2006 JP 2006146082  
(54) • **Halbleitervorrichtung für eine Motoransteuerung und dieselbe enthaltender Motor, Motoransteuerungsvorrichtung und Luftkühlanlage**  
• **Semiconductor device for motor driving and motor having the same, motor driving apparatus and air conditioner**  
• **Dispositif à semi-conducteur pour commande de moteur et moteur comportant celui-ci, appareil de commande de moteur et climatiseur**  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Sakurai, Kenji, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Hasegawa, Hiroyuki, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE

**H02P 29/00** → (51) **H02P 21/14**

**H02P 29/02** → (51) **H02P 7/29**

(51) **H03D 7/14** (11) **1 653 603 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05023542.3 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.05.2006  
(30) 27.10.2004 US 622485 P  
22.08.2005 US 710310 P  
(54) • **Passivreflektierender Mischer**  
• **Passive reflection mixer**  
• **Mélangeur à réflexion passive**  
(73) Synergy Microwave Corporation, 201 McLean Boulevard, Paterson, NJ 07504, US  
(72) Rohde, Ulrich, Upper Saddle River NJ 07458, US  
Almeida, Antonio, Clark NJ 07066, US  
Podder, Ajay Kumar, Fairlawn NJ 07410-6110, US  
Ahmed, Vaseem, Hasbrouck Heights NJ 07604, US  
Ilkov, Nikolay, 14513 Teltow, DE  
Schoepf, Klaus Juergen, Ringwood NJ 07456, US

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H03D 7/16** (11) **2 210 338 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08847748.4 (22) 28.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010  
(86) IB 2008/054444 28.10.2008  
(87) WO 2009/060337 2009/20 14.05.2009  
(30) 05.11.2007 EP 07119979

(54) • *MISCHERARCHITEKTUR*  
• *MIXER ARCHITECTURE*  
• *ARCHITECTURE DE MÉLANGEUR*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) HESEN, Leonardus, H., M., NL-5656 AG Eindhoven, NL  
VAN SINDEREN, Jan, NL-5656 AG Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H03F 3/24** (11) **2 110 954 B1**  
**H03F 3/72**

(25) De (26) De  
(21) 09004816.6 (22) 01.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.10.2009  
(30) 14.04.2008 DE 102008018914

(54) • *Sendesaltung, Verfahren zum Senden und Verwendung*  
• *Transmission switch, transmission method and use*  
• *Circuit émetteur, procédé d'émission et d'utilisation*

(73) Atmel Automotive GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Ferchland, Tilo, Dipl.-Ing., 01277 Dresden, DE  
Beyer, Sascha, Dipl.-Ing., 01458 Ottendorf-Okrilla, DE

(74) Kluge, Wolfram, Dr.-Ing., 01109 Dresden, DE

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

**H03F 3/72** → (51) **H03F 3/24**

(51) **H03J 3/08** (11) **2 009 790 B1**  
**H04B 5/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08158734.7 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 FR 0704523

(54) • *Abstimmungsmethode der Resonanzfrequenz einer Antenne*  
• *Method for tuning the resonant frequency of an antenna*  
• *Méthode d'accord de la fréquence de résonance d'une antenne*

(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Leray, Christian, 95800, COURDIMANCHE, FR

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H03K 3/53** → (51) **H05B 41/04**

(51) **H03K 5/1252** (11) **1 906 531 B1**  
**H03K 5/19** **G01R 29/027**

(25) En (26) En  
(21) 07117500.4 (22) 28.09.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 02.04.2008  
(30) 28.09.2006 US 529408

(54) • *Impulsabweisungsdigitalzähler*  
• *Digital pulse reject counter*  
• *Compteur de rejets d'impulsions numérique*

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Lundell, Thomas D., Lakeville, MN 55044-7627, US

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

**H03K 5/19** → (51) **H03K 5/1252**

(51) **H03K 17/082** (11) **1 550 214 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03750324.0 (22) 05.09.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.07.2005  
(86) DE 2003/002957 05.09.2003  
(87) WO 2004/034583 2004/17 22.04.2004  
(30) 09.10.2002 DE 10247109

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINES HALBLEITER-LEISTUNGSSCHALTERS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SWITCHING A SEMI-CONDUCTOR CIRCUIT BREAKER*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION D'UN DISJONCTEUR A SEMICONDUCTEURS*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LUGERT, Günter, 93055 Regensburg, DE  
KNORR, Rainer, 93055 Regensburg, DE

(74) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE  
GAMULESCU, Tudor-Ion, 85354 Freising, DE

(51) **H03K 17/725** (11) **1 227 590 B1**  
**H05B 37/02** **H02M 3/155**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02290054.2 (22) 10.01.2002  
(84) DE ES GB IT  
(43) 31.07.2002  
(30) 10.01.2001 FR 0100267

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbereiten von einer zum Betrieb eines elektronischen Schalters nötigen Versorgungsspannung*  
• *Method and apparatus for generating a supply voltage necessary for the operation of an electronic switch*  
• *Procédé et dispositif d'élaboration d'une tension d'alimentation nécessaire au pilotage d'un interrupteur électronique*

(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Pelletier, Laurence, 71250 Salornay sur Guye, FR

(74) Delaporte, Alain, 87220 Aureil, FR

(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H03K 19/00** (11) **1 759 460 B1**  
**G06F 1/26** **G06F 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 05745511.5 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.03.2007

(86) IB 2005/051892 09.06.2005

(87) WO 2005/125012 2005/52 29.12.2005

(30) 15.06.2004 EP 04102706

(54) • *ADAPTIVE REGELUNG EINER STROMVERSORGUNG FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*

• *ADAPTIVE CONTROL OF POWER SUPPLY FOR INTEGRATED CIRCUITS*

• *COMMANDE ADAPTATIVE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE CIRCUITS INTEGRÉS*

(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH

(72) MEIJER, Rinze, I., M., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

PESSOLANO, Francesco, NL-5656 AA Eindhoven, NL

PINEDA DE GYVEZ, Jose, D., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**H03L 7/08** → (51) **H04L 25/03**

**H03L 7/081** → (51) **H04L 25/03**

**H03L 7/097** → (51) **G05F 1/62**

(51) **H03L 7/14** (11) **2 128 987 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08848867.1 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009  
(86) JP 2008/002874 10.10.2008  
(87) WO 2009/063589 2009/21 22.05.2009  
(30) 16.11.2007 JP 2007298548

(54) • *SCHWINGUNGSFREQUENZSTEUERKREIS*  
• *OSCILLATION FREQUENCY CONTROL CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE FRÉQUENCE D'OSCILLATION*

(73) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg. 50-1, Sasazuka 1-Chome, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP

(72) KIMURA, Hiroki, Chitose-shi Hokkaido 066-0009, JP

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H03M 1/12** → (51) **H04B 17/02**

(51) **H03M 7/30** (11) **1 292 036 B1**  
**H04B 1/66**

(25) En (26) En  
(21) 02018285.3 (22) 23.08.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 12.03.2003  
(30) 23.08.2001 JP 2001252475  
30.11.2001 JP 2001366734  
30.11.2001 JP 2001366806  
03.12.2001 JP 2001368759  
28.02.2002 JP 2002052905  
05.03.2002 JP 2002058448  
05.03.2002 JP 2002058521  
08.03.2002 JP 2002064037

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Decodierung von digitalen Signalen*  
• *Digital signal decoding methods and apparatuses*

• *Méthodes et appareils de decodage de signaux numériques*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Moriya, Takehiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Jin, Akio, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP



Mori, Takeshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Ikeda, Kazunaga, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H03M 7/40** (11) **1 231 717 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02250849.3 (22) 07.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.08.2002  
(30) 09.02.2001 US 780912  
(54) • *Bitweise adaptive Kodierung mit Präfix-prädiktion*  
• *Bitwise adaptive encoding using prefix prediction*  
• *Codage adaptif au niveau de bit utilisant la prédiction préfixe*  
(73) Boly Media Communications Inc., 6 Results Way, Cupertino, California 95014, US  
(72) Hu, Xiaoping, San Jose, California 95132, US  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H03M 9/00** (11) **1 753 142 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06016146.0 (22) 02.08.2006  
(84) DE GB  
(43) 14.02.2007  
(30) 03.08.2005 US 705682 P  
12.08.2005 US 707615 P  
27.02.2006 US 364589  
(54) • *Schaltkreis zur Parallel-Serienwandlung für Sender für schnelle serielle Datenübertragung auf integrierten Schaltungen mit programmierbarer Logik*  
• *Serializer circuitry for high-speed serial data transmitters on programmable logic device integrated circuits*  
• *Circuit de sérialisation pour émetteurs de données sérielles à haute vitesse sur des circuits logiques programmables intégrés*  
(73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) Nguyen, Toan Thanh, San Jose, California 95132, US  
Shumarayev, Sergey Yuryevich, San Leandro, California 94579, US  
Tran, Thungoc, San Jose, California 95133, US  
Zaliznyak, Arch, San Jose, California 95129, US  
Wang, Shoujun, Ontario, Canada K2T 1G9, CA  
Venkata, Ramanand, San Francisco, California 94116, US  
Lee, Chong, San Ramon, California 94583, US  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03M 13/03** (11) **2 194 647 B1**  
**H03M 13/11**  
(25) En (26) En  
(21) 08170765.5 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.06.2010  
(54) • *Erzeugung von Generierungsmatrizen für LDPC-Codes*  
• *Generating a seed matrix for LDPC codes*  
• *Génération d'une matrice de graine pour codes LDPC*  
(73) Nokia Siemens Networks Oy, P.O. Box 365, 02610 Espoo, FI

(72) Cannalire, Giacomo Francesco, 20062 Cas-sano d'Adda, IT  
Mazzucco, Christian, 20060 Milano, IT  
(74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Intellectual Property Rights P.O. Box 80 17 60, 81617 München, DE

**H03M 13/11** → (51) **H03M 13/03**  
**H03M 13/25** → (51) **H04L 27/34**  
**H04B 1/12** → (51) **H01Q 3/26**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 603 073 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04718443.7 (22) 08.03.2004  
(84) DK FI FR GB NL  
(43) 07.12.2005  
(86) JP 2004/002963 08.03.2004  
(87) WO 2004/079640 2004/38 16.09.2004  
(30) 07.03.2003 JP 2003061765  
(54) • *Einrichtung mit Kartenhalte-Mechanismus*  
• *Device with card-holding mechanism*  
• *Dispositif dote d'un mecanisme porte-cartes*  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) TAKAGI, Kazuya, Yokohama-shi, Kanagawa 2360043, JP  
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 484 843 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03700511.3 (22) 09.01.2003  
(84) DE ES FR GB IT PT  
(43) 08.12.2004  
(86) JP 2003/000114 09.01.2003  
(87) WO 2003/069792 2003/34 21.08.2003  
(30) 18.02.2002 JP 2002039591  
(54) • *Funkkommunikationsverfahren und System zur Durchführung der Kommunikation zwischen mehreren Funkkommunikationsendgeräten*  
• *RADIO COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING COMMUNICATION AMONG A PLURALITY OF RADIO COMMUNICATION TERMINALS*  
• *Procède de communication radio et système permettant d'établir une communication parmi une pluralité de terminaux de communication radio*  
(73) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP  
(72) SHOJI, Yozo Communications Research Laboratory, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP  
HAMAGUCHI, Kiyoshi Communications Research Lab., Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP  
OGAWA, Hiroyo Communications Research Laboratory, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP

(74) Reichel, Wolfgang, et al, 2K Patentanwälte Blasberg, Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04B 1/52** (11) **1 836 773 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05742541.5 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU

(43) 26.09.2007  
(86) CA 2005/000681 04.05.2005  
(87) WO 2006/074533 2006/29 20.07.2006  
(30) 11.01.2005 US 642551 P  
(54) • *Dualer Empfangsfilter*  
• *Dual receive filter*  
• *Filtre de réception double*  
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) CHAN, Wen-Yen, Thornhill, Ontario L4J 6N6, CA  
KHAN, Nasserullah, Waterloo, Ontario N2K 2W6, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04B 1/66** → (51) **H03M 7/30**

(51) **H04B 1/69** (11) **2 127 112 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08709100.5 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) EP 2008/052006 19.02.2008  
(87) WO 2008/101927 2008/35 28.08.2008  
(30) 20.02.2007 FR 0753371  
(54) • *Funkübertragungsseinrichtung*  
• *RADIO TRANSMISSION DEVICE*  
• *Dispositif émetteur radio*  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) LACHARTRE, David, F-38330 Montbonnot, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **1 804 392 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07007998.3 (22) 26.02.1999  
(84) DE FI FR GB  
(43) 04.07.2007  
(30) 13.05.1998 JP 12999598

(54) • *Mobile Kommunikationsanordnung mit Codeverteilung Mehrfachzugriffsverfahren*  
• *A mobile terminal used in a code division multiple access mobile communication system*  
• *Système de communication mobile avec accès multiple à division de code*  
(73) FIPA Frohwitter Intellectual Property AG, Dr.-Max-Strasse 55b, 82031 Grünwald, DE  
(72) Suzuki, May c/o Hitachi Ltd. Intel. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP  
Doi, Nobukazu c/o Hitachi Ltd. Intel. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP  
Yano, Takashi, Tokorozawa-shi, JP  
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE  
(62) 04017498.9 / 1 473 854  
99102816.8 / 0 957 594

(51) **H04B 1/7117** (11) **1 883 166 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06756571.3 (22) 18.05.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 30.01.2008  
(86) JP 2006/310411 18.05.2006  
(87) WO 2006/123832 2006/47 23.11.2006  
(30) 18.05.2005 JP 2005145543  
(54) • *Verarbeitungsschaltung und Verfahren zur Pfadsuche sowie Steuerprogramm dafür*  
• *PATH SEARCH PROCESSING CIRCUIT, PATH SEARCH METHOD AND CONTROL PROGRAM*



- CIRCUIT DE TRAITEMENT DE RECHERCHE DE CHEMIN, MÉTHODE DE RECHERCHE DE CHEMIN ET PROGRAMME DE COMMANDE
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) TAMURA, Koichi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/7156** (11) **2 063 545 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07446008.0 (22) 23.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.05.2009
- (54) • Synchronisierung für die FH-Kommunikation
- Synchronization for FH communication
- Synchronisation de communication FH
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Andersson, Morgan, 442 77, Romelanda, SE Numminen, Michael, 433 66, Sävedalen, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**H04B 3/56** → (51) **H04L 25/02**  
**H04B 5/02** → (51) **H03J 3/08**  
**H04B 7/005** → (51) **H04B 7/26**  
**H04B 7/06** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 137 836 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08787916.9 (22) 04.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.12.2009
- (86) FR 2008/000477 04.04.2008
- (87) WO 2008/139062 2008/47 20.11.2008
- (30) 06.04.2007 FR 0754394
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONSKANÄLEN FÜR DATENAUSTAUSCH IN EINEM FLUGZEUG
- METHOD AND DEVICE FOR MANAGING COMMUNICATION CHANNELS FOR DATA EXCHANGE FROM AN AIRCRAFT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE CANAUX DE COMMUNICATION POUR DES ECHANGES DE DONNEES A PARTIR D'UN AERONEF
- (73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
- (72) SOUMIER, Vincent, F-31000 Toulouse, FR
- RABAUTE, Eric, F-31170 Tournefeuille, FR
- REGOUBY, Christophe, F-31400 Toulouse, FR
- MOTHES, Yvan, F-31620 Castelany Destretfonds, FR
- GILIS, Fabien, F-31100 Toulouse, FR
- CUQ, Pierre, F-31450 Ayguesvives, FR
- (74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Groupement de mandataires n°89 Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, FR

(51) **H04B 7/185** (11) **2 342 841 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09740481.8 (22) 20.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2009/051613 20.08.2009
- (87) WO 2010/023396 2010/09 04.03.2010
- (30) 28.08.2008 FR 0804744
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESCHAFFEN UND ZURÜCKHOLEN VON SATELLITENDATEN
- METHOD AND SYSTEM FOR ACQUIRING AND BRINGING BACK DATA FROM A SATELLITE
- PROCEDE ET SYSTEME D'ACQUISITION ET RAPATRIEMENT DE DONNEES SATELLITAIRES
- (73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
- (72) ANTIKIDIS, Jean-Pierre, F-31320 Castanet, FR
- FAVIER, Jean-Jacques, F-31380 Montastruc La Conseillère, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

**H04B 7/216** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 072 106 B1**  
**H04B 7/216** **H04B 7/005**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00904116.1 (22) 14.02.2000  
 (84) DE FI FR GB IT SE

- (43) 31.01.2001
- (86) KR 2000/000114 14.02.2000
- (87) WO 2000/048335 2000/33 17.08.2000
- (30) 13.02.1999 KR 9905263
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR INTER-FREQUENZ WEITERREICHEN IN EINEM CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- POWER CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR INTER-FREQUENCY HANDOFF IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM
- APPAREIL ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE POUR TRANSFERT INTER-FREQUENCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMCR
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) PARK, Chang-Soo c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- AHN, Jae-Min c/o Samsung Elect.Co.Ltd.-Pat.Team, Seong-Nam shi, Kyungki-do, 463-050, KR
- KIM, Jae-Yoel, Kunpo-shi, onggi-do 435-042, KR
- KANG, Hee-Won c/o Samsung Elec.Co.Ltd.-Pat.Team, Seong-Nam shi, Kyungki-do, 463-050, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 635 483 B1**  
**H04J 13/00** **H04B 7/005**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03817196.3 (22) 19.06.2003  
 (84) DE FR GB IT

- (43) 15.03.2006
- (86) JP 2003/007757 19.06.2003
- (87) WO 2004/114551 2004/53 29.12.2004
- (54) • SENDELEISTUNGSREGELVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- TRANSMISSION POWER CONTROLLING METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA PUISSANCE D'EMISSION
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Murata, Shuuichi FJ Mobile Core Technologies Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kobayashi, Yutaka FJ Mobile Core Technologies Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Nettinger, Manuela Gertrud, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 104 244 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09165341.0 (22) 03.12.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 23.09.2009
- (30) 04.12.1998 US 206037
- (54) • System und Verfahren zur Synchronisation in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- System and method for synchronization in a wireless communication system
- Système et méthode pour la synchronisation dans un système de communications sans fil
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Wallace, Mark S., San Diego, CA 92121-1714, US
- Tiedemann, Edward G, Jr., San Diego, CA 92126, US
- Wheatley, Charles E., III, Del Mar, CA 92014, US
- Waltson, Rod J., San Diego, California 92121-1714, US
- Howard, Steven J., Ashland, MA 01721, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 07010336.1 / 1 848 125  
 99965114.4 / 1 135 875

**H04B 10/00** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 10/158** (11) **1 791 273 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06023394.7 (22) 10.11.2006  
 (84) AT CH DE FR LI

- (43) 30.05.2007
- (30) 28.11.2005 DE 102005056843
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur empfangenseitigen Eliminierung von Störsignalen
- Method and apparatus for eliminating noise at the receiver end
- Procédé et appareil pour éliminer le bruit dans un récepteur
- (73) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR, Lengefeldweg 9, 70499 Stuttgart, DE
- (72) Ziegler, Horst, 33100 Paderborn, DE
- (74) Ostertag, Reinhard, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/158** (11) **2 146 447 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09173264.4 (22) 18.09.2008  
 (84) DE FR GB

- (43) 20.01.2010
- (30) 30.11.2007 JP 2007310148
- (54) • Optischer DQPSK-Empfänger
- DQPSK optical receiver
- Récepteur optique DQPSK
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Akiyama, Yuichi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tanaka, Toshiki, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(60) 10162122.5 / 2 211 489  
(62) 08016438.7 / 2 066 045

**H04B 10/158** → (51) **H04L 7/00**

**H04B 17/00** → (51) **H04W 52/12**

- (51) **H04B 17/02** (11) **1 940 053 B1**  
**H03M 1/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08150817.8 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 02.07.2008  
(30) 11.06.2002 US 388122 P  
27.12.2002 US 330749
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verstärkungsregelung*  
• *Gain control method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de contrôle de gain*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) YANG, Rui, Greenlawn, NY 11740, US  
KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, NY 11803, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 03734444.7 / 1 512 237

**H04H 20/89** → (51) **H04N 7/00**

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 414 173 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03023970.1 (22) 22.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.2004  
(30) 23.10.2002 US 420527 P  
13.12.2002 US 318468
- (54) • *Soneträumen für verschiedene kanalisierte Dienste*  
• *Multi-service channelized SONET mapper frame*  
• *Trame du type SONET pour la mise en correspondance de plusieurs services*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Patenaude, Jean-Marc Guy, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04J 13/00** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 143 223 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08733171.6 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010  
(86) US 2008/059672 08.04.2008  
(87) WO 2008/124733 2008/42 16.10.2008  
(30) 09.04.2007 US 907565 P
- (54) • *UMKONFIGURIERBARE OPTISCHE ADD-DROP-MULTIPLEXERKERNANORDNUNG, PROZEDUR UND SYSTEM, DAS EINE SOLCHE ANORDNUNG VERWENDET, OPTISCHER LICHTVERTEILER UND KOPPELVERHÄLTNIS-ZUWEISUNGSPROZEDUR*  
• *RECONFIGURABLE OPTICAL ADD DROP MULTIPLEXER CORE DEVICE, PROCEDURE AND SYSTEM USING SUCH DEVICE, OPTICAL LIGHT DISTRIBUTOR, AND COUPLING-RATIO ASSIGNING PROCEDURE*

- *DISPOSITIF DE NOYAU DE MULTIPLE- XEUR OPTIQUE RECONFIGURABLE À INSERION/EXTRACTION, MODE OPÉRA- TOIRE ET SYSTÈME UTILISANT UN TEL DISPOSITIF, RÉPARTITEUR DE LUMIÈRE OPTIQUE ET MODE OPÉRAIRE D'AT- TRIBUTION DE RAPPORT DE COUPLAGE*
- (73) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road MS 16, Naperville, IL 60563, US  
Boduch, Mark E., 889 Westfield Course, Geneva, IL 60134, US  
Papakos, Kimon, 500 South Clinton St., 910, Chicago, IL 60607, US  
Buescher, Gilbert A., 535 Fairfax Rd., Naperville, IL 60540, US
- (72) BODUCH, Mark, E., Geneva, IL 60134, US  
PAPAKOS, Kimon, Chicago, IL 60607, US  
BUESCHER, Gilbert, A., Naperville, IL 60540, US
- (74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 337 255 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09179319.0 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (54) • *Schmelzbare Blende für optischen Strahl zur einmaligen Verwendung*  
• *Fusible single use optical beam shutter*  
• *Obturbateur de faisceau optique à utilisation unique*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Templ, Wolfgang, 74372, Sersheim, DE
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04K 1/02** (11) **1 901 467 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) De (26) De  
(21) 07017961.9 (22) 13.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008  
(30) 15.09.2006 AT 15482006
- (54) • *Verfahren und System zur Übertragung von vertraulichen und nicht vertraulichen Daten*  
• *Method and system for transmission of confidential and non-confidential data*  
• *Procédé et système destinés à la transmission de données sécurisées et non sécurisées*
- (73) FREQUENTIS NACHRICHTENTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H., Robert Bosch-Strasse 11B, 63225 Langen, DE
- (72) Mohnl, Gerald, Dipl.-Ing., 3435 Zwentendorf, AT  
Fuchsgruber, Rupert, Dipl.-Ing., 3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 374 515 B1**  
**H04L 27/02** **H04B 10/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01994491.7 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004  
(86) US 2001/050695 21.12.2001  
(87) WO 2002/067521 2002/35 29.08.2002  
(30) 29.03.2001 US 279916 P  
04.04.2001 US 281526 P

- 18.04.2001 US 284457 P  
19.04.2001 US 284949 P  
19.04.2001 US 284964 P  
24.04.2001 US 286070 P  
09.05.2001 US 289674 P  
11.07.2001 US 304718 P
- (54) • *ERHÖHEN DES DATENDURCHSATZES BEI FASEROPTISCHEN ÜBERTRAGUNGS- SYSTEMEN*  
• *INCREASING DATA THROUGHPUT IN OPTICAL FIBER TRANSMISSION SYSTEMS*  
• *AUGMENTATION DU DEBIT DE DONNEES DANS DES SYSTEMES DE TRANSMIS- SION PAR FIBRE OPTIQUE*
- (73) Quellan, Inc., 250 14th Street N.W., 4th Floor, Atlanta, GA 30318, US
- (72) VRAZEL, Michael, G., Atlanta, GA 30318, US  
RALPH, Stephen, E., Atlanta, GA 30328, US  
LASKER, Joy, Atlanta, GA 30328, US  
JUNG, Sungyong, Marietta, GA 30062, US  
HIETALA, Vincent, M., Albuquerque, NM 87111, US  
GEBARA, Edward, Atlanta, GA 30308, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 479 207 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03701635.9 (22) 24.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004  
(86) IB 2003/000205 24.01.2003  
(87) WO 2003/069863 2003/34 21.08.2003  
(30) 14.02.2002 US 75312
- (54) • *VERFARHEN UND SYSTEM ZUR GE- MEINSAMEN ENTSCHEIDUNGSRÜCK- GEKOPPELTEN ENTZERRUNG UND DE- KODIERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR JOINT DECISION FEEDBACK EQUALIZATION AND DECODING*  
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EGALISATION DE RETROACTION PAR DECISION CONJOINTE ET DECODAGE DE CLE DE CODE COMPLEMENTAIRE UTILISANT UN TREILLIS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GHOSH, Monisha, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellec- tual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 151 081 B1**  
**H04L 25/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08774185.6 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010  
(86) EP 2008/057889 20.06.2008  
(87) WO 2009/003859 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 GB 0712701
- (54) • *Bearbeitung von Übertragungen in draht- losen Kommunikationssystemen*  
• *Processing transmissions in a wireless communication system*  
• *Traitement de transmissions dans un système de communication sans fil*
- (73) Icera Inc, Corporation Trust Center 1209 Orange Street Wilmington, New Castle, Delaware, US
- (72) ANDREWS, Edward, St. Andrews Bristol BS6 5DL, GB



LUSCHI, Carlo, Oxford Oxfordshire OX2 0QT, GB  
WALLINGTON, Jonathan, Somerset BS20 7EN, GB  
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 223 453 B1**  
**H04L 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 08865132.8 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.09.2010  
(86) EP 2008/010845 18.12.2008  
(87) WO 2009/080290 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 EP 07024829

- (54) • *STUEKANKANALSIGNALISIERUNG ÜBER EIN GEMEINSAMES SIGNALISIERUNGS-FELD FÜR TRANSPORTFORMAT UND REDUNDANZVERSION*
- *CONTROL CHANNEL SIGNALING USING A COMMON SIGNALING FIELD FOR TRANSPORT FORMAT AND REDUNDANCY VERSION*
- *SIGNALISATION DE CANAL DE COMMANDE UTILISANT UN CHAMP COMMUN DE SIGNALISATION POUR LE FORMAT DE TRANSPORT ET LA VERSION DE REDONDANCE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP SUZUKI, Hidetoshi, Osaka 540-6207, JP LÖHR, Joachim, 63225 Langen, DE HIRAMATSU, Katsuhiko, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 12172265.6

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 215 763 B1**  
**H04L 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 08767194.7 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.08.2010  
(86) SE 2008/050728 18.06.2008  
(87) WO 2009/058070 2009/19 07.05.2009  
(30) 02.11.2007 US 984818 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERARBEITEN VON FEHLERSTEUER-NACHRICHTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHODS AND APPARATUS FOR PROCESSING ERROR CONTROL MESSAGES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE MESSAGES DE COMMANDE D'ERREUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SÄGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, FI TORSNER, Johan, FI-02430 Masaby, FI  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE  
(60) 12172162.5

(51) **H04L 1/18** (11) **1 513 356 B1**  
**H04L 1/00**  
**H04W 72/04**

(25) En (26) En  
(21) 04255309.9 (22) 02.09.2004  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 09.03.2005  
(30) 02.09.2003 JP 2003309660

- (54) • *System und Vorrichtung zur Funkkommunikation*
- *Radio communication system and terminal*
- *Procédé et dispositif de radiocommunication*

(73) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Itoh, Katsutoshi, c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku Tokyo, JP  
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 208 385 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09735876.6 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.07.2010  
(86) KR 2009/001937 15.04.2009  
(87) WO 2009/131329 2009/44 29.10.2009  
(30) 21.04.2008 US 46779  
23.05.2008 US 55471  
27.05.2008 US 56427  
29.05.2008 US 56835  
10.04.2009 KR 20090031268

- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER MULTIPLEX-STRUKTUR ZUR BETRIEBSMITTEL-ZUWEISUNG IM HINBLICK AUF DIE UNTERSTÜTZUNG EINES ALTSYSTEMS*
- *A METHOD OF DESIGNING A MULTIPLEXING STRUCTURE FOR RESOURCE ALLOCATION TO SUPPORT LEGACY SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UNE STRUCTURE DE MULTIPLEXAGE POUR ATTRIBUTION DE RESSOURCES EN VUE DE PRENDRE EN CHARGE UN SYSTÈME PATRIMONIAL*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) CHOI, Jin Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
HAN, Jong Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 5/06** (11) **1 317 813 B1**  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 01968770.6 (22) 11.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.06.2003  
(86) US 2001/028315 11.09.2001  
(87) WO 2002/023850 2002/12 21.03.2002  
(30) 13.09.2000 US 230937 P  
15.03.2001 US 805887

16.08.2001 US 931469  
(54) • *MEHRTRÄGEREMPFFÄNGER*  
• *MULTICARRIER RECEIVER*  
• *TECHNIQUES ET DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS OFDM*  
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US LI, Junyi, Bedminster, NJ 07058, US  
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(60) 10010615.2 / 2 315 386

**H04L 5/06** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 5/12** → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04L 7/00** (11) **1 742 406 B1**  
**H04B 10/158**

(25) En (26) En  
(21) 06114129.7 (22) 18.05.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 10.01.2007  
(30) 06.07.2005 JP 2005196954

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Datenempfang*
  - *Method and apparatus for receiving data*
  - *Procédé et Dispositif pour recevoir des données*
- (73) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP  
(72) Yuki Yoshi, Kamio c/o National Institute of Inf., Koganei-shi Tokyo, JP  
Tetsuya, Miyazaki c/o National Institute of Inf., Koganei-shi Tokyo, JP  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H04L 7/00** (11) **2 025 087 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07732748.4 (22) 10.05.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.02.2009  
(86) GB 2007/001722 10.05.2007  
(87) WO 2007/132192 2007/47 22.11.2007  
(30) 15.05.2006 GB 0609601

- (54) • *ZEITFEHLER*
  - *TIMING ERRORS*
  - *ERREURS DE MINUTAGE*
- (73) MStar Semiconductor, Inc, 2nd Floor, Compass Centre P.O. Box 10338 Shedden Road, Grand Cayman KY1-1003, KY  
MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd, 4F, Block C Shenzhen Tech-Innovation International Bldg. 10th Road of Keji, South Area, High-Tech Industrial Park Shenzhen P.C. 51805, CN  
MStar France SAS, 13 Rue Camille Desmoulin, 92441 Issy Les Moulinaux, FR  
MStar Semiconductor, Inc, 4F-1, No. 26, Tai-Yuan Street Chupei Hsinchu Hsien, Taiwan 302, TW

(72) VALADON, Cyril, Letchworth Hertfordshire SG6 1RG, GB  
LEACH, Martin, Cambridge Cambridgeshire CB1 8RG, GB  
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H04L 7/02** → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 310 060 B1**  
**H04L 9/32**  
**G06F 11/30**  
**G06F 15/16**  
**G06F 7/00**  
**G06F 12/14**  
**G06F 15/173**



**G06F 17/00**                      **H04L 29/06**  
**H04M 7/00**

(25) En                              (26) En  
(21) 01958354.1                      (22) 14.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.05.2003  
(86) IL 2001/000756 14.08.2001  
(87) WO 2002/015463 2002/08 21.02.2002  
(30) 15.08.2000 US 225331 P  
(54) • *EINE MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONS-  
STEUEREINHEIT ALS SICHERES GERÄT  
ZUR MULTIMEDIA-KOMMUNIKATION  
ZWISCHEN LAN-BENUTZER UND ANDE-  
REN NETZBENUTZERN*  
• *A MULTIMEDIA COMMUNICATION  
CONTROL UNIT AS A SECURE DEVICE  
FOR MULTIMEDIA COMMUNICATION  
BETWEEN LAN USERS AND OTHER  
NETWORK USERS*  
• *UNITE DE COMMANDE DE COMMUNICA-  
TIONS MULTIMEDIAS SERVANT DE  
DISPOSITIF DE SECURITE POUR DES  
COMMUNICATIONS MULTIMEDIAS  
ENTRE UTILISATEURS DE RESEAU  
LOCAL ET UTILISATEURS D'AUTRES  
RESEAUX*

(73) Polycom Israel Ltd., 94 Derech Em  
Hamoshavot, P.O.B. 3654, 49310 Petach  
Tikva, IL  
(72) EVEN, Roni, 64953 Tel Aviv, IL  
RABINISON, Uri, Marietta, GA 30068, US  
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck  
Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899  
Landsberg/Lech, DE

(51) **H04L 9/00**                      (11) **2 079 186 B1**  
**G07C 1/24**                      **G07C 1/26**

(25) En                              (26) En  
(21) 08019398.0                      (22) 05.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.07.2009  
(30) 10.01.2008 TW 97100950  
(54) • *System und Verfahren zur Betrugsvorbeu-  
gung bei Wettbewerben*  
• *Competition cheat-preventing system and  
method*  
• *Système et procédé de prévention de  
tricherie lors d'une compétition*

(73) Chao Cheng, Jin-Hao, 6F, No. 131, Nan-  
Xiang Road, Luzhu Shiang Taoyuan County,  
TW  
Ho, Yu-Lun, 3F-1, No. 196, Linsen Road  
East District, Hsinchu City, TW  
(72) Chao Cheng, Jin-Hao, Luzhu Shiang  
Taoyuan County, TW  
Ho, Yu-Lun, Hsinchu City, TW  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **H04L 9/08**                      (11) **1 977 552 B1**  
**G07F 7/10**                      **H04L 9/32**

(25) En                              (26) En  
(21) 07762426.0                      (22) 24.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(86) US 2007/002165 24.01.2007  
(87) WO 2007/087432 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 US 761982 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PER-  
SONALISIERUNG VON SMART CARDS  
MITHILFE DER ASYMMETRISCHEN  
SCHLÜSSELVERSCHLÜSSELUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERSONA-  
LIZING SMART CARDS USING ASYM-  
METRIC KEY CRYPTOGRAPHY*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PERSONALI-  
SATION DE CARTES À PUCE REÇOURANT  
À LA CRYPTOGRAPHIE ASYMMÉTRIQUE*

(73) Stepnexus, Inc., One Market Street, Spear  
Tower, Suite 3567, San Francisco, CA  
94105, US  
(72) JOHNSON, Alan, E., Essex SS6 9RT, GB  
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04L 9/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/00**

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/08**

**H04L 12/14** → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/18**                      (11) **1 290 825 B1**  
**H04L 12/14**

(25) En                              (26) En  
(21) 01940742.8                      (22) 15.06.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 12.03.2003  
(86) GB 2001/002681 15.06.2001  
(87) WO 2001/099348 2001/52 27.12.2001  
(30) 15.06.2000 GB 0014662  
(54) • *PROTOKOLL FÜR MEHRFACHSENDUNG*  
• *PROTOCOL FOR MULTICAST COMMUNI-  
CATION*  
• *PROTOCOLE POUR COMMUNICATIONS A  
MULTIDESTINATION*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public  
limited company, 81 Newgate Street,  
London EC1A 7AJ, GB  
(72) RIZZO, Michael, Ipswich, Suffolk IP5 2GJ,  
GB  
BRISCOE, Bob, Woodbridge, Suffolk IP13  
9NW, GB  
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group  
Legal Intellectual Property Department PP  
C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London  
EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/18**                      (11) **2 027 669 B1**  
**H04L 29/06**

(25) En                              (26) En  
(21) 07776671.5                      (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2009  
(86) US 2007/010729 03.05.2007  
(87) WO 2007/130511 2007/46 15.11.2007  
(30) 04.05.2006 US 381702  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR BAND-  
BREITENADAPTIVE N-ZU-N-KOMMUNI-  
KATION IN EINEM VERTEILTEN SYSTEM*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR  
BANDWIDTH ADAPTIVE N-TO-N  
COMMUNICATION IN A DISTRIBUTED  
SYSTEM*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR  
COMMUNICATIONS N-TO-N (MULTIPLE À  
MULTIPLE) À ADAPTATION DE BANDE  
PASSANTE DANS UN SYSTÈME  
DISTRIBUÉ*

(73) Citrix Online, LLC, 5385 Hollister Avenue,  
Santa Barbara, CA 93111, US  
(72) ALEXANDROV, Albert, Santa Barbara, CA  
93111, US  
SAAVEDRA, Rafael, Santa Barbara, CA  
93111, US  
CHALMERS, Robert, Santa Barbara, CA  
93111, US  
SRINIVASAN, Kavitha, Santa Barbara, CA  
93111, US  
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP  
Alpha Tower Suffolk Street, Queensway  
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H04L 12/24**                      (11) **1 790 120 B1**  
**H04L 12/56**

(25) De                              (26) De  
(21) 05767999.5                      (22) 17.06.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 30.05.2007  
(86) EP 2005/052828 17.06.2005  
(87) WO 2006/029914 2006/12 23.03.2006  
(30) 16.09.2004 DE 102004044987  
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM  
MIT PROGRAMMCODE-MITTELN UND  
COMPUTERPROGRAMMP-RODUKT ZUR  
ÜBERWACHUNG EINES SYSTEM-  
ZUSTANDS EINES SYSTEMS MIT VER-  
TEILTEN KOMPONENTEN, INSBESON-  
DERE EINES NETZWERKS MIT VERTEIL-  
TEN KOMPONENTEN, NETZWERK MIT  
VERTEILTEN KOMPONENTEN*  
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM  
COMPRISING PROGRAM CODE  
ELEMENTS AND COMPUTER PROGRAM  
FOR MONITORING A SYSTEM  
CONDITION OF A SYSTEM WITH  
DISTRIBUTED COMPONENTS, IN  
PARTICULAR A NETWORK WITH  
DISTRIBUTED COMPONENTS AND  
NETWORK WITH DISTRIBUTED  
COMPONENTS*  
• *PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE  
COMPRENANT DES MOYENS DE CODAGE  
DE PROGRAMME ET PRODUIT DE  
PROGRAMME INFORMATIQUE POUR  
SURVEILLER L'ETAT D'UN SYSTEME  
COMPRENANT DES COMPOSANTES  
REPARTIES, EN PARTICULIER L'ETAT  
D'UN RESEAU COMPRENANT DES  
COMPOSANTES REPARTIES, ET RESEAU  
A COMPOSANTES REPARTIES*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BERNDT, Stefan, 59199 Bönen, DE  
HANNA, Thomas, 32758 Detmold, DE  
LAUX, Thorsten, 33104 Paderborn, DE  
RUSITSCHKA, Steffen, 81543 München, DE  
SCHEERING, Christian, 33689 Bielefeld, DE  
SOUTHALL, Alan, 81247 München, DE

(51) **H04L 12/24**                      (11) **1 790 122 B1**

(25) En                              (26) En  
(21) 05783347.7                      (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.05.2007  
(86) SE 2005/001262 01.09.2005  
(87) WO 2006/025788 2006/10 09.03.2006  
(30) 02.09.2004 US 607144 P  
(54) • *KONFIGURIEREN EINES NETZWERK-  
VERWALTUNGSSYSTEMS*  
• *NETWORK MANAGEMENT SYSTEM  
CONFIGURING*  
• *METHODE DE CONFIGURATION D'UN  
SYSTEME DE GESTION DE RESEAU*

(73) PacketFront Software Solutions AB, P.O. Box  
1217, 164 28 Kista, SE  
(72) LUNDSTRÖM, Magnus, S-121 52 Johanne-  
shov, SE  
SKÅRE, Tomas, 136 43 Haninge, SE  
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN  
AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/24**                      (11) **2 103 035 B1**  
**H04L 29/06**                      **H04L 29/12**

(25) En                              (26) En  
(21) 06819430.7                      (22) 13.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(86) EP 2006/068391 13.11.2006

- (87) WO 2008/058568 2008/21 22.05.2008
- (54) • *Verfahren und Anordnung in einem Internet-Protokoll-Multimedia-Subsystem*
- *Method and arrangement in an internet protocol multimedia subsystem*
- *Procédé et agencement dans un sous-système multimédia de protocole internet*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DAHLIN, Steinar, 175 52 Järfälla, SE
- RYDE, Anders, 133 34 Saltsjöbaden, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 122 910 B1**  
**H04L 12/26** **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 08701884.2 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) GB 2008/000208 22.01.2008
- (87) WO 2008/093045 2008/32 07.08.2008
- (30) 01.02.2007 EP 07250428
- (54) • *DATENKOMMUNIKATION*
- *DATA COMMUNICATION*
- *COMMUNICATION DE DONNÉES*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) PICKERING, Ashley, Ipswich Suffolk IP4 2RD, GB
- LINNEY, Trevor, Philip, Stowmarket Suffolk IP14 5UJ, GB
- CROOT, Christopher, Marcus, Suffolk IP30 0AB, GB
- EVERETT, Philip, Anthony, Ipswich Suffolk IP8 3TL, GB
- DALBY, Gary, John, Ipswich Suffolk IP6 8HP, GB
- (74) Williamson, Simeon Paul, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (60) 12000516.0 / 2 458 785

**H04L 12/24** → (51) **H02H 1/00**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 139 189 B1**  
**H04L 29/06** **H04L 12/46**  
**H04L 29/08** **H04L 12/28**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08748586.8 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) CN 2008/070980 16.05.2008
- (87) WO 2008/141572 2008/48 27.11.2008
- (30) 21.05.2007 CN 200710107596
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON KEEPALIVE-ÜBERWACHUNGEN IN CLIENT-SITZUNGEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING KEEPALIVE MONITORING ON CLIENT SESSIONS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À RÉALISER UN CONTRÔLE D'ENTRETIEN SUR DES SESSIONS CLIENTS*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) ZHENG, Ruobin c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 159 963 B1**  
**H04L 12/24**
- (25) En (26) En
- (21) 09168732.7 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.03.2010
- (30) 02.09.2008 EP 08305518
- (54) • *Verfahren zur Erfassung von Qualitätsstatistiken und entsprechendes Verfahren zur Verwaltung der Erfassung von Qualitätsstatistiken*
- *Method of collection of quality statistics and corresponding method of management of collection of quality statistics*
- *Procédé de collecte de statistiques de qualité et procédé correspondant de gestion de la collecte de statistiques de qualité*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Straub, Gilles, 92648, Boulogne Cedex, FR
- Colmagro, Jean-Claude, 92648, Boulogne Cedex, FR
- Briand, François Yves, 92648, Boulogne Cedex, FR
- (74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (60) 12164551.9 / 2 479 930

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 955 484 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05810756.6 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 13.08.2008
- (86) EP 2005/012633 25.11.2005
- (87) WO 2007/059788 2007/22 31.05.2007
- (54) • *HEIMNETZWERKANWENDUNG MIT VERDRAHTETEN UND DRAHTLOSEN SICHEREN VERBINDUNGEN*
- *HOME NETWORK APPLICATION USING WIRED AND WIRELESS SECURE LINKS*
- *RESEAU DOMESTIQUE UTILISANT DES LIAISONS SECURISEES CABLEES ET SANS FIL*
- (73) Zebic, Gregor, Kidriceva 13d, 1236 Trzin, SI
- (72) Zebic, Gregor, 1236 Trzin, SI
- Garbajs, Gregor, 1000 Ljubljana, SI

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 966 938 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06847836.1 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 10.09.2008
- (86) US 2006/048625 20.12.2006
- (87) WO 2007/075797 2007/27 05.07.2007
- (30) 20.12.2005 US 314664
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN PROGRAMMIERBARES MULTIMEDIA-KONTROLLGERÄT*

- *SYSTEM AND METHOD FOR A PROGRAMMABLE MULTIMEDIA CONTROLLER*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR CONTROLEUR MULTIMEDIA PROGRAMMABLE*
- (73) Savant Systems LLC, 32 Wianno Avenue, Osterville, MA 02655, US
- (72) MADONNA, Robert, P., Osterville, MA 02655, US
- NOONAN, Michael, E., Sandwich, MA 02563, US
- ESCHHOLZ, Siegmund, K., Southwest Harbor, ME 04679, US
- ALLEN, James, F., Sandwich, MA 02563, US
- CORSINI, Peter, H., East Sandwich, MA 02537, US
- (74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 974 505 B1**  
**H04L 12/24** **H04W 48/18**  
**H04L 29/08** **H04W 8/18**  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 07845543.3 (22) 20.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 01.10.2008
- (86) CA 2007/002073 20.11.2007
- (87) WO 2008/061347 2008/22 29.05.2008
- (30) 21.11.2006 US 866753 P
- (54) • *ANZEIGE EINER LISTE VERFÜGBARER DRAHTLOSER LOKALER NETZWERKE*
- *DISPLAYING A LIST OF AVAILABLE WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*
- *AFFICHAGE D'UNE LISTE DE RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL DISPONIBLES*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) SOMANI, Zaheen, Richmond, British Columbia V7C 2P3, CA
- LA, Peter, Mississauga, Ontario L5A 3A9, CA
- SCOTT, Sheryl Lee Lorraine, Toronto, Ontario M5T 1Y4, CA
- WILSON, Nicholas Bryson, Ottawa, Ontario K1R 5L8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (60) 11162503.4 / 2 346 211

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 168 312 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08768627.5 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) US 2008/007650 19.06.2008
- (87) WO 2009/011747 2009/04 22.01.2009
- (30) 18.07.2007 US 779399
- (54) • *AUTORÜCKSETZFUNKTION FÜR DRAHTLOSE KNOTEN*
- *WIRELESS NODE AUTO-RESET FUNCTION*
- *FONCTION DE RÉINITIALISATION AUTOMATIQUE DE NOEUD SANS FIL*
- (73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) NASS, Geoffrey D., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
- (74) Capré, Didier, et al, c/o Siemens AG Postfach 221634, 80506 München, DE

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/26**



**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 226 220 B1**  
**B60R 16/023** **B60R 16/02**  
**H04L 29/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 08864991.8 (22) 25.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010  
(86) JP 2008/073607 25.12.2008  
(87) WO 2009/081982 2009/27 02.07.2009  
(30) 26.12.2007 JP 2007334101  
(54) • **REDUNDANTES KOMMUNIKATIONSSYS-  
TEM**  
• **REDUNDANT COMMUNICATION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION REDON-  
DANT**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-  
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-  
8556, JP

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

(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-  
ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) MURASHIGE, Seigo, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP  
ABE, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193,  
JP  
KOBAYASHI, Junichi, Wako-shi Saitama  
351-0193, JP  
MAJIMA, Takashi, Koto-ku, Tokyo 135-8710,  
JP  
SASAKI, Yuji, Tokyo 135-8710, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

---

**H04L 12/403** → (51) **G05B 19/418**

---

**H04L 12/417** → (51) **G05B 19/418**

---

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/26**

---

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 302 047 B1**  
**H04L 29/12** **H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 01932629.7 (22) 25.04.2001  
(84) CH DE GB IT LI NL  
(43) 16.04.2003  
(86) US 2001/013261 25.04.2001  
(87) WO 2001/086911 2001/46 15.11.2001  
(30) 26.04.2000 US 558209  
(54) • **GESICHERTES KOMMUNIKATIONSPRO-  
TOKOLL**  
• **PROTOCOL FOR SECURE COMMUNI-  
CATION**  
• **PROTOCOLE DE COMMUNICATION  
SÉCURISÉE**

(73) VirnetX Inc., 308 Dorla Court, Suite 206 P.O.  
Box 439, Zephyr Cove, NV 89448-0439, US  
Larson, Victor, 12026 Lisa Marie Court,  
Fairfax, VA 22033, US  
Short, Robert Durham III, 38710 Goose  
Creek Lane, Leesburg, VA 20175, US  
Munger, Edmund Colby, 1101 Opaca Court,  
Crownsville, MD 21032, US  
Schmidt, Douglas Charles, 230 Oak Court,  
Severna Park, MD 21146, US  
Williamson, Michael, 26203 Ocala Circle,  
South Riding, VA 20152, US

(72) LARSON, Victor, Fairfax, VA 22033, US  
SHORT, Robert, Durham, III, Leesburg, VA  
20175, US  
MUNGER, Edmund, Colby, Crownsville, MD  
21032, US

SCHMIDT, Douglas, Charles, Severna Park,  
MD 21146, US  
WILLIAMSON, Michael, South Riding, VA  
20152, US

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

(60) 06014499.5 / 1 755 307  
06014500.0 / 1 755 315  
10012236.5 / 2 375 672  
10012357.9 / 2 323 335  
11005789.0 / 2 421 219  
11005792.4 / 2 421 220  
11005793.2 / 2 424 187  
10012356.1 / 2 312 808  
12004353.4

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 434 397 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03027329.6 (22) 26.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 30.06.2004  
(30) 24.12.2002 KR 2002083718  
07.03.2003 KR 2003014425

(54) • **Scheduling in einem auf Ethernet basie-  
renden optischen Netzwerk**  
• **Scheduling in an Ethernet-based optical  
network**  
• **Planification automatique dans un réseau  
optique basé sur Ethernet**

(73) Electronics and Telecommunications  
Research Institute, 161, Gajeong-dong,  
Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR

(72) Han, Kyeong-Soo, Yuseong-gu Daejeon-city,  
KR  
Yoo, Tae-Whan, Yuseong-gu Daejeon-city,  
KR  
Lee, Hyeong-Ho, Yuseong-gu Daejeon-city,  
KR

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333  
München, DE

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 453 251 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04000776.7 (22) 15.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 01.09.2004  
(30) 28.02.2003 DE 10309164

(54) • **Echtzeit- und Nicht-Echtzeitverkehr in ei-  
nem lokalen Netz**  
• **Real-time and non-real-time traffic in a  
Local Area Network**  
• **Trafic en temps réel et en temps non-réel  
dans un réseau local**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Weber, Karl, Dr., 90518 Altdorf, DE

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 547 325 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03753875.8 (22) 02.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 29.06.2005  
(86) IB 2003/004822 02.10.2003  
(87) WO 2004/032433 2004/16 15.04.2004  
(30) 02.10.2002 US 263598

(54) • **ÜBER DLCI GEFORMTER FRAME-RELAY-  
RAHMEN**  
• **FRAME RELAY FRAME SHAPING PER  
DLCI**  
• **MISE EN FORME DE TRAMES FRAME-  
RELAY PAR DLCI**

(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80  
Stockholm, SE

(72) FENG, Lei, Ottawa, OH K2B 8E5, CA

KANDASAMY, Siva, Scarborough, ON M1V  
1G8, CA

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake  
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol  
BS1 6HU, GB

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 614 258 B1**  
**H04L 29/06** **H04W 28/22**

(25) En (26) En  
(21) 03816585.8 (22) 18.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 11.01.2006  
(86) IB 2003/005231 18.11.2003  
(87) WO 2004/091151 2004/43 21.10.2004  
(30) 07.04.2003 SE 0301053

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR RATEN-  
STEUERDIENST IN EINEM NETZWERK**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR RATE  
CONTROL SERVICE IN A NETWORK**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE  
DU DEBIT DANS UN RESEAU**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 164 83  
Stockholm, SE

(72) PETERSSON, Justus, S-116 41 Stockholm,  
SE  
WESTERLUND, Magnus, S-164 76 Kista, SE  
TERZANI, Alessio, I-00175 Roma, IT  
CHERMIKINA, Svetlana, I-00175 Roma, IT  
SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE

(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent  
Unit Kista Device, Service & Media Tor-  
shamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(60) 09007414.7 / 2 099 179

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 959 620 B1**  
**H04N 7/173** **H04L 29/06**  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 08151503.3 (22) 15.02.2008  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 20.08.2008  
(30) 15.02.2007 JP 2007035414

(54) • **Bandbreitenabfragevorrichtung, Bandbrei-  
tenabfragesystem und Bandbreitenabfra-  
geverfahren**  
• **Bandwidth requesting device, bandwidth  
requesting system, and, bandwidth  
requesting method**  
• **Dispositif de requête de bande passante,  
système de requête de bande passante, et  
procédé de requête de bande passante**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

(72) Yamagishi, Yasuaki, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) **H04L 12/56** (11) **2 058 987 B1**  
**H04L 12/46** **H04W 76/06**

(25) Zh (26) En  
(21) 07785314.1 (22) 10.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009  
(86) CN 2007/002409 10.08.2007  
(87) WO 2008/025222 2008/10 06.03.2008  
(30) 21.08.2006 CN 200610112488

(54) • **VERFAHREN ZUM UMGANG MIT PAKET-  
DOMÄNEN-GATEWAY-UNTERSTÜT-  
ZUNGSKNOTENFEHLERN**  
• **A METHOD FOR DEALING WITH THE  
PACKET DOMAIN GATEWAY SUPPORT  
NODE ERRORS**  
• **PROCÉDÉ POUR TRAITER DES ERREURS  
DE N UD DE SUPPORT DE PASSERELLE  
DE DOMAINE DE PAQUETS**



- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) ZHU, Jinguo, Shenzhen City Guangdong 518057, CN  
CAI, Jiannan, Shenzhen City Guangdong 518057, CN  
LIU, Xiliang, Shenzhen City Guangdong 518057, CN  
(74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 074 770 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07873539.6 (22) 16.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.07.2009  
(86) US 2007/081486 16.10.2007  
(87) WO 2008/118196 2008/40 02.10.2008  
(30) 17.10.2006 US 550015

- (54) • VERKNÜPFUNGSAGGREGATION  
• LINK AGGREGATION  
• AGRÉGATION DE LIENS  
(73) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US  
(72) KOTRLA, Scott, Wylie, TX 75098, US  
CHIU, Howard, Plano, TX 75023, US  
PITCHFORTH, Donald, Jr., Rockwall, TX 75087, US  
BENCHECK, Michael, Richardson, TX 75080, US  
SCHELL, Richard, Allen, TX 75002, US  
TURLINGTON, Matthew, Richardson, TX 75082, US  
WELLBROCK, Glenn, Wylie, TX 75098, US  
LEE, James, Dallas, TX 75214, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 115 967 B1**  
**H04M 3/42** **H04L 29/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07857830.9 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.11.2009  
(86) EP 2007/064208 19.12.2007  
(87) WO 2008/080848 2008/28 10.07.2008  
(30) 22.12.2006 FR 0655886  
(54) • VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DES ROUTENS VON CLIENT-ÜBERMITTLUNGEN IN EINEM NETZWERK DES IMS-TYPUS  
• METHOD FOR ADAPTING THE ROUTING OF CLIENT COMMUNICATIONS IN AN IMS-TYPE NETWORK  
• PROCEDE D'ADAPTATION DU ROUTAGE DES COMMUNICATIONS D'UN CLIENT DANS UN RESEAU DE TYPE IMS

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) DURECU, Olivier, F-91460 Marcoussis, FR  
LEGRAND, Patrick, F-91620 Nozay, FR  
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/66** → (51) **H02H 1/00**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 788 765 B1**  
**H04B 3/56**  
(25) It (26) En  
(21) 05425816.5 (22) 18.11.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.05.2007  
(54) • Übertragungssystem eines digitalen Signals  
• Transmission system of a digital signal  
• Système de transmission d'un signal digital

- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT  
(72) Vimercati, Daniele, 20048 Carate Brianza (Milano), IT  
Nava, Claudio, 20040 Cornate d'Adda (Milano), IT  
Laurent, Christophe, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

**H04L 25/02** → (51) **H01P 5/18**

**H04L 25/02** → (51) **H04L 25/03**

**H04L 25/02** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 867 119 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06748941.9 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.12.2007  
(86) US 2006/011670 29.03.2006  
(87) WO 2006/105309 2006/40 05.10.2006  
(30) 29.03.2005 US 666334 P  
29.03.2005 US 666416 P  
28.03.2006 US 392306

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLOCKWEISEN, ENTSCHEIDUNGSRÜCKGEKOPPELTEN ENTZERRUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR BLOCKWISE DECISION-FEEDBACK EQUALIZATION FOR WIRELESS COMMUNICATION  
• METHODE ET APPAREIL D'EGALISATION DECISIONNELLE RETROACTIVE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92129, US  
KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92121-1714, US  
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
(60) 10175637.7 / 2 257 007

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 079 210 B1**  
**H03L 7/08** **H03L 7/081**  
**H04L 7/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07806841.8 (22) 06.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.07.2009  
(86) JP 2007/067400 06.09.2007  
(87) WO 2008/044407 2008/16 17.04.2008  
(30) 11.10.2006 JP 2006277925  
(54) • TAKTDATENWIEDERGEWINNUNGSEINRICHTUNG  
• CLOCK DATA RECOVERY DEVICE

- DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE DONNÉES D'HORLOGE  
(73) Thine Electronics, Inc., 9-1 Kanda-mitoshirocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0053, JP  
(72) OZAWA, Seiichi, Tokyo 103-0023, JP  
(74) Guy, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 214 362 B1**  
**H04L 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09151868.8 (22) 02.02.2009  
(84) DE FR GB  
(43) 04.08.2010

- (54) • Empfangsvorrichtung mit Frequenzbereichsentzerrer  
• Receiving apparatus with frequency domain equalizer  
• Appareil récepteur doté d'un égalisateur de domaine de fréquence  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Stirling-Gallacher, Richard, 70327, Stuttgart, DE  
Böhnke, Ralf, 70327, Stuttgart, DE  
Wang, Zhaocheng, 70327, Stuttgart, DE  
(74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

**H04L 25/03** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 25/06** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 27/02** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 794 969 B1**  
**H04B 7/06** **H04L 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05794941.4 (22) 06.09.2005  
(84) DE GB

- (43) 13.06.2007  
(86) US 2005/032152 06.09.2005  
(87) WO 2006/029313 2006/11 16.03.2006  
(30) 09.09.2004 US 608472 P  
04.05.2005 US 122147  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN EFFIZIENZ IN EINEM ERWEITERTEN MEHRFACHANTENNEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED EFFICIENCY IN AN EXTENDED MULTIPLE ANTENNA COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'OBTENTION D'UN MEILLEUR RENDEMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION ETENDU A ANTENNES MULTIPLES  
(73) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US  
(72) MUJTABA, Syed, Aon, Watchung, NJ 07069, US  
WANG, Xiaowen, Bridgewater, NJ 08807, US  
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 949 632 B1**  
**H04L 25/02** **H04L 25/03**  
**H04L 27/36**

- (25) En (26) En  
(21) 06809160.2 (22) 31.10.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 30.07.2008  
(86) IB 2006/003070 31.10.2006  
(87) WO 2007/052129 2007/19 10.05.2007  
(30) 31.10.2005 US 261614  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MINDERUNG NICHTLINEARER VERZERRUNGEN

- *METHODS AND APPARATUS FOR MITIGATION OF NONLINEAR DISTORTION*
  - *PROCEDES ET APPAREIL POUR LA MITIGATION DE DISTORSION NON LINEAIRE*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US  
 (72) MA, Yaoqiang, Newtown, PA 18940, US  
 TOUZNI, Azzedine, Algonquin, IL 60102, US  
 (74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 195 986 B1**  
**H04L 5/00** H04L 25/03
- (25) En (26) En  
 (21) 08832160.9 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010  
 (86) KR 2008/005504 17.09.2008  
 (87) WO 2009/038354 2009/13 26.03.2009  
 (30) 18.09.2007 US 973420 P
- (54) • *Verfahren und System zum Senden und Empfangen von Signalen*  
 • *Method and system for transmitting and receiving signals*  
 • *Procédé et système de transmission et de réception de signaux*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, KR  
 MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, KR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 10167579.1 / 2 242 224  
 12172655.8  
 12172656.6

**H04L 27/26** → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 27/34** (11) **2 208 329 B1**  
**H04L 5/12** **H04W 72/04**
- (25) En (26) En  
 (21) 08841485.9 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010  
 (86) US 2008/081051 24.10.2008  
 (87) WO 2009/055636 2009/18 30.04.2009  
 (30) 24.10.2007 US 982167 P  
 17.09.2008 US 97670
- (54) • *ORTHOGONALE SUBKANÄLE VERWENDEDE SPRACH- UND DATENKOMMUNIKATIONSDIENSTE*  
 • *VOICE AND DATA COMMUNICATION SERVICES USING ORTHOGONAL SUBCHANNELS*  
 • *SERVICES DE COMMUNICATION VOCALE ET DE DONNÉES UTILISANT DES SOUS-CANAUX ORTHOGONAUX*
- (73) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US  
 (72) CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, PA 19422, US  
 AGHILI, Behrouz, Commack, NY 1725, US  
 RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3C 4L3, CA  
 DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
- (74) Badel, Xavier Claude Yves, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (60) 12173477.6

- (51) **H04L 27/34** (11) **2 213 063 B1**  
**H04L 27/36** **H04L 1/00**  
**H03M 13/25**

- (25) En (26) En  
 (21) 08836789.1 (22) 17.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010  
 (86) US 2008/012845 17.11.2008  
 (87) WO 2009/067181 2009/22 28.05.2009
- (30) 16.11.2007 US 988644 P
- (54) • *LPDC-KODIERTE MODULATION HÖHERER ORDNUNG*  
 • *LOW DENSITY PARITY CHECK (LDPC) ENCODED HIGHER ORDER MODULATION*  
 • *MODULATION D'ORDRE SUPÉRIEUR CODÉE PAR UN CONTRÔLE DE PARITÉ À FAIBLE DENSITÉ (LDPC)*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92618, US  
 (72) HE, Lin, Irvine, CA 92620, US  
 KOLZE, Thomas, J., Phoenix, Arizona 85048, US  
 SHEN, Ba-Zong, Irvine, CA 92606, US  
 UNGERBOECK, Gottfried, Langnau a.A. CH-8135, CH  
 CURRIVAN, Bruce, J., Dove Canyon, CA 92679, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04L 27/36** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 27/36** → (51) **H04L 27/34**

**H04L 29/00** → (51) **G06K 19/073**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 299 984 B1**
- (25) En (26) En  
 (21) 01948307.2 (22) 07.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 09.04.2003  
 (86) US 2001/018676 07.06.2001  
 (87) WO 2002/001827 2002/01 03.01.2002  
 (30) 26.06.2000 US 603878
- (54) • *NETZWERKSICHERHEIT AUFBAU MIT INTERNET-PROTOKOLL SICHERHEIT VERFAHREN*  
 • *ESTABLISHING NETWORK SECURITY USING INTERNET PROTOCOL SECURITY POLICIES*  
 • *ETABLISSEMENT DE SECURITE DE RESEAU PAR LE BIAIS DE STRATEGIES DE SECURITE DE PROCOLE INTERNET*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
 (72) LORTZ, Victor, Beaverton, OR 97007, US  
 JASON, James, Jr., Hillsboro, OR 97142, US  
 SAINT-HILAIRE, Ylian, Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 360 788 B1**
- (25) En (26) En  
 (21) 02705887.4 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003  
 (86) US 2002/001780 23.01.2002  
 (87) WO 2002/063809 2002/33 15.08.2002  
 (30) 05.02.2001 US 777189
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON MULTIMEDIA-VERBINDUNGEN DURCH SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLL*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING MULTIMEDIA CALLS USING SESSION INITIATION PROTOCOL*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR VALIDER DES APPELS MULTIMEDIA AU MOYEN*

- D'UN PROTOCOLE DE LANCEMENT DE SESSION*
- (73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
 (72) WOMACK, James Earl, Bedford, TX 76022, US  
 PECEN, Mark E, Palatine, IL 60067, US  
 HOWELL, Andrew, Barnwood, Gloucestershire GL4 3TQ, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 583 319 B1**  
**H04L 12/58** **H04L 9/08**
- (25) En (26) En  
 (21) 05102476.8 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005  
 (30) 02.04.2004 US 816975

- (54) • *Authentifizierter Austausch von öffentlicher Information mittels elektronischer Post*  
 • *Authenticated exchange of public information using electronic mail*  
 • *Echange authentifié d'information publique utilisant un courrier électronique*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 (72) Sundararajan, Narasimhan, Redmond WA 90852, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 754 348 B1**
- (25) En (26) En  
 (21) 05778923.2 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007  
 (86) US 2005/017685 18.05.2005  
 (87) WO 2005/117370 2005/49 08.12.2005  
 (30) 19.05.2004 US 572658 P

- (54) • *VERWENDUNG VON ADRESSBEREICHEN ZUR ERKENNUNG VON BÖSARTIGEN AKTIVITÄTEN*  
 • *USING ADDRESS RANGES TO DETECT MALICIOUS ACTIVITY*  
 • *UTILISATION DE PLAGES D'ADRESSAGE POUR DETECTER TOUTE ACTIVITE MALVEILLANTE*
- (73) Computer Associates Think, Inc., 1 Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749, US  
 (72) GASSOWAY, Paul, Norwood, MA 02062, US  
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 758 337 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05300687.0 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.02.2007  
 (54) • *Methode für Übertragung sicherer Daten durch ein Netz und korrespondierende Verschlüsselungs-/Entschlüsselungsvorrichtung*  
 • *Method for transmission of secure data through a network by exchanging encryption information and corresponding encryption/decryption device*  
 • *Procédé de transmission sécurisée de données, via des réseaux, par échange*



- d'informations d'encryptage, et dispositif d'encryptage/decryptage correspondant*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Fadili, Moulay, 95130 Franconville, FR
- Zrihen, Jeremy, 92707 Colombes Cédex, FR
- Moulehawy, Abdelkrim, 75002 Paris, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 813 127 B1**  
**H04W 36/14**

- (25) En (26) En  
(21) 04800334.7 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007  
(86) SE 2004/001671 15.11.2004  
(87) WO 2006/052176 2006/20 18.05.2006
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINER MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONSSITZUNG*  
• *A METHOD AND ARRANGEMENT FOR ENABLING A MULTIMEDIA COMMUNICATION SESSION*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACTIVER UNE SESSION DE COMMUNICATION MULTIMEDIA*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) STILLE, Mats, S-167 65 Bromma, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 879 324 B1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 06741743.6 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008  
(86) CN 2006/000822 27.04.2006  
(87) WO 2006/116921 2006/45 09.11.2006  
(30) 30.04.2005 CN 200510070351
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERENDGERÄTES IN EINEM MULTIMEDIA-IP-SUBSYSTEM*  
• *A METHOD FOR AUTHENTICATING USER TERMINAL IN IP MULTIMEDIA SUB-SYSTEM*  
• *PROCEDE D'AUTHEMIFICATION D'UN TERMINAL UTILISATEUR DANS UN SOUS-SYSTEME MULTIMEDIA IP*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WEN, Kai, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- GU, Jiongjiong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 976 228 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08250854.0 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008  
(30) 29.03.2007 US 693579
- (54) • *Techniken zur Unterstützung der nahtlosen Mobilität von elektronischen Vorrichtungen, die durch eine SIP-Sitzung (Session Initiation Protocol) miteinander verbunden sind*

- *Techniques to support seamless mobility of electronic devices engaged in a session initiation protocol (SIP) session*
- *Techniques pour assister la mobilité sans interruption de dispositifs électroniques engagés dans une session de protocole d'initiation de session (SIP)*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Vijay Sarathi Kesavan, Hillsboro, OR 97124, US
- Christian Maciocco, Portland, OR 97229, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 018 777 B1**  
**G06F 17/30** **H04W 4/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06821493.1 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009  
(86) IB 2006/054326 17.11.2006  
(87) WO 2007/135493 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 US 419343
- (54) • *MOBIL-PEER-ZU-PEER-NETZE*  
• *MOBILE PEER-TO-PEER NETWORKS*  
• *RÉSEAUX MOBILES D'HOMOLOGUE À HOMOLOGUE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) JENDBRO, Magnus, S-245 61 Staffanstorps, SE
- CAMP, William O. Jr., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 140 655 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08735662.2 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010  
(86) EP 2008/053892 01.04.2008  
(87) WO 2008/122549 2008/42 16.10.2008  
(30) 04.04.2007 US 909966 P
- (54) • *INTERWORKING ZWISCHEN EINER PACKETVERMITTELTEN DOMÄNE UND EINER LEITUNGSVERMITTELTEN DOMÄNE*  
• *INTER-WORKING BETWEEN A PACKET-SWITCHED DOMAIN AND A CIRCUIT-SWITCHED DOMAIN*  
• *INTERFONCTIONNEMENT ENTRE UN DOMAINE À COMMUTATION DE PAQUETS ET UN DOMAINE À COMMUTATION DE CIRCUITS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
- KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
- NAKADA, Kazuhiko, Tokyo 162-0816, JP
- ÅSTRÖM, BO, S-117 59 Stockholm, SE
- (74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 213 069 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07821603.3 (22) 19.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010  
(86) EP 2007/061239 19.10.2007  
(87) WO 2009/049685 2009/17 23.04.2009

- (54) • *HERSTELLEN EINER MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONSSITZUNG*  
• *ESTABLISHING A MULTIMEDIA COMMUNICATIONS SESSION*  
• *ETABLISSEMENT D'UNE SESSION DE COMMUNICATION MULTIMEDIA*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Hägersten, SE
- CASTELLANOS, David, E-28045 Madrid, ES
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 220 848 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08857809.1 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010  
(86) EP 2008/064352 23.10.2008  
(87) WO 2009/071386 2009/24 11.06.2009  
(30) 04.12.2007 US 950233
- (54) • *MOBILZUGANG ZU AUF DEM INTERNET BASIERENDEN ANWENDUNGEN MIT VERRINGERTEM POLLING*  
• *MOBILE ACCESS TO INTERNET-BASED APPLICATION WITH REDUCED POLLING*  
• *ACCÈS DE MOBILE À UNE APPLICATION INTERNET AVEC UNE INTERROGATION RÉDUITE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KARLSEN, Johnny, S-177 71 Järfälla, SE
- WILLIAMS, Per, S-185 94 Vaxholm, SE
- (74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 223 495 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07857987.7 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010  
(86) EP 2007/064368 20.12.2007  
(87) WO 2009/080106 2009/27 02.07.2009
- (54) • *Auswahl von sukzessiven Authentifizierungsverfahren*  
• *Selection of successive authentication methods*  
• *Sélection de procédés d'authentification successifs*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FERNANDEZ ALONSO, Susana, E-28009 Madrid, ES
- NÄSLUD, Mats, S-168 36 Bromma, SE
- WALKER, John, Michael, 2592 Den Haag, NL
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

**H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/06** → (51) **G06F 21/00**

**H04L 29/06** → (51) **H02H 1/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 9/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/18**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**



**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 782 189 B1**  
**H04L 12/24**

- (25) En (26) En
- (21) 05761409.1 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) FI 2005/050251 29.06.2005
- (87) WO 2006/003256 2006/02 12.01.2006
- (30) 01.07.2004 US 585465 P  
15.10.2004 US 966747
- (54) • **EINRICHTUNGS-VERWALTUNGSSYSTEM**  
• **DEVICE MANAGEMENT SYSTEM**  
• **SYSTEME DE GESTION DE DISPOSITIFS**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HALLAMAA, Mika, FI-33230 Tampere, FI  
SAHINOJA, Mikko, FI-33580 Tampere, FI  
KAAPPA, Eero, FI-33230 Tampere, FI
- (74) Alatossava, Mikko, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/08** (11) **2 311 239 B1**  
**G06Q 30/00** **H04W 4/14**  
**H04L 12/18** **H04L 12/58**

- (25) En (26) En
- (21) 09749913.1 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) EP 2009/056217 22.05.2009
- (87) WO 2009/141423 2009/48 26.11.2009
- (30) 22.05.2008 GB 0809318  
22.05.2008 US 55256
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM PLANEN DES ABLAUFS DER ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR SCHEDULING THE TRANSMISSION OF MESSAGES**  
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE PROGRAMMATION DE TRANSMISSION DE MESSAGES**
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) AHOPELTO, Timo, FI-00140 Helsinki, FI  
MALINEN, Jouni, FI-02710 Espoo, FI
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H04L 29/08** → (51) **G06F 21/00**

**H04L 29/08** → (51) **G11B 5/455**

**H04L 29/08** → (51) **H02H 1/00**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 068 534 B1**  
**G06F 17/21**

- (25) En (26) En
- (21) 08100300.6 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 10.06.2009
- (30) 07.12.2007 US 952804

- (54) • **System und Verfahren zur Verwaltung mehrerer externen Identitäten von Benutzern über ein lokales oder netzwerkbasierendes Adressbuch**  
• **System and method for managing multiple external identities of users with local or network based address book**  
• **Système et procédé de gestion d'identités externes multiples d'utilisateurs avec un carnet d'adresses local ou basé sur un réseau**

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Martin-Cocher, Gaelle, Toronto M6S 2Y2, CA  
Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA  
Chitturi, Suresh, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (60) 12168423.7

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 014 063 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06850790.4 (22) 20.11.2006

- (84) DE FR GB
- (43) 14.01.2009
- (86) US 2006/061107 20.11.2006
- (87) WO 2007/133285 2007/47 22.11.2007
- (30) 28.04.2006 US 380734
- (54) • **BIDIREKTIONAL VERSCHIEBBARES MOBILES ENDGERÄT**  
• **TWO-WAY SLIDING MOBILE TERMINAL**  
• **TERMINAL MOBILE COULISSANT BIDIRECTIONNEL**
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) Mr.Sang Beom, Kim, Cary NC 27511, US  
WAKEFIELD, Ivan, Nelson, Cary, NC 27513, US  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 228 972 B1**  
**G06F 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 09154815.6 (22) 10.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
- (54) • **Tragbares, klappbares elektronisches Endgerät**  
• **Mobile foldable electronic terminal**  
• **Terminal électronique pliable portable**
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Walker, David Ryan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Ladouceur, Norman M, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Griffin, Jason T., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 328 329 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09177106.3 (22) 25.11.2009

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

- (43) 01.06.2011
- (54) • **Mechanismus zum Verriegeln der Abdeckung einer mobilen elektronischen Vorrichtung**  
• **Electronic mobile device cover latch mechanism**  
• **Mécanisme de verrouillage de capot de dispositif mobile électronique**
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Balk, Cody Allen, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04M 1/02** → (51) **E05D 3/10**

**H04M 1/02** → (51) **G06F 1/16**

**H04M 1/247** → (51) **G06F 9/44**

(51) **H04M 1/57** (11) **1 784 970 B1**  
**H04M 3/493**

- (25) En (26) En
- (21) 05784176.9 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
- (86) IB 2005/002938 24.08.2005
- (87) WO 2006/024952 2006/10 09.03.2006
- (30) 02.09.2004 US 932404
- (54) • **VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON ANRUFERINFORMATIONEN IN EINEM MOBIL-ENDEGERÄT UND MOBILES ENDEGERÄT DAFÜR**  
• **METHOD OF OBTAINING CALLER INFORMATION IN A MOBILE TERMINAL AND MOBILE TERMINAL THEREFORE**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS D'APPELANT DANS UN TERMINAL MOBILE ET TERMINAL MOBILE ASSOCIE**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TOROPAINEN, Teemu, FIN-90540 Oulu, FI  
LAANINEN, Ilpo, FIN-90230 Oulu, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**H04M 1/64** → (51) **H04W 4/16**

**H04M 1/725** → (51) **H04W 8/24**

(51) **H04M 3/00** (11) **1 527 596 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03762173.7 (22) 28.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (86) US 2003/020390 28.06.2003
- (87) WO 2004/004293 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 187067
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANWENDUNGS- MANAGEMENT MITTELS SCHWELLENEREIGNISSE**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR APPLICATION MANAGEMENT THROUGH THRESHOLD EVENTS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉRER UNE APPLICATION AU MOYEN D'ÉVÈNEMENTS SEUILS**
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MAHER, Philip, Campbell, CA 95008, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04M 3/42** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 881 685 B1**  
**G10L 15/18** **G10L 15/26**
- (25) En (26) En
- (21) 07019562.3 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.01.2008
- (30) 01.12.2000 US 250809 P
- (54) • *Verfahren und System zur Sprachaktivierung von Webseiten*  
• *A method and system for voice activating web pages*  
• *Procédé et système pour l'activation vocale de pages internet*
- (73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 16th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
- (72) Charney, Michael L., Brooklyn, NY 11222, US  
Starren, Justin, Hasting-on-Hudson, NY 10706, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 01996052.5 / 1 352 316

**H04M 3/493** → (51) **H04M 1/57**

**H04M 7/00** → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 519 558 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04022635.9 (22) 23.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.03.2005
- (30) 24.09.2003 JP 2003330948
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät*  
• *Image processing apparatus*  
• *Dispositif de traitement d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujinaga, Seiya, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 811 761 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07000898.2 (22) 17.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 25.07.2007
- (30) 18.01.2006 JP 2006009631  
01.06.2006 JP 2006153295

- (54) • *Multifunktionales Eingabe/Ausgabe Gerät und Verfahren*  
• *Multi-function input/output device and method*  
• *Dispositif multifonction d'entrées/sorties et procédé*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hayashida, Yukihide, Tokyo, JP  
Iwama, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
Yamada, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
Kasatani, Kiyoshi, Sagamihara-shi Kanagawa, JP  
Takashima, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/047** (11) **1 317 127 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02025675.6 (22) 20.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.2003
- (30) 22.11.2001 JP 2001358335

- (54) • *Bildlesevorrichtung und Verfahren zur Beschleunigung des Antriebs einer Leseeinheit davon*  
• *Image reading apparatus and method of accelerating drive of reading portion thereof*  
• *Dispositif de lecture d'image et procédé d'accélération de la propulsion d'une partie de lecture du même*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nishikino, Sachiko, Oyama-shi, Tochigi, JP  
Takahashi, Takuji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Nagao, Yoshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/405** (11) **1 592 225 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05004588.9 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (43) 02.11.2005
- (30) 05.03.2004 JP 2004063108
- (54) • *Schwellwertmatrix und Verfahren zur Generierung einer Schwellwertmatrix*  
• *Threshold matrix and method of generating a threshold matrix*  
• *Matrice de seuil et procédé de génération de matrice de seuil*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Inoue, Yoshiaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
Sugizaki, Makoto, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
Kobayashi, Fumikazu, Haibara-gun Shizuoka-ken 421-0396, JP  
Kawauchi, Ikuo, Haibara-gun Shizuoka-ken 421-0396, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **H04N 3/00** (11) **2 083 446 B1**  
**H04N 5/225** **H01L 27/146**
- (25) En (26) En
- (21) 09151492.7 (22) 28.01.2009
- (84) DE FR
- (43) 29.07.2009
- (30) 28.01.2008 JP 2008016716

- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung*  
• *Image pickup apparatus*  
• *Appareil de capture d'image*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayasaka, Kengo, Tokyo, JP  
Yamamoto, Kenji, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**H04N 5/04** → (51) **G10L 11/00**

- (51) **H04N 5/14** (11) **2 180 702 B1**  
**G06T 3/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08857000.7 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
- (86) JP 2008/072138 05.12.2008
- (87) WO 2009/072596 2009/24 11.06.2009
- (30) 07.12.2007 JP 2007317769

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DYNAMISCHE BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN SOWIE PROGRAMM FÜR DIE VORRICHTUNGEN*  
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, DYNAMIC IMAGE REPRODUCTION DEVICE, AND PROCESSING METHOD AND PROGRAM USED IN THE DEVICES*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'IMAGE DYNAMIQUE, ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT UTILISÉS DANS LES DISPOSITIFS*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TSURUMI, Shingo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04N 5/225** → (51) **G03B 15/05**

**H04N 5/225** → (51) **H04N 3/00**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 580 985 B1**  
**H04N 5/77**
- (25) En (26) En
- (21) 05006740.4 (22) 29.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.09.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004091506
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Steuerungsprogramm zur Bildaufnahme*  
• *Image capture apparatus, image capture method, and image capture control program*  
• *Dispositif, méthode et programme de contrôle de capture d'image*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Akira IPD Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04N 5/232** → (51) **G03B 15/05**

**H04N 5/232** → (51) **G06T 7/20**

**H04N 5/235** → (51) **G03B 15/05**

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 290 869 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01943599.9 (22) 12.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.03.2003
- (86) FR 2001/001808 12.06.2001
- (87) WO 2001/097506 2001/51 20.12.2001
- (30) 13.06.2000 FR 0007500
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG EINES ANALOGEN SIGNALS IN EIN DIGITALES SIGNAL UND ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNGSDETEKTOR WELCHER DIESES VERFAHREN BENUTZT*  
• *METHOD FOR CONVERTING AN ANALOG SIGNAL INTO A DIGITAL SIGNAL AND ELECTROMAGNETIC RADIATION SENSOR USING SAME*  
• *PROCEDE DE CONVERSION D'UN SIGNAL ANALOGIQUE EN SIGNAL NUMERIQUE ET DETECTEUR DE RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES UTILISANT CE PROCEDE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) LAFLAQUIERE, Arnaud, Marchmont, Edinburgh EH9 1DL, GB



BELLEVILLE, Marc, F-38120 Saint-Egrève, FR  
CASTELEIN, Pierre, F-38000 Grenoble, FR  
PANTIGNY, Philippe, F-38640 Claix, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVLEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04N 5/335** (11) **2 050 269 B1**  
**G06F 3/041** **G02F 1/1368**  
**G09G 3/20** **G09G 3/36**  
**H01L 27/146** **G06F 3/042**  
(25) En (26) En  
(21) 07745440.3 (22) 11.06.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 22.04.2009  
(86) JP 2007/062186 11.06.2007  
(87) WO 2007/145347 2007/51 21.12.2007  
(30) 12.06.2006 GB 0611536  
(54) • **KOMBINATION VON BILDSSENSOR UND BILDSCHIRMANORDNUNG**  
• **COMBINED IMAGE SENSOR AND DISPLAY DEVICE**  
• **CAPTEUR D'IMAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMBINÉS**  
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) BROWN, Christopher, James, Lockerbie, DG11 1QF, GB  
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

**H04N 5/347** → (51) **H04N 5/372**

(51) **H04N 5/353** (11) **1 093 698 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00911410.9 (22) 28.03.2000  
(84) CH DE FR GB LI NL  
(43) 25.04.2001  
(86) JP 2000/001896 28.03.2000  
(87) WO 2000/062529 2000/42 19.10.2000  
(30) 09.04.1999 JP 10341399  
06.09.1999 JP 25210899  
(54) • **ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR PHOTOSENSORSYSTEM**  
• **DRIVE CONTROL METHOD FOR PHOTO-SENSOR SYSTEM**  
• **PROCEDE DE COMMANDE D'ENTRAINEMENT DE SYSTEME PHOTODETECTEUR**  
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
(72) SUMI, Shinobu, Tama-shi, Tokyo 206-0013, JP  
NAKAMURA, Yoshiaki, Ome-shi, Tokyo 198-0036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/372** (11) **2 022 254 B1**  
**H04N 5/347**  
(25) En (26) En  
(21) 07809046.1 (22) 07.05.2007  
(84) DE FR GB NL  
(43) 11.02.2009  
(86) US 2007/011017 07.05.2007  
(87) WO 2007/136539 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 US 437536  
(54) • **CCD MIT VERBESSERTER LADUNGS-ÜBERTRAGUNG**  
• **CCD WITH IMPROVED CHARGE TRANSFER**  
• **DISPOSITIF À TRANSFERT DE CHARGE AMÉLIORÉ**  
(73) Truesense Imaging, Inc., 1209 Orange Street Wilmington, Newcastle DE 19801, US  
(72) PARKS, Christopher, Rochester, New York 14612, US

HUNT, Howard Marc, Webster, New York 14580, US  
(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 796 380 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06125379.5 (22) 05.12.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 13.06.2007  
(30) 06.12.2005 JP 2005352189  
(54) • **Inhaltsausgabesystem, Informationsanzeigevorrichtung, Inhaltsausgabevorrichtung und Verfahren zur Darstellung von Informationen zu Inhalten**  
• **Content output system, information display apparatus, content output apparatus, and content information display method**  
• **Système d'affichage de contenu, dispositif d'affichage d'information, dispositif d'affichage de contenu et procédé d'affichage des informations de contenu**  
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Matsuda, Kouichi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **2 001 226 B1**  
**H04N 9/31**  
(25) En (26) En  
(21) 08009933.6 (22) 30.05.2008  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 10.12.2008  
(30) 05.06.2007 JP 2007149366  
14.02.2008 JP 2008032978  
(54) • **Projektionsanzeige**  
• **Projection display**  
• **Affichage de projection**  
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) Yamada, Akihiro, Tokyo 100-8310, JP  
Bessho, Tomohiro, Tokyo 100-8310, JP  
Daijogo, Akira, Tokyo 100-8310, JP  
Takahashi, Motoo, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE  
(60) 09003308.5 / 2 073 537  
09003309.3 / 2 071 834

(51) **H04N 5/74** (11) **2 073 537 B1**  
**H04N 9/31**  
(25) En (26) En  
(21) 09003308.5 (22) 30.05.2008  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 24.06.2009  
(30) 05.06.2007 JP 2007149366  
14.02.2008 JP 2008032978  
(54) • **Projektionsanzeige**  
• **Projection display**  
• **Affichage de projection**  
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) Yamada, Akihiro, Tokyo 100-8310, JP  
Bessho, Tomohiro, Tokyo 100-8310, JP  
Daijogo, Akira, Tokyo 100-8310, JP  
Takahashi, Motoo, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE  
(62) 08009933.6 / 2 001 226

**H04N 5/77** → (51) **H04N 5/232**

**H04N 5/913** → (51) **G11B 20/00**

(51) **H04N 7/00** (11) **2 022 263 B1**  
**H04S 7/00** **H04H 20/89**  
(25) Ko (26) En  
(21) 07746543.3 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2009  
(86) KR 2007/002395 16.05.2007  
(87) WO 2007/136187 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 KR 20060045184  
(54) • **AUF OBJEKTEN BASIERENDES DREIDIMENSIONALES AUDIODIENSTSYSTEM MIT VOREINGESTELLTEN AUDIOSZENEN**  
• **OBJECT-BASED 3-DIMENSIONAL AUDIO SERVICE SYSTEM USING PRESET AUDIO SCENES**  
• **SYSTEME DE SERVICE AUDIO TRIDIMENSIONNEL FONDE SUR L'OBJET UTILISANT DES SCENES AUDIO FIXEES PREALABLEMENT**  
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR  
(72) LEE, Yong-Ju, Daejeon 305-345, KR  
LEE, Tae-Jin, Daejeon 305-752, KR  
YOO, Jae-Hyoun, Daejeon 305-350, KR  
KANG, Kyeong-Ok, Daejeon 305-727, KR  
HONG, Jin-Woo, Daejeon 305-333, KR  
JANG, In-Seon, Daejeon 305-345, KR  
SEO, Jeong-Il, Daejeon 305-728, KR  
JANG, Dae-Young, Daejeon 305-768, KR  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE  
(60) 11159156.6 / 2 369 836  
12171933.0

**H04N 7/173** → (51) **H04L 12/56**

**H04N 7/18** → (51) **G01N 23/04**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 944 975 B1**  
**G06K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08006011.4 (22) 29.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 16.07.2008  
(30) 03.12.2001 US 6927  
(54) • **Automatische Entdeckung und Verfolgung mehrerer Personen über mehrere Signale**  
• **Automatic detection and tracking of multiple individuals' faces using multiple cues**  
• **Détection automatique et suivi de plusieurs individus utilisant plusieurs repères**  
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) Rui, Yong, Redmond, WA 98052, US  
Chen, Yungjang, Urbana, Illinois 61801, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 02026684.7 / 1 330 128

(51) **H04N 7/26** (11) **2 109 993 B1**  
**G06T 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07856524.9 (22) 10.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(86) EP 2007/010756 10.12.2007



- (87) WO 2008/080516 2008/28 10.07.2008  
(30) 27.12.2006 DE 102006061647  
27.12.2006 DE 102006061648  
27.12.2006 DE 102006061651  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KODIEREN EINES TRANSFORMATIONS-KOEFFIZIENTENBLOCKES**  
• **DEVICE AND METHOD FOR ENCODING A BLOCK OF TRANSFORMATION COEFFICIENTS**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CODER UN BLOC DE COEFFICIENTS ISSUS D'UNE TRANSFORMÉE**  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) MOHR, Joerg, 91126 Schwabach, DE  
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE  
(60) 09011939.7 / 2 131 596

(51) **H04N 7/26** (11) **2 131 596 B1**  
**G06T 9/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09011939.7 (22) 10.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(30) 27.12.2006 DE 102006061648  
27.12.2006 DE 102006061651  
27.12.2006 DE 102006061647

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Kodieren eines Transformationskoeffizientenblockes**  
• **Device and method for coding a transformation coefficient block**  
• **Dispositif et procédé de codage d'un bloc de coefficient de transformation**  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) Mohr, Joerg, 91126 Schwabach, DE  
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE  
(62) 07856524.9 / 2 109 993

**H04N 7/26** → (51) **G06T 5/00**

**H04N 7/36** → (51) **G06T 5/00**

**H04N 7/46** → (51) **G06T 5/00**

(51) **H04N 9/31** (11) **2 059 056 B1**  
**H04N 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08019524.1 (22) 07.11.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 13.05.2009  
(30) 07.11.2007 JP 2007289901  
(54) • **Optisches System und Projektionsanzeigevorrichtung**  
• **Optical system and projection display device**  
• **Système optique et dispositif d'affichage de projection**  
(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP  
NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP  
(72) Yoshimura, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 2210022, JP  
Furuya, Masato, Yokohama-shi Kanagawa 2210022, JP  
Kanazawa, Masaru, Tokyo 157-8510, JP  
Kusakabe, Yuichi, Tokyo 157-8510, JP

- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04N 9/31** → (51) **H04N 5/74**

(51) **H04N 9/64** (11) **1 763 257 B1**  
**H04N 9/68**

- (25) En (26) En  
(21) 06126146.7 (22) 13.08.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 14.03.2007  
(30) 14.08.2001 JP 2001246216  
(54) • **Schaltung und Verfahren zur Verarbeitung von Chrominanzsignalen**  
• **Chrominance signal processing apparatus and method**  
• **Appareil et procédé de traitement de signaux de chrominance**  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Fukui, Takaaki, Tokyo 146-8501, JP  
Ikeda, Eiichiro, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 02018078.2 / 1 286 554

**H04N 9/68** → (51) **H04N 9/64**

**H04N 13/00** → (51) **H04N 9/31**

**H04N 21/41** → (51) **H04N 21/4367**

(51) **H04N 21/414** (11) **2 198 602 B1**  
**H04N 21/434** **H04N 21/443**  
**H04N 21/643**

- (25) En (26) En  
(21) 08829494.7 (22) 06.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2010  
(86) US 2008/075520 06.09.2008  
(87) WO 2009/033118 2009/11 12.03.2009  
(30) 07.09.2007 US 970922 P  
11.09.2007 US 971531 P  
04.09.2008 US 204785  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN MEHRERER GLEICHZEITIGER STREAM-BURSTS MIT BEGRENZTEM DVB-EMPFÄNGER-SPEICHER**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING MULTIPLE SIMULTANEOUS STREAM BURSTS WITH LIMITED DVB RECEIVER MEMORY**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RECEVOIR DE MULTIPLES RAFALES DE FLUX DE DONNÉES SIMULTANÉES AVEC UNE MÉMOIRE DE RÉCEPTEUR DVB LIMITÉE**  
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) SINGHAI, Sandeep, San Diego, California 92121-1714, US  
VEEREPALLI, Siva, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(60) 12171843.1

**H04N 21/414** → (51) **H04N 21/432**

**H04N 21/4147** → (51) **H04N 21/418**

(51) **H04N 21/418** (11) **1 497 986 B1**  
**H04N 21/4147** **H04N 21/4405**  
**H04N 21/4408** **H04N 21/426**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03712576.2 (22) 15.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.01.2005  
(86) IB 2003/001514 15.04.2003  
(87) WO 2003/090465 2003/44 30.10.2003  
(30) 19.04.2002 CH 664022002  
(54) • **SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON RECHTEN ZUM VERSCHLÜSSELN UND AUF EINEM PERSÖNLICHEN DIGITALEN AUFNAHMEGERÄT GESPEICHERTEN INHALT**  
• **METHOD FOR MANAGING THE RIGHTS OF AN ENCRYPTED CONTENT STORED ON A PERSONAL DIGITAL RECORDER**  
• **METHODE DE GESTION DES DROITS D'UN CONTENU ENCRYPTÉ ET STOCKÉ SUR UN ENREGISTREUR NUMÉRIQUE PERSONNEL**  
(73) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
(72) SASSELLI, Marco, CH-1803 Chardonne, CH  
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**H04N 21/426** → (51) **H04N 21/418**

(51) **H04N 21/432** (11) **1 947 854 B1**  
**H04N 21/4402** **H04N 21/414**  
**H04N 21/439** **H04N 21/4408**

- (25) En (26) En  
(21) 08150036.5 (22) 03.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.07.2008  
(30) 08.01.2007 US 651300  
(54) • **Schutz für Audio- und Videodaten in einer Wiedergabevorrichtung**  
• **Protection of audio or video data in a playback device**  
• **Protection des données audio et vidéo dans un dispositif de lecture**  
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Lerouge, Julien, Santa Clara, CA 95054, US  
Fasoli, GianPaolo, Redwood City CA 94061, US  
Farrugia, Augustin J., Cupertino, CA 95014, US  
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(60) 10182300.3 / 2 268 020

**H04N 21/434** → (51) **H04N 21/414**

(51) **H04N 21/4367** (11) **1 920 603 B1**  
**H04N 21/41**

- (25) En (26) En  
(21) 06785602.1 (22) 26.06.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 14.05.2008  
(86) US 2006/024871 26.06.2006  
(87) WO 2007/027285 2007/10 08.03.2007  
(30) 29.08.2005 US 214097  
(54) • **Synthese von Indikatoren für verschlüsseltes Bild während der drahtlosen Übertragung von Videosignalen**  
• **Synthesis of encrypted frame indicators in the wireless transmission of video signals**  
• **Synthèse d'indicateurs d'image cryptée lors de la transmission sans fil de signaux vidéo**  
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US  
(72) UNGER, Robert, Allan, El Cajon, CA 92019, US

CHAMPION, Mark, Alan, Kenmore, WA  
98028, US  
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 21/439** → (51) **H04N 21/432**

**H04N 21/4402** → (51) **H04N 21/432**

**H04N 21/4405** → (51) **H04N 21/418**

**H04N 21/4408** → (51) **H04N 21/418**

**H04N 21/4408** → (51) **H04N 21/432**

**H04N 21/443** → (51) **H04N 21/414**

**H04N 21/643** → (51) **H04N 21/414**

**H04Q 1/06** → (51) **H05K 7/14**

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 880 555 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06709772.5 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 23.01.2008  
(86) GB 2006/000535 16.02.2006  
(87) WO 2006/092553 2006/36 08.09.2006  
(30) 04.03.2005 GB 0504522

- (54) • NETZWERKVERBINDUNGSERFASSUNGS-  
BAUGRUPPE
- NETWORK CONNECTION SENSING  
ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE DETECTION DE CONNE-  
XION DE RESEAU

(73) Tyco Electronics AMP España S.A.U., Calle  
Tordera, 6 Poligono Industrial Plan d'en Coll,  
08110 Montcada I Reixac, Barcelona, ES

(72) GATNAU NAVARRO, Jordi, E-08019 Barce-  
lona, ES  
CHAMORRO DAVALOS, Francisco, E-41012  
Seville, ES

(74) Heinz-Schäfer, Marion, c/o Tyco Electronics  
UK Ltd European Patent Department Faraday  
Road, Dorcan Wiltshire Swindon SN3 5HH,  
GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 898 430 B1**  
**H04Q 3/66**

(25) En (26) En  
(21) 97306216.9 (22) 15.08.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 24.02.1999
- (54) • Fernmeldesystem
- Communications system
- Système de communication

(73) Time Warner Cable, Inc., 60 Columbus  
Circle, New York, NY 10023, US

(72) Stanfield, David, 3581 MX Utrecht, NL

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

**H04Q 3/66** → (51) **H04Q 3/00**

**H04R 1/40** → (51) **H04R 3/12**

(51) **H04R 3/12** (11) **1 624 718 B1**  
**H04R 1/40** **H04R 27/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04731478.6 (22) 06.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 08.02.2006

(86) JP 2004/006423 06.05.2004  
(87) WO 2004/100603 2004/47 18.11.2004  
(30) 09.05.2003 JP 2003131538  
(54) • LAUTSPRECHERGRUPPIERUNGSANORD-  
NUNG- ARRAY SPEAKER SYSTEM
- SYSTEME DE HAUT-PARLEURS EN  
RESEAU

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-  
cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,  
JP

(72) Usui, Akira, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-  
8650, JP  
Noro, Masao, Hamamatsu-shi, Shizuoka  
430-8650, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partner-  
schaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-  
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04R 7/02** (11) **2 271 130 B1**

(25) Ko (26) En  
(21) 09714873.8 (22) 25.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.01.2011
- (86) KR 2009/000897 25.02.2009
- (87) WO 2009/107976 2009/36 03.09.2009
- (30) 27.02.2008 KR 20080017740

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGS-  
STEUERUNG EINER OLED UND KONUS-  
PAPIER EINES VISUELLEN LAUTSPRE-  
CHERS

- APPARATUS FOR CONTROLLING  
MOVEMENT OF OLED AND CONE PAPER  
OF VISUAL SPEAKER

- APPAREIL POUR COMMANDER LE  
MOUVEMENT DE LA DIODE ÉLECTROLU-  
MINESCENTE ORGANIQUE (DELO) ET DU  
CÔNE EN PAPIER D'UN HAUT-PARLEUR  
VISUEL

(73) Park, Seung-Min, Woosung Aptment 5-808,  
Dowha-dong Mapo-ku, Seoul 121-040, KR

(72) Park, Seung-Min, Seoul 121-040, KR

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark  
A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup,  
DK

(51) **H04R 9/02** (11) **1 928 208 B1**  
**H04R 31/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07828695.2 (22) 28.09.2007  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 04.06.2008  
(86) JP 2007/068954 28.09.2007

(87) WO 2008/038760 2008/14 03.04.2008  
(30) 29.09.2006 JP 2006267629  
12.04.2007 JP 2007104772  
12.04.2007 JP 2007104773

- (54) • LAUTSPRECHER UND ENTSPRECHENDE  
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- SPEAKER AND ELECTRONIC EQUIPMENT  
UTILIZING THE SAME
- HAUT-PARLEUR ET MATÉRIEL ÉLEC-  
TRONIQUE ASSOCIÉ

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SANO, Koji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,  
540-6207, JP

HONDA, Kazuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,  
540-6207, JP

KAWABE, Masashi, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka, 540-6207, JP

TSUTSUMI, Mamiko, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka, 540-6207, JP

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

(51) **H04R 9/02** (11) **1 942 701 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07828694.5 (22) 28.09.2007

(84) DE FI FR GB SE  
(43) 09.07.2008  
(86) JP 2007/068953 28.09.2007  
(87) WO 2008/038759 2008/14 03.04.2008  
(30) 29.09.2006 JP 2006267658  
29.09.2006 JP 2006267659  
29.09.2006 JP 2006267660  
29.09.2006 JP 2006267663

- (54) • LAUTSPRECHER
- SPEAKER
- HAUT-PARLEUR

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SANO, Koji c/o Matsushita Electric Industrial  
Co, Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka  
540-6207, JP

HONDA, Kazuki c/o Matsushita Electric  
Industrial Co, Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku  
Osaka 540-6207, JP

ITOH, Satoshi c/o Matsushita Electric  
Industrial Co, Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku  
Osaka 540-6207, JP

KAWABE, Masashi c/o Matsushita Electric  
Industrial Co, Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku  
Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04R 25/00** (11) **2 200 345 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09177982.7 (22) 04.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.06.2010  
(30) 22.12.2008 DE 102008064484

- (54) • Verfahren zum Auswählen einer Vorzugs-  
richtung eines Richtmikrofons und ent-  
sprechende Hörvorrichtung

- Method for selecting a preferred direction  
of a directional microphone and corre-  
sponding hearing device

- Procédé de sélection d'une direction  
préférentiel d'un microphone directionnel  
et dispositif auditif correspondant

(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,  
Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08,  
Singapore 139959, SG

(72) Puder, Henning, 91052 Erlangen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE

**H04R 27/00** → (51) **H04R 3/12**

**H04R 31/00** → (51) **H04R 9/02**

(51) **H04S 7/00** (11) **1 928 213 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06024814.3 (22) 30.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 04.06.2008

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bestim-  
mung der Position des Kopfes eines Be-  
nutzers

- Headtracking system and method
- Système et procédé pour la détermination  
de la position de la tête d'un utilisateur

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH,  
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,  
DE

(72) Pfaffinger, Gerhard, 93053 Straubing, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal,  
Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-  
Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE



**H04S 7/00** → (51) **H04N 7/00**

(51) **H04W 4/00** (11) **1 872 525 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06721827.1 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(43) 02.01.2008  
(86) CA 2006/000581 18.04.2006  
(87) WO 2006/111002 2006/43 26.10.2006  
(30) 18.04.2005 US 672044 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENT-  
DECKEN DRAHTLOSER MOBILER AN-  
WENDUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISCO-  
VERING WIRELESS MOBILE APPLI-  
CATIONS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A  
DECOUVRIR DES APPLICATIONS  
MOBILES SANS FIL*  
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) FRITSCH, Brindusa, Toronto, Ontario M9C  
2J9, CA  
TAYLOR, Sean, Paul, Milton, Ontario L9T  
6X3, CA  
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario  
L4C 3S9, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley  
Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**H04W 4/00** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 4/06** (11) **1 887 810 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07021901.9 (22) 18.09.2003  
(84) DE GB IT  
(43) 13.02.2008  
(30) 19.09.2002 JP 2002274144  
27.03.2003 JP 2003089240  
(54) • *Funkkommunikationssystem und Funk-  
netz*  
• *Radio communication system and radio  
network*  
• *Système de radiocommunication et réseau  
radio*  
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Moon, Sung Uk, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Nakamura, Takehiro, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Ishii, Minami, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Ueda, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE  
(62) 03020596.7 / 1 401 221

**H04W 4/06** (11) **1 982 549 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07706046.5 (22) 25.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 22.10.2008  
(86) IL 2007/000103 25.01.2007  
(87) WO 2007/091238 2007/33 16.08.2007  
(30) 10.02.2006 US 771883 P  
13.02.2006 US 772564 P  
11.07.2006 US 819621 P  
31.08.2006 US 841233 P  
(54) • *PERSONALISIERUNGSINHALTS-SHA-  
RING-SYSTEM UND VERFAHREN*  
• *PERSONALIZATION CONTENT SHARING  
SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PARTAGE DE  
CONTENU DE PERSONNALISATION*

(73) Vringo Inc., 1 Yigal Alon Blvd., 99062 Bet  
Shemesh, IL  
(72) GOLDFARB, David. E., 99512 Bet Shemesh,  
IL  
MEDVED, Jonathan William, 93386  
Jerusalem, IL  
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04W 4/06** (11) **2 157 817 B1**

H04W 28/22  
(25) En (26) En  
(21) 08162702.8 (22) 20.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(54) • *Multicast-Ratenoptimierung*  
• *Multicast rate optimization*  
• *Optimisation de la vitesse de multidiffu-  
sion*  
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) Kozica, Ermin, SE-131 61, Nacka, SE  
(74) Badel, Xavier Claude Yves, et al, Awapatent  
AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**H04W 4/14** → (51) **H04W 8/24**

(51) **H04W 4/16** (11) **1 966 981 B1**  
**H04W 88/02** **H04M 1/64**  
H04W 4/12 H04W 60/06  
H04W 76/06  
(25) En (26) En  
(21) 06842486.0 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 10.09.2008  
(86) IB 2006/054812 13.12.2006  
(87) WO 2007/072329 2007/26 28.06.2007  
(30) 19.12.2005 EP 05301079  
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION  
ÜBER EIN NETZWERK*  
• *A METHOD OF COMMUNICATING VIA A  
NETWORK*  
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À COMMUNIQUER  
PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉSEAU*  
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-  
les 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH  
(72) MANIGANDAN, Balaji, A-1101 Vienna, AT  
(74) Maccalli, Marco, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via  
Settembrini 40, 20124 Milano, IT

**H04W 4/24** (11) **1 359 775 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03076542.4 (22) 13.11.2001  
(84) DE GB IT  
(43) 05.11.2003  
(30) 14.11.2000 JP 2000347125  
(54) • *Verfahren zur Änderung von Teilnehmer-  
profilen in einem mobilen Kommunikati-  
onssystem*  
• *Method for changing a subscriber profile  
in a mobile communication system*  
• *Méthode pour changer le profil d'abonné  
dans un système de communications  
mobile*  
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Nakamura, Kaori, Yokohama-shi, Kanagawa  
236-0032, JP  
Kozu, Kazuyuki Intel.Property Dep. NTT  
DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150,  
JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

(62) 01309587.2 / 1 206 146

**H04W 8/06** (11) **2 063 576 B1**

H04W 28/02 H04W 40/24  
H04W 80/04 H04L 12/56  
(25) Ja (26) En  
(21) 06798418.7 (22) 28.09.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 27.05.2009  
(86) JP 2006/319370 28.09.2006  
(87) WO 2008/038390 2008/14 03.04.2008  
(54) • *MOBILE IP-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *MOBILE IP COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE COMMUNICATION IP  
MOBILE*  
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP  
(72) SAKUMOTO, Kazunori, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake  
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High  
Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 8/18** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 8/22** (11) **1 579 613 B1**  
**H04W 88/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03812889.8 (22) 08.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 28.09.2005  
(86) US 2003/039049 08.12.2003  
(87) WO 2004/054149 2004/26 24.06.2004  
(30) 09.12.2002 US 432075 P  
05.11.2003 US 702913  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG, WO-  
DURCH EINEMOBILSTATION IHR REVISI-  
ONSNIVEAU AUF DER BASIS DESNETZ-  
WERKPROTOKOLL-REVISIONSNIVEAUS  
ANPASSEN KANN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR  
ENABLING A MOBILE STATION TO  
ADAPT ITS REVISION LEVEL BASED ON  
NETWORK PROTOCOL REVISION LEVEL*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT A  
UNE STATION MOBILE D'ADAPTER SON  
NIVEAU DE REVISION EN FONCTION  
D'UN NIVEAU DE REVISION DE PROTO-  
COLE RESEAU*  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) PAIVIKI, Heikki, M., FIN-90440 Kemppele, FI  
KORPELA, Mikko, U., FIN-92100 Raaha, FI  
KANGAS, Antti, O., FIN-90460 Oulunsalo, FI  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White  
& Farrer Bedford House John Street,  
London, WC1N 2BF, GB  
(60) 12161870.6 / 2 472 922

**H04W 8/22** → (51) **H04W 8/24**

(51) **H04W 8/24** (11) **1 587 333 B1**  
**H04M 1/725** **H04W 4/14**  
**H04W 8/22**  
(25) En (26) En  
(21) 05100616.1 (22) 13.01.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.10.2005  
(30) 29.01.1996 US 592945  
(54) • *Mobiles Endgerät mit der Aktivierung von  
Netzwerkdiensten mittels eines Punkt-zu-  
Punkt Kurznachrichtendienstes*  
• *Mobile terminal having network services  
activation through the use of point-to-  
point short message service*  
• *Terminal mobile dont les services de  
réseau sont activés par l'intermédiaire*



*d'un service de message court (SMS) point à point*  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Vanttila, Jaakko, 90840, Haukipudas, FI  
Alanara, Seppo, 90800, Oulu, FI  
Seppanen, Jorma, Flower Mound 75022, US  
Vaihoja, Juha, 91910, Tupos, FI  
Lietsalmi, Mikko, 90650, Oulu, FI  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB  
(62) 97901449.5 / 0 879 538

(51) **H04W 12/06** (11) **1 593 278 B1**  
H04W 88/02

(25) En (26) En  
(21) 03781037.1 (22) 29.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.11.2005  
(86) KR 2003/002877 29.12.2003  
(87) WO 2004/073347 2004/35 26.08.2004  
(30) 11.02.2003 KR 2003008512  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER SICHERHEITSNACHRICHT IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD FOR PROCESSING SECURITY MESSAGE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MESSAGE DE SECURITE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*  
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) CHUN, Sung Duck, Gwanak-gu, 151-891 Seoul, KR  
Yi, Seung June, Gangnam-gu, 135-940 Seoul, KR  
LEE, Young Dae, Hanam-si, 465-711 Gyeonggi-do, KR  
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEIS-TER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauer- kircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 334 111 B1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 09179101.2 (22) 14.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(54) • *Authentifizierung mobiler Vorrichtungen über Sprachkanäle*  
• *Authentication of mobile devices over voice channels*  
• *Authentification de dispositifs mobiles sur des canaux vocaux*  
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Reif, Alexander, 53115, Bonn, DE  
Labrador, Christopher, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA  
Gray, Michael Eric, Montclair, NJ 07042, US  
Gisby, Douglas, Rolling Meadows, IL 60008, US  
Werner, Colin Mark, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA  
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 12/08** (11) **2 137 899 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08746413.7 (22) 21.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009

(86) US 2008/060986 21.04.2008  
(87) WO 2008/134281 2008/45 06.11.2008  
(30) 24.04.2007 US 913717 P  
29.05.2007 US 940572 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOM- MUNIKATION UND VORRICHTUNG ZUR HEIMATKNOTEN-B-IDENTIFIZIERUNG UND ZUGANGSBESCHRÄNKUNG*  
• *WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING HOME NODE-B IDENTIFICATION AND ACCESS RESTRICTION*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE IDENTIFICATION DE NOEUD B DOMES- TIQUE ET UNE RESTRICTION D'ACCÈS*  
(73) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
(72) MUKHERJEE, Rajat P., San Francisco, CA 94133-2094, US  
SAMMOUR, Mohammed, Alrabieh, Amman 11110, JO  
SOMASUNDARAM, Shankar, London, NW1 6AP, GB  
MILLER, James M., Verona, New Jersey 07044, US  
WANG, Jin, Central Islip, New York 11722, US  
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04W 28/18** (11) **1 832 048 B1**  
H04W 24/06 H04B 7/26  
H04B 15/00

(25) En (26) En  
(21) 05854867.8 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.09.2007  
(86) US 2005/046220 20.12.2005  
(87) WO 2006/073817 2006/28 13.07.2006  
(30) 30.12.2004 US 640172 P  
(54) • *VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONS- STRECKEN ZWISCHEN KNOTEN IN EI- NEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS- NETZ*  
• *MANAGEMENT OF COMMUNICATION LINKS BETWEEN NODES IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*  
• *GESTION DES LIAISONS DE COMMUNI- CATION ENTRE DES NOEUDS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(73) Meshnetworks, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US  
(72) STRUTT, Guenael, Sanford, Florida 32771, US  
SCHMIDT, Jeffrey, C., Orlando, Florida 32828, US  
HILL, Philip, J., Oviedo, Florida 32765, US  
ROBERTSON, Allen, M., Altamonte Springs, Florida 32701, US  
GOLDBERG, Keith, Casselberry, Florida 32707, US  
JOSLYN, Donald, J., Debarry, Florida 32713, US  
GOMEZ, Wilfrido, R., Orlando, Florida 32835, US  
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

**H04W 28/22** → (51) **H04L 1/18**

**H04W 28/22** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 274 931 B1**  
(25) En (26) En

(21) 09728892.2 (22) 03.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2011  
(86) IB 2009/005681 03.04.2009  
(87) WO 2009/122304 2009/41 08.10.2009  
(30) 28.11.2008 US 118564 P  
13.11.2008 US 114460 P  
04.04.2008 US 98156  
(54) • *AKTIONSZEITEN FÜR DIE ÜBERGABE VON MOBILSTATIONEN*  
• *ACTION TIMES FOR HANDOVER OF MOBILE STATIONS*  
• *TEMPS D'ACTION POUR LE TRANSFERT DE STATIONS MOBILES*  
(73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) BRANDT, Achim, Von, 81929 Munich, DE  
GRECH, Sandro, FIN-00550 Heisinki, FI  
PICHNA, Roman, FIN-02620 Espoo, FI  
CHINDAPOL, Aik, Washington, DC 20027, US  
ZHANG, Yi, Beijing 100101, CN  
ZHANG, Shun, Liang, Beijing 100016, CN  
ZHOU, Wei, Hua, Beijing 100081, CN  
(74) Borgström, Markus, Nokia Siemens Net- works GmbH & Co. KG CEF CTO IPR / Patent Administration, 80240 München, DE  
(60) 12171367.1

(51) **H04W 36/02** (11) **2 026 618 B1**  
H04W 92/20

(25) En (26) En  
(21) 07291634.9 (22) 27.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009  
(30) 14.08.2007 EP 07291014  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Handover mit Daten-Weiterleitung von einem Ur- sprungs-Node-B zu einem Ziel-Node-B in einem drahtlosen Telekommunikations- netzwerk*  
• *method and apparatus for handover with data forwarding from source to target evolved node-b in a wireless telecommu- nications network*  
• *Procédé et appareil de transfert d'appel avec transmission des données d'un noeud de source vers un noeud cible dans un réseau de télécommunications sans fil*  
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Palat, Sudeep Kumar, Swindon Wiltshire SN5 6EE, GB  
Casati, Alessio, Swindon Wiltshire, SN5 5BG, GB  
Philippe Godin, 78220 Viroflay, FR  
(74) Lück, Stephan, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lo- renzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04W 36/04** (11) **1 733 587 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04724473.6 (22) 30.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.12.2006  
(86) SE 2004/000490 30.03.2004  
(87) WO 2005/096657 2005/41 13.10.2005  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ZELLEDIFFERENZIIERTEN WEITERREI- CHUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATI- ONSSYSTEM*  
• *METHODS OF AND APPARATUSES FOR CELL-DIFFERENTIATED HANDOVER IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*

- *PROCEDES ET APPAREILS DE TRANSFERT A REPARTITION DE CELLULES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linköping, SE  
 HAGERMAN, Bo, SE-135 52 Tyresö, SE  
 (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 243 317 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09710971.4 (22) 11.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 27.10.2010  
 (86) US 2009/033807 11.02.2009  
 (87) WO 2009/102797 2009/34 20.08.2009  
 (30) 11.02.2008 US 27777 P  
 10.02.2009 US 368668  
 (54) • *DIENSTKONTINUITÄTSQUALITÄT*  
 • *QUALITY OF SERVICE CONTINUITY*  
 • *CONTINUITÉ DE LA QUALITÉ DE SERVICE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) CHAPONNIERE, Etienne F., San Diego California 92121, US  
 (74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 351 415 B1**  
**H04W 40/36** **H04W 84/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09740539.3 (22) 28.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 03.08.2011  
 (86) IB 2009/054240 28.09.2009  
 (87) WO 2010/041167 2010/15 15.04.2010  
 (30) 09.10.2008 EP 08166215  
 (54) • *KANALWECHSEL IN NETZEN DES MESH-TYPS*  
 • *CHANNEL SWITCHING IN MESH-TYPE NETWORKS*  
 • *COMMUTATION DE CANAL DANS DES RÉSEAUX DE TYPE MAILLÉ*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) DENTENEER, Theodorus, NL-5656AE Eindhoven, NL  
 (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04W 36/14** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 36/22** (11) **2 351 422 B1**  
**H04W 36/14** **H04W 88/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08754000.1 (22) 22.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 03.08.2011  
 (86) SE 2008/050604 22.05.2008  
 (87) WO 2009/142562 2009/48 26.11.2009  
 (54) • *HANDOVER ZWISCHEN PLMN IN EINEM GEMEINSAM BENUTZTEN FUNKNETZ*  
 • *INTER-PLMN HANDOVER IN A SHARED RADIO NETWORK*  
 • *TRANSFERT INTERCELLULAIRE ENTRE PLMN DANS UN RÉSEAU RADIO PARTAGÉ*

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) SVEDEVALL, Sofia, S-585 98 Linköping, SE  
 WALLDEEN, Thomas, S-587 31 Linköping, SE  
 GUSTAVSSON, Pär, S-587 31 Linköping, SE  
 EHRENHOLM, Bo, S-583 37 Linköping, SE  
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 36/32** (11) **1 266 536 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01949084.6 (22) 10.01.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 18.12.2002  
 (86) US 2001/000750 10.01.2001  
 (87) WO 2001/058182 2001/32 09.08.2001  
 (30) 05.02.2000 US 498785  
 (54) • *POSITIONSUNTERSTÜTZTE WEITERREICHUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*  
 • *POSITION ASSISTED HANDOFF WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*  
 • *UTILISATION DE LA POSITION POUR EFFECTUER UN TRANSFERT A L'INTERIEUR D'UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US  
 (72) RAIKH, Alex, Krister, San Diego, CA 92196-2488, US  
 (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H04W 40/36** → (51) **H04W 36/08**

**H04W 48/18** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 48/20** (11) **1 626 599 B1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 04733759.7 (22) 19.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 15.02.2006  
 (86) CN 2004/000510 19.05.2004  
 (87) WO 2004/103004 2004/48 25.11.2004  
 (30) 19.05.2003 CN 03136083  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIENSTVERBINDUNG*  
 • *A METHOD FOR ESTABLISHING A SERVICE CONNECTION*  
 • *PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE CONNEXION DE SERVICE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN  
 (72) XU, Bing, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 SHI, Jinhui, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **1 940 038 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07025091.5 (22) 24.12.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 02.07.2008  
 (30) 29.12.2006 KR 20060137738  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Stromsteuerung in einem mobilen Endgerät*  
 • *Apparatus and method for current control in mobile terminal*  
 • *Appareil et procédé pour le contrôle du courant dans un terminal mobile*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Lee, Ju-Beam, Osan-si Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Ho-Joong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
 Yang, Un-Bong, Jongro-ku, Seoul, KR  
 (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04W 52/12** (11) **1 882 314 B1**  
**H04B 17/00** **H04W 52/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06742957.1 (22) 18.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.01.2008  
 (86) EP 2006/004670 18.05.2006  
 (87) WO 2006/122779 2006/47 23.11.2006  
 (30) 20.05.2005 US 683203 P  
 07.12.2005 US 296560  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATIONSKANAL-FEHLER-RATENSCHÄTZUNG*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION CHANNEL ERROR RATE ESTIMATION*  
 • *METHODE ET APPAREIL POUR UNE ESTIMATION DE TAUX D'ERREUR DE CANAL DE COMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) ANDERSSON, Lennart, S-266 97 Hjärnarp, SE  
 WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US  
 BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US  
 (74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE  
 (60) 12151746.0 / 2 445 273

- (51) **H04W 52/36** (11) **2 074 848 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07842203.7 (22) 11.09.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.07.2009  
 (86) US 2007/078099 11.09.2007  
 (87) WO 2008/033796 2008/12 20.03.2008  
 (30) 11.09.2006 US 843893 P  
 10.09.2007 US 852565  
 (54) • *DYNAMISCHES BACKOFF FÜR EINEN LEISTUNGSVERSTÄRKER*  
 • *DYNAMIC POWER AMPLIFIER BACKOFF*  
 • *RÉDUCTION DE PUISSANCE D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DYNAMIQUE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92121-1714, US  
 GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92121-1714, US  
 PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US  
 (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
 (60) 11178180.3 / 2 400 669

**H04W 52/56** → (51) **H04W 52/12**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 200 384 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08171866.0 (22) 16.12.2008  
 (84) DE FR GB  
 (43) 23.06.2010  
 (54) • *Entfernungsdiversitätsempfangsverfahren und Empfänger*



- *Ranging diversity-reception method and receiver*
  - *Procédé de télémétrie de diversité/de réception et récepteur*
- (73) Nanotron Technologies GmbH, Alt-Moabit 61, 10555 Berlin, DE  
 (72) van Puijenbroek, Cornelis Adrianus Henricus Maria, 3833 HS Leusden, NL  
 Hach, Rainer, 14169 Berlin, NL  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

**H04W 64/00** → (51) **G11B 5/455**

**H04W 72/04** → (51) **H04L 1/18**

**H04W 72/04** → (51) **H04L 27/34**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 034 760 B1**  
 H04L 5/00  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07745312.4 (22) 14.06.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.03.2009  
 (86) JP 2007/062055 14.06.2007  
 (87) WO 2007/148611 2007/52 27.12.2007  
 (30) 19.06.2006 JP 2006169428  
 (54) • *BASISSTATION, BENUTZEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BENUTZEN MEHRERER RESSOURCENBLOCKGRÖSSEN*  
 • *BASE STATION, USER DEVICE AND METHOD FOR UTILIZING A PLURALITY OF RESOURCE BLOCK SIZES*  
 • *STATION DE BASE, DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCÉDÉ POUR UTILISER UNE PLURALITÉ DE TAILLES DE BLOC DE RESSOURCES*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
 (72) HIGUCHI, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
 SAWAHASHI, Mamoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
 (60) 11177395.8 / 2 387 282

**H04W 76/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04W 84/18** → (51) **H04W 36/08**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 4/16**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 8/22**

- (51) **H04W 92/20** (11) **2 302 979 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09171181.2 (22) 24.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 30.03.2011  
 (54) • *Verfahren zur Aktivierung von Heimbasisstationen zur Kollaboration in einem drahtlosen zellulären Kommunikationsnetzwerk*  
 • *Method for enabling home base stations to collaborate in a wireless cellular telecommunication network*  
 • *Procédé d'habilitation de la collaboration de stations de base à domicile dans un réseau de télécommunication cellulaire sans fil*
- (73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL  
 (84) FR

- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (72) Khanfouci, Mourad, 35708 Rennes Cedex 7, FR  
 Bonneville, Hervé, 35708 Rennes Cedex 7, FR  
 Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR  
 (74) Maillot, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillot 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H05B 6/02** (11) **1 854 335 B1**

- H05B 6/36**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06713816.4 (22) 09.02.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 14.11.2007  
 (86) JP 2006/302675 09.02.2006  
 (87) WO 2006/088067 2006/34 24.08.2006  
 (30) 18.02.2005 JP 2005041944  
 05.09.2005 JP 2005256334  
 (54) • *INDUKTIONSHETZEINRICHTUNG FÜR EINE METALLPLATTE*  
 • *INDUCTION HEATING DEVICE FOR A METAL PLATE*  
 • *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION DESTINE A UNE PLAQUE METALLIQUE*
- (73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
 (72) HIROTA, Yoshiaki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
 (74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**H05B 6/36** → (51) **H05B 6/02**

(51) **H05B 6/80** (11) **1 434 467 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 03025608.5 (22) 06.11.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.06.2004  
 (30) 26.12.2002 KR 2002084112  
 (54) • *Mikrowellenofen, und insbesondere Mikrowellenofen mit Wärmeableitung von Bauteilen*  
 • *Commercial microwave oven, and more particularly to a commercial oven which can dissipate heat from components*  
 • *Four à micro-ondes, plus particulièrement four à micro-ondes pouvant dissiper de la chaleur provenant de composants*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
 (72) Lee, Dong-Heon, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, KR  
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **2 178 341 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 09173143.0 (22) 15.10.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 21.04.2010  
 (30) 15.10.2008 DE 102008051566  
 (54) • *Garverfahren mit zumindest einem Kerntemperaturfühler*  
 • *Cooking method with at least one core temperature probe*  
 • *Procédé de cuisson doté d'au moins un capteur de température central*

- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE  
 (72) Kling, Judith, 86899, Landsberg a. Lech, DE  
 Greiner, Dr., Michael, 86899, Landsberg, DE  
 März, Wilhelm, 86833, Siebnach, DE  
 Seemüller, Simon, 86825, Bad Wörishofen, DE  
 Jürgens, Andrea, 82194, Gröbenzell, DE  
 Wiedemann, Peter, 86836, Klosterlechfeld, DE  
 (74) Weber-Bruhs, Dorothee, Jones Day Nexttower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **2 281 419 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 09753547.0 (22) 27.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.02.2011  
 (86) DE 2009/000750 27.05.2009  
 (87) WO 2009/143831 2009/49 03.12.2009  
 (30) 30.05.2008 DE 102008025985  
 (54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG UND GARGERÄT DAMIT*  
 • *DISPLAY DEVICE AND COOKING DEVICE HAVING THE SAME*  
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET APPAREIL DE CUISSON EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE  
 (72) KLING, Judith, 86899 Landsberg a. Lech, DE  
 WIEDEMANN, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE  
 GREINER, Michael, 86899 Landsberg, DE  
 SEEMÜLLER, Simon, 86825 Bad Wörishofen, DE  
 JÜRGENS, Andrea, 82194 Gröbenzell, DE  
 (74) Weber-Bruhs, Dorothee, Jones Day Nexttower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

**H05B 7/10** → (51) **F27D 11/10**

(51) **H05B 33/00** (11) **1 466 505 B1**

- H05B 35/00**  
**F21K 99/00**  
**H01J 61/32**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03702309.0 (22) 03.01.2003  
 (84) BE DE FR GB IT NL  
 (43) 13.10.2004  
 (86) DE 2003/000008 03.01.2003  
 (87) WO 2003/059013 2003/29 17.07.2003  
 (30) 10.01.2002 DE 10200778  
 (54) • *LAMPE*  
 • *LAMP*  
 • *LAMPE*
- (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
 (72) HOFMANN, Harald, 58515 Lüdenscheid, DE  
 HILSCHER, Achim, 86316 Friedberg - Stätzing, DE  
 NOLL, Thomas, 85110 Kipfenberg, DE  
 ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 103 188 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 07849344.2 (22) 05.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.09.2009  
 (86) IB 2007/054933 05.12.2007  
 (87) WO 2008/072138 2008/25 19.06.2008  
 (30) 12.12.2006 EP 06125930  
 (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT VIER PRIMÄRFARBEN*



- ILLUMINATION SYSTEM WITH FOUR PRIMARIES
  - SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À QUATRE BASES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DELNOIJ, Roger P. A., 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 201 820 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08805145.3 (22) 08.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.06.2010  
(86) EP 2008/063469 08.10.2008  
(87) WO 2009/047267 2009/16 16.04.2009  
(30) 08.10.2007 DE 102007048243 27.12.2007 US 16987  
(54) • TREIBER FÜR EINE LICHEMITTIERENDE HALBLEITERANORDNUNG  
• DRIVER FOR LIGHT EMITTING SEMI-CONDUCTOR DEVICE  
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE
- (73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE  
(72) PREXL, Franz, 85445 Niederding, DE  
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 225 913 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07866827.4 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2010  
(86) IT 2007/000895 20.12.2007  
(87) WO 2009/081424 2009/27 02.07.2009  
(54) • MULTIFUNKTIONS-AUSGANGSSTUFE ZUM ANSTEUERN VON GEDIMMTEN LICHTQUELLEN UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN  
• MULTIFUNCTIONAL OUTPUT STAGE FOR DRIVING DIMMED LIGHT SOURCES AND RELATED METHOD  
• ETAGE DE SORTIE MULTIFONCTIONNELLE DE COMMANDE DE SOURCES LUMINEUSES ATTÉNUÉES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT  
(84) IT  
(72) MENEGAZZI, Michele, I-31038 Paese (Treviso), IT  
ZANFORLIN, Nicola, I-35011 Campodarsego (Padova), IT  
DE ANNA, Paolo, I-31039 Riese Pio X (Treviso), IT  
SCHALLMOSER, Oskar, D-85521 Ottonbrunn, DE  
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 340 687 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09744759.3 (22) 15.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.07.2011  
(86) IB 2009/054532 15.10.2009  
(87) WO 2010/046813 2010/17 29.04.2010  
(30) 21.10.2008 EP 08167089  
(54) • LEUCHTDIODEN-ANSTEUERVORRICHTUNG  
• LIGHT EMITTING DIODE DRIVING APPARATUS  
• APPAREIL DE COMMANDE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) LOEBL, Hans-Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GRABOWSKI, Stefan, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/14** (11) **2 162 414 B1**  
**C07C 13/62** **C09K 11/06**  
**H01L 51/50**  
(25) En (26) En  
(21) 08753069.7 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2010  
(86) JP 2008/059392 15.05.2008  
(87) WO 2008/140133 2008/47 20.11.2008  
(30) 16.05.2007 JP 2007130526 02.04.2008 JP 2008095675  
(54) • BENZO[a]FLUORANTHEN-VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT  
• BENZO[a]FLUORANTHENE COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME  
• COMPOSÉ BENZO[a]FLUORANTHÈNE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT CELUI-CI
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) HORIUCHI, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP  
YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, JP  
IGAWA, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP  
HASHIMOTO, Masashi, Tokyo 146-8501, JP  
NAKASU, Minako, Tokyo 146-8501, JP  
KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, JP  
OKADA, Shinjiro, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H05B 33/14** → (51) **C07D 319/20**

**H05B 33/22** → (51) **C07D 319/20**

**H05B 35/00** → (51) **H05B 33/00**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 921 900 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07120129.7 (22) 07.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.05.2008  
(30) 09.11.2006 DE 102006052949  
(54) • Beleuchtungsanordnung mit einer Lichtquelle und einer Tastvorrichtung

- Illumination device with a light source and a touch actuator
  - Dispositif d'éclairage doté d'une source lumineuse et d'un interrupteur à effleurement
- (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) Siegmund, Thomas, 83624, Otterfing, DE

**H05B 37/02** → (51) **H03K 17/725**

- (51) **H05B 39/04** (11) **2 225 919 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08867190.4 (22) 15.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2010  
(86) US 2008/013726 15.12.2008  
(87) WO 2009/085139 2009/28 09.07.2009  
(30) 21.12.2007 US 15965 05.12.2008 US 328906  
(54) • NETZTEIL FÜR EINE LASTREGELVORRICHTUNG  
• POWER SUPPLY FOR A LOAD CONTROL DEVICE  
• ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE
- (73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US  
(72) CARMEN, Daniel, F., Schnecksville, PA 18078, US  
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis - Pöhla - Lohrenz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H05B 41/04** (11) **2 025 208 B1**  
**H03K 3/53** **H01J 61/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07729858.6 (22) 04.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009  
(86) EP 2007/055470 04.06.2007  
(87) WO 2007/141242 2007/50 13.12.2007  
(30) 08.06.2006 DE 102006026751  
(54) • HOCKDRUCKENTLADUNGSLAMPE MIT VERBESSERTER ZÜNDFÄHIGKEIT SOWIE HOCHSPANNUNGSPULSGENERATOR  
• HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP WITH AN IMPROVED STARTING CAPABILITY, AS WELL AS A HIGH-VOLTAGE PULSE GENERATOR  
• LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRESSION AVEC APPÉTITUDE À L'ALLUMAGE AMÉLIORÉE ET GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS À HAUTE TENSION
- (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) KLOSS, Andreas, 85579 Neubiberg, DE  
WALTER, Steffen, 85667 Oberpfraframmern, DE

- (51) **H05G 1/04** (11) **1 701 375 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792554.0 (22) 18.10.2004  
(84) DE FR HU NL  
(43) 13.09.2006  
(86) JP 2004/015385 18.10.2004  
(87) WO 2005/038851 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 JP 2003358273  
(54) • RÖNTGEN-VORRICHTUNG  
• X-RAY APPARATUS  
• APPAREIL DE RADIOGRAPHIE

- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP

- (72) ANNO, Hidero, Tokyo 105-8001, JP  
KITADE, Koichi, Tokyo 105-8001, JP  
KITAMI, Takayuki, 105-8001 Tokyo, JP  
NAKAMUTA, Hironori, Tokyo 105-8001, JP  
SATO, Manabu, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H05G 1/10** (11) **1 592 287 B1**  
**H02M 1/00**  
(25) Es (26) En  
(21) 03702666.3 (22) 07.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 02.11.2005  
(86) ES 2003/000069 07.02.2003  
(87) WO 2004/071137 2004/34 19.08.2004  
(54) • **RÖNTGENEINRICHTUNG**  
• **X-RAY DEVICE**  
• **EQUIPEMENT A RAYONS X**  
(73) Sociedad Espanola de Electromedicina Y  
Calidad, S.A., Pelaya, 9, Pol. Ind. Rio de  
Janeiro, 28110 Algete, ES  
(72) DIAZ CARMENA, Francisco, 28110 ALGETE,  
ES  
QUEROL SILES, Alfonso, 28110 ALGETE, ES  
DIAZ CARMENA, Angel, 28110 ALGETE, ES  
ALVAREZ DOMINGUEZ, José, Luis, 28110  
ALGETE, ES  
(74) Hernández Hernández, Carlos, SilexIP Con-  
sulting Velázquez 109 2° D, 28006 Madrid,  
ES

**H05H 1/36** → (51) **B23K 9/00**

(51) **H05K 1/11** (11) **1 921 908 B1**  
**H05K 3/32** **H05K 7/14**  
(25) De (26) De  
(21) 07021363.2 (22) 02.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.05.2008  
(30) 08.11.2006 DE 102006052619  
(54) • **Schaltungsanordnung mit einem Leis-**  
**tungsmodul, das mit einer Leiterplatte**  
**kombiniert ist**  
• **Circuit assembly with a power module**  
**that is combined with a circuit board**  
• **Circuit avec un module de puissance**  
**combiné à une carte à circuit**  
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Pa-  
tentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431  
Nürnberg, DE  
(72) Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE  
Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE

**H05K 1/16** → (51) **A61N 1/372**

**H05K 1/16** → (51) **C25D 3/12**

**H05K 3/00** → (51) **B23D 59/00**

**H05K 3/00** → (51) **H01H 13/704**

**H05K 3/32** → (51) **H05K 1/11**

**H05K 3/42** → (51) **C25D 5/54**

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 292 082 B1**  
**H05K 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 08780524.8 (22) 14.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2011  
(86) US 2008/060168 14.04.2008  
(87) WO 2009/128814 2009/43 22.10.2009

- (54) • **LÜFTER FÜR EIN COMPUTERELEMENT IN**  
**DER DIENSTPOSITION**  
• **FAN FOR COMPUTER ELEMENT IN THE**  
**SERVICE POSITION**  
• **VENTILATEUR POUR ÉLÉMENT D'ORDI-**  
**NATEUR DANS LA POSITION DE SERVICE**

- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.  
P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US  
(72) JOSHI, Shailesh, N., Houston Texas 77069,  
US  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

(51) **H05K 5/06** (11) **2 248 404 B1**  
**B65B 55/20** **B65D 81/38**  
**B65D 85/38** **B65D 81/02**  
**G12B 9/00** **E05G 1/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09716165.7 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.11.2010  
(86) FR 2009/000020 08.01.2009  
(87) WO 2009/106761 2009/36 03.09.2009  
(30) 08.01.2008 FR 0850091  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**  
**SCHUTZELEMENTS FÜR GEGENSTÄNDE**  
**UND DURCH DIESE VERFAHREN GE-**  
**WONNENES GEHÄUSE**  
• **METHOD FOR MAKING A PROTECTIVE**  
**ELEMENT FOR ITEMS AND CASING**  
**OBTAINED BY SAID METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE**  
**PROTECTION D'OBJETS ET CAISSON**  
**OBTENU PAR SA MISE EN OEUVRE**  
(73) Faiveley Transport, 143 Boulevard Anatole  
France Carrefour Pleyel, 93200 Saint Denis,  
FR  
(72) MARTIN, Arnaud, F-37700 La Ville aux  
Dames, FR  
CHATELAIN, Frédéric, F-37200 Tours, FR  
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard  
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H05K 7/14** (11) **1 380 085 B1**  
**G06F 1/18** **H04Q 1/06**  
**H02J 9/06** **H02G 3/08**

- (25) En (26) En  
(21) 02723505.0 (22) 19.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.01.2004  
(86) US 2002/008330 19.03.2002  
(87) WO 2002/075886 2002/39 26.09.2002  
(30) 20.03.2001 US 277428 P  
02.01.2002 US 38106

- (54) • **EINSTELLBARES SKALIERBARES GE-**  
**STELLSTROMVERSORGUNGSSYSTEM**  
**UND -VERFAHREN**  
• **ADJUSTABLE SCALABLE RACK POWER**  
**SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ALIMENTA-**  
**TION DE BATI DE TAILLE MODIFIABLE ET**  
**REGLABLE**

- (73) American Power Conversion Corporation,  
132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI  
02892, US  
(72) RASMUSSEN, Neil, Concord, MA 01742, US  
SIMONELLI, James, Grafton, MA 01519, US  
MCNALLY, John, Chicago, IL 60643, US  
BRILL, Kenneth, G., Santa Fe, NM 87506, US  
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys &  
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,  
GB  
(60) 11181879.5 / 2 440 028  
11181880.3 / 2 440 029

**H05K 7/14** → (51) **F27B 14/20**

**H05K 7/14** → (51) **G06F 1/18**

**H05K 7/14** → (51) **H05K 1/11**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 291 066 B1**  
**H01L 23/373** **C08K 3/04**  
**C08L 33/08** **C08L 21/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09750652.1 (22) 22.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.03.2011  
(86) JP 2009/059415 22.05.2009  
(87) WO 2009/142290 2009/48 26.11.2009  
(30) 23.05.2008 JP 2008135479  
(54) • **WÄRMESTRAHLUNGSFOLIE UND WÄR-**  
**MESTRAHLUNGSEINRICHTUNG**  
• **HEAT RADIATION SHEET AND HEAT**  
**RADIATION DEVICE**  
• **FEUILLE DE RAYONNEMENT THERMIQUE**  
**ET DISPOSITIF DE RAYONNEMENT**  
**THERMIQUE**

- (73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-  
Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-  
0449, JP  
(72) TASHIRO, Noriji, Hitachi-shi, Ibaraki 316-  
0036, JP  
YAJIMA, Michiaki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-  
0036, JP  
SEKI, Tomonori, Hitachi-shi, Ibaraki 316-  
0036, JP  
FUJITA, Atsushi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-  
0036, JP  
YOSHIKAWA, Tooru, Tsukuba-shi, Ibaraki  
300-4247, JP  
YAMAMOTO, Rei, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-  
4247, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 302 991 B1**  
**B01D 46/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08777047.5 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.03.2011  
(86) JP 2008/060036 30.05.2008  
(87) WO 2009/144815 2009/49 03.12.2009  
(54) • **FILTER, KÜHLJETGLIED UND KÜHL-**  
**WINDJETVERFAHREN**  
• **FILTER, COOLING JETTING MEMBER**  
**AND COOLING WIND JETTING METHOD**  
• **FILTRE, ELEMENT A JET DE REFRROIDIS-**  
**SEMENT ET PROCEDE A JET D' AIR DE**  
**REFROIDISSEMENT**  
(73) NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura  
4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP  
(72) TAKAMATSU, Hiroaki, Tokyo 108-0023, JP  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333  
München, DE

**H05K 7/20** → (51) **H05K 5/00**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 034 813 B1**  
**H01J 17/49** **H01J 17/16**

- (25) En (26) En  
(21) 08163351.3 (22) 29.08.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 11.03.2009  
(30) 06.09.2007 KR 20070090591  
(54) • **Plasmaanzeigevorrichtung**  
• **Plasma display apparatus**  
• **Appareil d'affichage à plasma**



- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Yeo, Jae-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 432 407 B2**  
**A61K 38/55** **A61K 47/02**  
(25) En (26) En  
(21) 02758654.4 (22) 20.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

**A01N 25/28** → (51) **A01N 25/00**

**A01N 43/30** → (51) **A01N 25/00**

**A01N 53/08** → (51) **A01N 25/00**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01D 34/68** (11) **1 658 764 B2**  
**B60K 7/00** **B60K 17/04**  
**B60K 17/30** **B62D 7/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05110374.5 (22) 04.11.2005  
(84) DE GB  
(43) 24.05.2006  
(45) 16.04.2008 B1  
(30) 23.11.2004 US 996259  
(54) • *Vorrichtung mit einen Rohrquerträger*  
• *Apparatus comprising a tubular cross member*  
• *Appareil comprenant une traverse tubulaire*  
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Phillips, David, 27592 Willow Spring, North Carolina, US  
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A23G 4/00** (11) **1 589 825 B2**  
**A23G 4/18**

- (25) En (26) En  
(21) 03709661.7 (22) 04.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 02.11.2005  
(45) 15.08.2007 B1  
(86) DK 2003/000070 04.02.2003  
(87) WO 2004/068964 2004/34 19.08.2004  
(54) • *GEPRESSTE KAUGUMMITABLETTE*  
• *COMPRESSED CHEWING GUM TABLET*  
• *PASTILLE DE GOMME A MACHER COMPRIMEE*  
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK  
(72) Nissen, Vibeke, DK-7000 Fredericia, DK  
SCHMIDT, Niels, Ravn, DK-7150 Barrit, DK  
ANDERSEN, Rita, Bøge, DK-7100 Vejle, DK  
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK  
(60) 07006045.4 / 1 797 770  
07006046.2 / 1 797 769  
07006047.0 / 1 967 234

- (43) 30.06.2004  
(45) 09.03.2005 B1  
(86) GB 2002/004292 20.09.2002  
(87) WO 2003/026622 2003/14 03.04.2003  
(30) 24.09.2001 US 962429  
(54) • *ZUBEREITUNGEN MIT LISINOPRIL UND UNGEMAHLNEM DCPD*  
• *LISINOPRIL COMPOSITIONS HAVING LARGE-PARTICLE DCPD*  
• *COMPOSITIONS DE LISINOPRIL A DCPD A GROSSES PARTICULES*  
(73) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB  
(72) ROBERTS, Ronald, John, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB  
BOWEN, David, Brandon, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB

**A23G 4/18** → (51) **A23G 4/00**

**A61K 8/36** → (51) **A61Q 5/04**

**A61K 8/362** → (51) **A61Q 5/04**

**A61K 8/64** → (51) **A61Q 5/04**

**A61K 31/337** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 38/55** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 47/02** → (51) **A61K 9/20**

**A61L 15/00** → (51) **C08J 7/12**

- (51) **A61Q 5/04** (11) **1 326 577 B2**  
**A61Q 5/06** **A61Q 5/10**  
**A61Q 17/04** **A61K 8/36**  
**A61K 8/362** **A61K 8/64**

- (25) De (26) De  
(21) 01987658.0 (22) 10.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.07.2003  
(45) 15.10.2008 B1  
(86) EP 2001/011698 10.10.2001  
(87) WO 2002/032383 2002/17 25.04.2002  
(30) 19.10.2000 DE 10051774  
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON KURZKETTIGEN CARBONSÄUREN*  
• *NOVEL USE OF SHORT-CHAINED CARBOXYLIC ACIDS*  
• *NOUVELLE UTILISATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES A CHAINE COURTE*  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE  
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE  
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE  
BRABÄNDER, Oliver, 46049 Oberhausen, DE  
NAUMANN, Frank, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A01N 25/00** (11) **1 499 183 B2**  
**A01N 25/28** **A01N 53/08**  
**A01N 43/30**

- (25) En (26) En  
(21) 03730310.4 (22) 29.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2005  
(45) 19.11.2008 B1  
(86) GB 2003/001861 29.04.2003  
(87) WO 2003/092378 2003/46 13.11.2003  
(30) 29.04.2002 GB 0209749  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG ODER ERNIEDRIGUNG DER RESISTENZ VON INSEKTEN GEGEN INSEKTIZIDE*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING OR REDUCING RESISTANCE OF INSECTS TO INSECTICIDES*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR INHIBER OU RÉDUIRE LA RÉSISTANCE D'INSECTES À DES INSECTICIDES*  
(73) Rothamsted Research Limited, Harpenden, Hertfordshire AL5 2JQ, GB  
Department of Primary Industries for and on behalf of The State of New South Wales, 161 Kite Street Orange, New South Wales 2800, AU  
(72) MOORES, Graham David, Stevenage, Herts SG2 8TP, GB  
GUNNING, Robin Vera, Tamworth, New South Wales 2340, AU

- (51) **A61K 9/14** (11) **0 961 612 B2**  
**A61K 31/337**

- (25) En (26) En  
(21) 97944429.6 (22) 24.09.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 08.12.1999  
(45) 08.04.2009 B1  
(86) US 1997/017157 24.09.1997  
(87) WO 1998/014174 1998/14 09.04.1998  
(30) 01.10.1996 US 720756  
(54) • *PROTEIN-STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFE UND DEREN VERWENDUNG*  
• *PROTEIN STABILIZED PHARMACOLOGICALLY ACTIVE AGENTS AND THEIR USE*  
• *AGENTS PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS STABILISÉS PAR PROTEINE ET LEUR UTILISATION*  
(73) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2100, Los Angeles, CA 90025, US  
(72) DESAI, Neil, P., Los Angeles, CA 90066, US  
TAO, Chunlin, Beverly Hills, CA 90211, US  
YANG, Andrew, Rosemead, CA 92770, US  
LOUIE, Leslie, Montebello, CA 90640, US  
ZHENG, Tianli, Culver City, CA 90230, US  
YAO, Zhiwen, Culver City, CA 90230, US  
SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles, CA 90049, US  
MAGDASSI, Shlomo, 96626 Jerusalem, IL  
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE  
(60) 08006374.6 / 1 944 019  
10011100.4 / 2 286 798

**A61Q 5/06** → (51) **A61Q 5/04**

**A61Q 5/10** → (51) **A61Q 5/04**

**A61Q 17/04** → (51) **A61Q 5/04**

**B01F 3/04** → (51) **D21F 1/70**

**B01F 3/08** → (51) **D21F 1/70**

**B01F 5/02** → (51) **D21F 1/70**

**B01F 5/04** → (51) **D21F 1/70**

**B01F 5/06** → (51) **D21F 1/70**

**B01F 13/10** → (51) **D21F 1/70**

**B01J 20/26** → (51) **C08J 7/12**



<b>B03D 1/14</b> → (51) <b>D21F 1/70</b>	
(51) <b>B04B 1/20</b> (11) <b>1 056 545 B2</b>	
(25) De (26) De	
(21) 99902523.2 (22) 07.01.1999	
(84) DE DK FR GB IT SE	
(43) 06.12.2000	
(45) 05.06.2002 B1	
(86) EP 1999/000055 07.01.1999	
(87) WO 1999/042220 1999/34 26.08.1999	
(30) 17.02.1998 DE 19806374	
(54) • <i>VOLLMANTEL-SCHNECKENZENTRIFUGE MIT MEHRSTUFIGEM UMLAUFGETRIEBE</i> • <i>SCREW-TYPE SOLID BOWL CENTRIFUGE WITH MULTISTAGE PLANETARY GEAR TRAIN</i> • <i>CENTRIFUGEUSE A VIS A BOL PLEIN A ENGRENAGE PLANETAIRE A PLUSIEURS ETAGES</i>	
(73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE	
(72) BEYER, Hans-Joachim, D-59320 Ennigerloh, DE	
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-ger 2, 33602 Bielefeld, DE	
<b>B05D 7/00</b> → (51) <b>C08G 18/38</b>	
(51) <b>B22F 7/06</b> (11) <b>1 122 007 B2</b> <b>B23K 20/10</b> <b>B23K 33/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 01300670.5 (22) 25.01.2001	
(84) DE FR GB	
(43) 08.08.2001	
(45) 14.11.2007 B1	
(30) 07.02.2000 US 498673	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Pulvermetallkörpers mit hermetischer Abdichtung</i> • <i>Process for preparing a powder metal body having a hermetic seal</i> • <i>Procédé de préparation d'une ébauche en poudre métallique présentant un joint hermétique</i>	
(73) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, Illinois 60189-7900, US	
(72) Kassanits, Richard, West Chicago, Illinois 60185, US Hennessy, Timothy H., Plainfield, Illinois 60544, US	
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
<b>B23K 20/10</b> → (51) <b>B22F 7/06</b>	
<b>B23K 33/00</b> → (51) <b>B22F 7/06</b>	
<b>B25F 5/02</b> → (51) <b>B25H 3/00</b>	
(51) <b>B25H 3/00</b> (11) <b>1 778 444 B2</b> <b>H02J 7/00</b> <b>B25F 5/02</b>	
(25) De (26) De	
(21) 05752519.8 (22) 20.06.2005	
(84) DE ES FR GB	
(43) 02.05.2007	
(45) 17.09.2008 B1	
(86) EP 2005/052853 20.06.2005	
(87) WO 2006/015900 2006/07 16.02.2006	
(30) 09.08.2004 DE 10038788	
(54) • <i>LADESCHALE FÜR AKKUSCHRAUBER</i> • <i>CHARGING CRADLE FOR CORDLESS SCREWDRIVER</i> • <i>SOCLE DE CHARGEUR POUR VISSEUSE A BATTERIE</i>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE	

BERGMANN, Julian, 70178 Stuttgart, DE MEEUWISSEN, Jean-Paul, 72669 Unteren-singen, DE	
(60) 07120893.8 / 1 889 693	
<b>B29C 37/00</b> → (51) <b>B29C 45/42</b>	
(51) <b>B29C 45/42</b> (11) <b>1 302 297 B2</b> <b>B29C 37/00</b>	
(25) De (26) De	
(21) 02020982.1 (22) 20.09.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 16.04.2003	
(45) 21.02.2007 B1	
(30) 12.10.2001 DE 10150593	
(54) • <i>Vorrichtung zum Greifen und Ablegen von Gegenständen</i> • <i>Apparatus for gripping and depositing articles</i> • <i>Dispositif pour saisir et déposer des arti-cles</i>	
(73) GeKu Automatisierungssysteme GmbH, Hin-ter der Bahn 15, 31603 Diepenau, DE	
(72) Gosewehr, Werner, 31606 Warmssen, DE	
(74) Engelhardt, Volker, et al, Engelhardt & En-gelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE	
<b>B32B 5/28</b> (11) <b>1 448 375 B2</b> <b>B65D 81/26</b>	
(25) En (26) En	
(21) 02778806.6 (22) 08.11.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 25.08.2004	
(45) 02.08.2006 B1	
(86) US 2002/035965 08.11.2002	
(87) WO 2003/039852 2003/20 15.05.2003	
(30) 09.11.2001 US 345049 P	
(54) • <i>EINHEITLICHER ABSORBIERENDER MEHRSCICHTKERN</i> • <i>UNITARY ABSORBENT MULTILAYERED CORE</i> • <i>COUSSIN INTERMEDIAIRE MONOBLOC ABSORBANT MULTICOUCHE</i>	
(73) Buckeye Technologies Inc., 1001 Tillman Street PO Box 80407, Memphis, TN 38112, US	
(72) BOEHMER, Brian, E., Bartlett, TN 38135, US HURLEY, Jeffrey, Scott, Bartlett, TN 38135, US CHAMNESS, Kathy, L., Memphis, TN 38104, US	
(74) CREWS, Joshua D., Memphis, TN 38134, US ROBERTS, John, H., Memphis, TN 38104, US	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
<b>B32B 13/08</b> → (51) <b>E04C 2/04</b>	
(51) <b>B41J 2/175</b> (11) <b>1 512 536 B2</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 03757201.3 (22) 10.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.03.2005	
(45) 28.05.2008 B1	
(86) JP 2003/007330 10.06.2003	
(87) WO 2003/103973 2003/51 18.12.2003	
(30) 11.06.2002 JP 2002170018	
(54) • <i>TINTENPATRONE</i> • <i>INK CARTRIDGE</i> • <i>CARTOUCHE D'ENCRE</i>	
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP	

(72) HARADA, Kazumasa c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-0004, JP	
HASHII, Kazuhiro c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-0004, JP	
TAKEUCHI, Atsuhiko c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-0004, JP	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
<b>B60K 7/00</b> → (51) <b>A01D 34/68</b>	
<b>B60K 17/04</b> → (51) <b>A01D 34/68</b>	
<b>B60K 17/30</b> → (51) <b>A01D 34/68</b>	
<b>B62D 7/18</b> → (51) <b>A01D 34/68</b>	
<b>B65D 81/26</b> → (51) <b>B32B 5/28</b>	
<b>C08F 8/00</b> → (51) <b>C08J 7/12</b>	
(51) <b>C08G 18/38</b> (11) <b>1 963 392 B2</b> <b>C08G 18/46</b> <b>C08G 18/79</b> <b>B05D 7/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06841331.9 (22) 12.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.09.2008	
(45) 05.08.2009 B1	
(86) EP 2006/069572 12.12.2006	
(87) WO 2007/068683 2007/25 21.06.2007	
(30) 15.12.2005 EP 05112256 23.01.2006 US 760930 P	
(54) • <i>MEHRLAGIGES BESCHICHTUNGSSYS-TEM</i> • <i>MULTILAYER COATING SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE REVETEMENT MULTI-COUCHE</i>	
(73) Akzo Nobel Coatings International BV, Vel-perweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
(72) DOGAN, Nazire, NL-2321 PR Leiden, NL JONKER, Josef Pancratius Maria, NL-2171 RE Sassenheim, NL VAN DER KROGT, Robertus Petrus Cornelis, NL-2172 DG Sassenheim, NL WIJNANDS, Peter, NL-2171 MZ Sassenheim, NL	
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	
<b>C08G 18/46</b> → (51) <b>C08G 18/38</b>	
<b>C08G 18/79</b> → (51) <b>C08G 18/38</b>	
(51) <b>C08G 63/88</b> (11) <b>1 688 450 B2</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 04818971.6 (22) 19.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.08.2006	
(45) 16.09.2009 B1	
(86) JP 2004/017245 19.11.2004	
(87) WO 2005/049691 2005/22 02.06.2005	
(30) 21.11.2003 JP 2003392467	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYHYDROALKANOAT-KRISTALL</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING POLYHY-DROXYALKANOATE CRYSTAL</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE CRISTAL POLYHYDROXYALCANOATE</i>	
(73) Kaneka Corporation, 3-2-4, Nakanoshima Kita-ku, Osaka 530-8288, JP	

- (72) KINOSHITA, Koichi, Kakogawa-shi, Hyogo 6750057, JP  
OSAKADA, Fumio, Okayama 7000063, JP  
UEDA, Yasuyoshi, Hyogo 6711227, JP  
NARASIMHAN, Karunakaran, West Chester, Ohio 45069, US  
CEARLEY, Angella, Christine, Hamilton, Ohio 45015, US  
YEE, Kenneth, Cincinnati, Ohio 45212, US  
NODA, Isao, Fairfield, Ohio 45014, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**C08J 3/24** → (51) **C08J 7/12**

- (51) **C08J 7/12** (11) **0 780 424 B2**  
**C08J 3/24** **C08J 9/36**  
**C08F 8/00** **B01J 20/26**  
**A61L 15/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 96922234.8 (22) 05.07.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 25.06.1997  
(45) 26.05.2004 B1  
(86) JP 1996/001863 05.07.1996  
(87) WO 1997/003114 1997/06 30.01.1997  
(30) 07.07.1995 JP 17189595
- (54) • **WASSERABSORBIERENDES PULVER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**  
• **WATER ABSORBENT POWDER AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **POUDRE ABSORBANT L'EAU ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) ISHIZAKI, Kunihiko, Suita-shi, Osaka 565, JP  
NAGASUNA, Kinya, Himeji-shi, Hyogo 671-12, JP  
HARADA, Nobuyuki, Suita-shi, Osaka 565, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C08J 9/36** → (51) **C08J 7/12**

**C08L 65/00** → (51) **H01M 6/18**

**C09K 11/08** → (51) **C09K 11/77**

- (51) **C09K 11/77** (11) **1 630 219 B2**  
**C09K 11/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05018712.9 (22) 29.08.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 01.03.2006  
(45) 15.07.2009 B1  
(30) 27.08.2004 JP 2004248405  
31.03.2005 JP 2005105126
- (54) • **Leuchtstoff, Verfahren zu seiner Herstellung und diesen Leuchtstoff verwendende Lichtquelle**  
• **Phosphor and manufacturing method for the same, and light source using the same**  
• **Luminophore, procédé de fabrication d'un luminophore et source de lumière l'utilisant**
- (73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminaka-Cho, Anan-Shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) Sakane, Kenji, Tokyo 100-8282, JP  
Nagatomi, Akira, Tokyo 100-8282, JP  
Gotoh, Masahiro, Tokyo 100-8282, JP  
Yamashita, Shuji, Tokyo 100-8282, JP  
Ikuta, Tetsuya, Tokyo 100-8282, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 08018901.2 / 2 022 836

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12N 15/52** (11) **0 574 402 B2**  
**C12N 15/63** **C12N 15/67**  
**C12N 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 92901535.2 (22) 26.11.1991  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 22.12.1993  
(45) 01.10.1997 B1  
(86) US 1991/008725 26.11.1991  
(87) WO 1992/009698 1992/13 11.06.1992  
(30) 26.11.1990 US 621092  
29.11.1990 US 620859  
30.11.1990 US 621443  
30.11.1990 US 621457
- (54) • **EXPRESSION VON PACE IN WIRTSZELLEN UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG**  
• **EXPRESSION OF PACE IN HOST CELLS AND METHODS OF USE THEREOF**  
• **EXPRESSION DE PACE DANS DES CELLULES HOTES ET PROCEDES D'UTILISATION**
- (73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US  
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) BARR, Philip, J., Oakland, CA 94611, US  
BRAKE, Anthony, J., Berkeley, CA 94707, US  
KAUFMAN, Randal, J. 111 Marlborough Street, Boston, MA 02116, US  
TEKAMP-OLSON, Patricia, San Anselmo, CA 94960, US  
WASLEY, Louise, Medfield, MA 02052, US  
WONG, Polly, A., Mountain View, CA 94041, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (60) 96119683.9 / 0 785 273

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/52**

**C12N 15/67** → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C21C 1/10** (11) **1 676 929 B2**
- (25) De (26) De  
(21) 05017261.8 (22) 09.08.2005  
(84) AT DE  
(43) 05.07.2006  
(45) 15.10.2008 B1  
(30) 12.11.2004 DE 102004054858
- (54) • **Verfahren zum Herstellen von Kompaktgraphit aufweisendem Gusseisen**  
• **Process of manufacturing compacted graphite cast iron**  
• **Procédé de production de fonte de fer à graphite compactée**
- (73) Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG, Albert-Schweitzer-Strasse 15, 35260 Stadtallendorf, DE
- (72) Meurer, Horst, Dr.-Ing., 35274 Kirchhain, DE  
Dinser, Carl, 35321 Laubach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**D21B 1/32** → (51) **D21F 1/70**

- (51) **D21F 1/70** (11) **1 124 000 B2**  
**B01F 3/04** **D21B 1/32**  
**B01F 3/08** **B01F 5/02**

- B01F 5/04** **B01F 13/10** **B01F 5/06** **B03D 1/14**
- (25) De (26) De  
(21) 01101561.7 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 16.08.2001  
(45) 19.01.2005 B1  
(30) 03.02.2000 AT 167002000
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Belüften von Dispersionen**  
• **Method and device for aerating dispersions**  
• **Procédé et dispositif pour l'aération de dispersions**
- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) Scherzinger, Bernhard, Dipl.Ing.Dr., 8010 Graz, AT  
Gabl, Helmuth, Dipl.Ing.Dr., 8046 Graz, AT  
Hertl Erwin, 8111 Judendorf, AT
- (74) Tschinder, Thomas, et al, Stattegger Straße 18, 8045 Graz, AT

**E02D 31/00** → (51) **E04B 1/66**

- (51) **E04B 1/66** (11) **0 816 582 B2**  
**E02D 31/00** **E04H 9/14**
- (25) De (26) De  
(21) 97111122.4 (22) 03.07.1997  
(84) AT BE CH DE DK FI FR LI LU NL SE  
(43) 07.01.1998  
(45) 12.10.2005 B1  
(30) 04.07.1996 DE 29611626 U
- (54) • **Barriere zur Behinderung von Luftkonvektion und Emission von Schadstoffen in Räume von Gebäuden**  
• **Barrier for preventing the air convection and the emission of noxious substances in building rooms**  
• **Barrière pour empêcher la convection par l'air et l'émission de substances toxiques dans des pièces de bâtiments**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Künzel, Hartwig, Dr.-Ing., 83626 Valley, DE

*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.*

- (74) Pfening, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**E04C 2/04** (11) **1 228 277 B2**  
**B32B 13/08**

- (25) En (26) En  
(21) 00968902.7 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.08.2002  
(45) 13.06.2007 B1  
(86) US 2000/027866 06.10.2000  
(87) WO 2001/025561 2001/15 12.04.2001  
(30) 07.10.1999 US 158172 P
- (54) • **WANDPLATTE MIT GASBETON ENTHALTENDEM KERN**  
• **WALLBOARD SHEET INCLUDING AERATED CONCRETE CORE**  
• **PLAQUE DE PANNEAU MURAL COMPRENANT UN COEUR DE BETON AERE**
- (73) HHI A/S af 3. maj 2004, Dampfaergevej 27-29, 4th floor, 2100 Copenhagen Ø, DK
- (72) GREGG, F., Browne, Leesburg, FL 34749-0300, US

BROMWELL, Leslie, G., Leesburg, FL 33823, US  
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, et al, Raffay & Fleck Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

**E04H 9/14** → (51) **E04B 1/66**

(51) **E21B 21/08** (11) **1 488 073 B2**  
**E21B 44/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03742832.3 (22) 19.02.2003  
(84) BE GB  
(43) 22.12.2004  
(45) 09.08.2006 B1  
(86) US 2003/005012 19.02.2003  
(87) WO 2003/071091 2003/35 28.08.2003  
(30) 20.02.2002 US 358226 P  
(54) • *DAPC-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *DYNAMIC ANNULAR PRESSURE CONTROL APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE REGULATION DE PRESSION DYNAMIQUE ANNULAIRE*  
(73) @Balance B.V., Kessler Park 1, 2280 AB Rijswijk, NL  
(72) VAN RIET, Egbert, Jan, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**E21B 44/00** → (51) **E21B 21/08**

(51) **F16J 15/32** (11) **0 980 999 B2**  
(25) It (26) En  
(21) 99115924.5 (22) 12.08.1999  
(84) DE ES FR GB SE  
(43) 23.02.2000  
(45) 28.07.2004 B1  
(30) 18.08.1998 IT TO980716  
(54) • *Ringförmige Dichtung, insbesondere für eine Antriebswelle eines Kraftfahrzeuges*  
• *An annular seal assembly, in particular for the drive shaft of a vehicle*  
• *Joint annulaire, en particulier pour l'arbre de transmission d'un véhicule*  
(73) RFT S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT  
(72) Sassi, Mauro, 10024 Moncalieri, IT  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01V 8/14** (11) **1 895 330 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 07016323.3 (22) 21.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.03.2008  
(45) 25.03.2009 B1  
(30) 31.08.2006 DE 202006013375 U  
(54) • *Ziel für eine optoelektronische Schutzrichtung*  
• *Target for an opto-electronic protection device*  
• *Cible pour un dispositif de sécurité optoélectronique*  
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
(72) Mack, Stefan, Dr., 79104 Freiburg, DE  
Bergbach, Roland, 79341 Kenzingen, DE  
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G05B 19/418** → (51) **H04L 29/12**

**H01B 1/12** → (51) **H01M 6/18**

(51) **H01M 6/18** (11) **1 220 344 B2**  
**H01M 10/0565** **H01M 8/10**  
**H01B 1/12** **C08L 65/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01130538.0 (22) 21.12.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.07.2002  
(45) 30.07.2008 B1  
(30) 26.12.2000 JP 2000395511  
(54) • *Festpolymer-Elektrolyt Membran Festpolymer Brennstoffzelle und Fluoropolymer*  
• *Solid polymer electrolyte membrane, solid polymer fuel cell and fluoropolymer*  
• *Membrane solide polymère électrolyte, cellule à combustible à polymère solide et polymère fluoré*  
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP  
(72) Watakabe, Atsushi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Eriguchi, Takeshi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Tanuma, Toshihiro, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Kunisa, Yasuhiro, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H01M 8/10** → (51) **H01M 6/18**

**H01M 10/0565** → (51) **H01M 6/18**

**H02J 7/00** → (51) **B25H 3/00**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 060 604 B2**  
**G05B 19/418** **H04L 29/06**  
**H04L 12/26**  
(25) En (26) En  
(21) 99953133.8 (22) 13.10.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 20.12.2000  
(45) 24.05.2006 B1  
(86) US 1999/023658 13.10.1999  
(87) WO 2000/041377 2000/28 13.07.2000  
(30) 30.12.1998 US 224196  
(54) • *EINGANG/AUSGANG- SCANNER FÜR EIN STEUERSYSTEM MIT PEER- ERMITTLUNG*  
• *INPUT/OUTPUT (I/O) SCANNER FOR A CONTROL SYSTEM WITH PEER DETERMINATION*  
• *SCANNEUR D'ENTREE/SORTIE (E/S) POUR UN SYSTEME DE COMMANDE A DETERMINATION D'HOMOLOGUE*  
(73) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US  
(72) NAISMITH, Ronald, North Andover, MA 01845, US  
TANZMAN, Allan, Newton Centre, MA 02459, US  
PAPDOPOULOS, A., Dean, Groton, MA 01450, US  
SWALES, Andrew, G., Windham, NH 03087, US  
METCALF, Orlando, P., North Andover, MA 01845, US  
(74) Gray, John James, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 354 497 B2**

(25) De (26) De  
(21) 01900363.1 (22) 23.01.2001  
(84) CH DE DK FR GB LI

(43) 22.10.2003  
(45) 18.11.2009 B1  
(86) CH 2001/000051 23.01.2001  
(87) WO 2001/030127 2001/18 03.05.2001  
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION UND HÖRHILFEGERÄTSYSTEM*  
• *COMMUNICATION METHOD AND A HEARING AID SYSTEM*  
• *PROCEDE DE COMMUNICATION ET SYSTEME D'APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE*  
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
(72) ROECK, Hans-Ueli, CH-8634 Hombrechtikon, CH  
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

**II.1(3)**

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

**II.2(1)**

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 810 665** (51) **H01L 27/112**

(11) **0 898 430** (51) **H04Q 3/00**

(11) **0 911 382** (51) **C10M 135/18**

(11) **0 963 806** (51) **B23K 26/06**

(11) **0 982 119** (51) **B32B 5/26**

(11) **0 991 361** (51) **A61B 17/221**

(87) WO 1999/053850

(11) **1 028 212** (51) **E05B 73/00**

(11) **1 033 374** (51) **C12N 15/62**

(87) WO 1999/026978

(11) **1 033 418** (51) **C23G 5/06**

(87) WO 2000/011241

(11) **1 041 247** (51) **F01D 5/22**

(11) **1 041 920** (51) **A61B 3/16**

(87) WO 1999/032029

(11) **1 072 106** (51) **H04B 7/26**

(87) WO 2000/048335

(11) **1 093 698** (51) **H04N 5/353**

(87) WO 2000/062529

(11) **1 127 844** (51) **C01G 23/053**

(87) WO 2000/010921



(11) <b>1 133 310</b> (87) WO 1999/052541	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 290 869</b> (87) WO 2001/097506	(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) <b>1 361 001</b> (87) WO 2002/070664	(51) <b>G01M 3/38</b>
(11) <b>1 139 066</b> (87) WO 2000/031751	(51) <b>G01C 21/32</b>	(11) <b>1 292 036</b> (87) WO 2002/000438	(51) <b>H03M 7/30</b>	(11) <b>1 361 047</b> (87) WO 2002/072152	(51) <b>B41F 7/10</b>
(11) <b>1 139 460</b> (87) WO 2001/029514	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>1 295 728</b> (87) WO 2001/096687	(51) <b>B41J 29/38</b>	(11) <b>1 364 064</b> (87) WO 2002/079245	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 141 978</b> (87) WO 2000/069502	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>1 296 764</b> (87) WO 2001/086911	(51) <b>B01L 7/00</b>	(11) <b>1 367 439</b> (87) WO 2002/084751	(51) <b>G03F 7/039</b>
(11) <b>1 147 374</b> (87) WO 2001/011380	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>1 297 230</b> (87) WO 2002/007531	(51) <b>E04D 13/14</b>	(11) <b>1 369 133</b> (87) WO 2002/094287	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>1 181 057</b> (87) WO 2000/073530	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 299 984</b> (87) WO 2001/05463	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 371 520</b> (87) WO 2002/097861	(51) <b>B60P 1/00</b>
(11) <b>1 185 327</b> (87) WO 2000/069502	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>1 301 956</b> (87) WO 2002/015817	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 373 311</b> (87) WO 2002/067521	(51) <b>C07K 14/415</b>
(11) <b>1 193 771</b> (87) WO 2000/073530	(51) <b>H01L 31/02</b>	(11) <b>1 302 047</b> (87) WO 2002/007531	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 374 515</b> (87) WO 2002/067521	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 204 781</b> (87) WO 2001/011380	(51) <b>C23C 10/00</b>	(11) <b>1 302 047</b> (87) WO 2002/015463	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 376 710</b> (87) WO 2002/094287	(51) <b>H01L 27/20</b>
(11) <b>1 205 594</b> (87) WO 2001/011380	(51) <b>D06M 11/55</b>	(11) <b>1 303 192</b> (87) WO 2002/028679	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>1 380 085</b> (87) WO 2002/099383	(51) <b>H05K 7/14</b>
(11) <b>1 210 614</b> (87) WO 2001/011380	(51) <b>G01R 33/483</b>	(11) <b>1 306 417</b> (87) WO 2002/028679	(51) <b>C09K 5/00</b>	(11) <b>1 387 413</b> (87) WO 2002/094287	(51) <b>H01L 33/20</b>
(11) <b>1 223 234</b> (87) WO 2001/011380	(51) <b>C30B 29/40</b>	(11) <b>1 310 060</b> (87) WO 2002/015463	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 389 120</b> (87) WO 2002/094287	(51) <b>A61K 31/415</b>
(11) <b>1 227 590</b> (87) WO 2001/011380	(51) <b>H03K 17/725</b>	(11) <b>1 310 846</b> (87) WO 2002/028679	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 390 942</b> (87) WO 2002/097791	(51) <b>G10L 11/00</b>
(11) <b>1 231 717</b> (87) WO 2001/011380	(51) <b>H03M 7/40</b>	(11) <b>1 312 985</b> (87) WO 2002/015817	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 393 352</b> (87) WO 2002/097861	(51) <b>H01L 21/02</b>
(11) <b>1 236 696</b> (87) WO 2001/011380	(51) <b>C03C 19/00</b>	(11) <b>1 313 420</b> (87) WO 2002/015817	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>1 398 226</b> (87) WO 2002/099383	(51) <b>H01L 21/02</b>
(11) <b>1 237 128</b> (87) WO 2001/011380	(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) <b>1 317 127</b> (87) WO 2002/023850	(51) <b>H04N 1/047</b>	(11) <b>1 402 076</b> (87) WO 2002/099383	(51) <b>B60R 21/16</b>
(11) <b>1 238 954</b> (87) WO 2000/043343	(51) <b>C04B 35/587</b>	(11) <b>1 317 813</b> (87) WO 2002/023850	(51) <b>H04L 5/06</b>	(11) <b>1 404 390</b> (87) WO 2003/002168	(51) <b>C12Q 1/70</b>
(11) <b>1 248 764</b> (87) WO 2000/043343	(51) <b>C07C 67/475</b>	(11) <b>1 322 490</b> (87) WO 2002/028679	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>1 403 514</b> (87) WO 2003/002168	(51) <b>F04B 1/12</b>
(11) <b>1 253 910</b> (87) WO 2001/051035	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 328 653</b> (87) WO 2002/029088	(51) <b>C12P 21/00</b>	(11) <b>1 404 390</b> (87) WO 2003/002168	(51) <b>A61L 31/04</b>
(11) <b>1 255 306</b> (87) WO 2001/051035	(51) <b>F21V 5/04</b>	(11) <b>1 329 976</b> (87) WO 2002/027853	(51) <b>H01M 10/052</b>	(11) <b>1 404 501</b> (87) WO 2003/000680	(51) <b>B29C 33/38</b>
(11) <b>1 259 676</b> (87) WO 2001/063060	(51) <b>E03F 5/16</b>	(11) <b>1 333 853</b> (87) WO 2002/024219	(51) <b>C07K 14/65</b>	(11) <b>1 405 852</b> (87) WO 2003/000680	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>1 261 454</b> (87) WO 2002/057051	(51) <b>B24B 37/00</b>	(11) <b>1 334 788</b> (87) WO 2002/028580	(51) <b>B23D 21/00</b>	(11) <b>1 406 371</b> (87) WO 2003/009459	(51) <b>H02K 19/06</b>
(11) <b>1 266 536</b> (87) WO 2001/058182	(51) <b>H04W 36/32</b>	(11) <b>1 339 315</b> (87) WO 2002/035979	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 407 533</b> (87) WO 2003/009459	(51) <b>H02M 7/487</b>
(11) <b>1 266 619</b> (87) WO 2001/077054	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 339 732</b> (87) WO 2002/030946	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 407 691</b> (87) WO 2002/037024	(51) <b>F16C 33/30</b>
(11) <b>1 272 451</b> (87) WO 2001/077054	(51) <b>C07C 51/235</b>	(11) <b>1 342 529</b> (87) WO 2002/050844	(51) <b>B23K 11/04</b>	(11) <b>1 409 922</b> (87) WO 2003/014547	(51) <b>F21V 25/00</b>
(11) <b>1 273 471</b> (87) WO 2001/073215	(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) <b>1 344 224</b> (87) WO 2002/050844	(51) <b>G11C 16/10</b>	(11) <b>1 414 173</b> (87) WO 2003/014547	(51) <b>H04J 3/16</b>
(11) <b>1 273 718</b> (87) WO 2001/073215	(51) <b>E02F 9/00</b>	(11) <b>1 346 049</b> (87) WO 2002/052014	(51) <b>C12N 15/30</b>	(11) <b>1 422 399</b> (87) WO 2003/014547	(51) <b>B23P 15/02</b>
(11) <b>1 277 026</b> (87) WO 2001/081859	(51) <b>G01B 11/24</b>	(11) <b>1 355 780</b> (87) WO 2002/042066	(51) <b>B32B 7/14</b>	(11) <b>1 424 117</b> (87) WO 2003/020255	(51) <b>B01D 19/04</b>
(11) <b>1 281 953</b> (87) WO 2001/077653	(51) <b>G01N 23/04</b>	(11) <b>1 357 967</b> (87) WO 2002/060518	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 424 407</b> (87) WO 2003/020255	(51) <b>C25D 3/12</b>
(11) <b>1 287 323</b> (87) WO 2001/092841	(51) <b>G01K 11/32</b>	(11) <b>1 359 775</b> (87) WO 2002/063809	(51) <b>H04W 4/24</b>	(11) <b>1 425 000</b> (87) WO 2003/020255	(51) <b>A61K 31/10</b>
(11) <b>1 289 898</b> (87) WO 2001/090016	(51) <b>C03C 17/22</b>	(11) <b>1 360 788</b> (87) WO 2002/063809	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 432 016</b> (87) WO 2003/020255	(51) <b>H01L 21/288</b>
(11) <b>1 290 825</b> (87) WO 2001/099348	(51) <b>H04L 12/18</b>			(11) <b>1 434 397</b> (87) WO 2003/020255	(51) <b>H04L 12/56</b>
				(11) <b>1 434 467</b> (87) WO 2003/020255	(51) <b>H05B 6/80</b>

(11) <b>1 435 017</b> (87) WO 2003/032056	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 480 917</b> (87) WO 2003/064342	(51) <b>C03C 4/02</b>	(11) <b>1 530 429</b> (87) WO 2004/016104	(51) <b>A23L 1/212</b>
(11) <b>1 437 610</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>1 484 843</b> (87) WO 2003/069792	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 531 731</b> (87) WO 2003/101304	(51) <b>G01N 27/02</b>
(11) <b>1 440 121</b> (87) WO 2003/027182	(51) <b>C08L 53/00</b>	(11) <b>1 485 191</b> (87) WO 2003/076052	(51) <b>B01D 57/00</b>	(11) <b>1 531 766</b> (87) WO 2004/017872	(51) <b>A61F 2/64</b>
(11) <b>1 441 215</b> (87) WO 2003/038410	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 487 098</b> (87) WO 2003/079535	(51) <b>H02P 21/14</b>	(11) <b>1 531 865</b> (87) WO 2003/103611	(51) <b>A61K 38/18</b>
(11) <b>1 441 860</b> (87) WO 2003/030995	(51) <b>A62C 99/00</b>	(11) <b>1 495 442</b> (87) WO 2003/088139	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 533 514</b> (87) WO 2004/016277	(51) <b>F02M 35/10</b>
(11) <b>1 442 750</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 497 615</b> (87) WO 2003/087718	(51) <b>G01S 17/02</b>	(11) <b>1 536 810</b> (87) WO 2004/022637	(51) <b>A61K 36/185</b>
(11) <b>1 443 510</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 497 986</b> (87) WO 2003/090465	(51) <b>H04N 21/418</b>	(11) <b>1 537 445</b> (87) WO 2004/020101	(51) <b>H01L 31/052</b>
(11) <b>1 446 832</b> (87) WO 2003/052815	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 498 690</b> (87) WO 2003/091659	(51) <b>G01B 11/06</b>	(11) <b>1 539 358</b> (87) WO 2004/026921	(51) <b>B02C 13/18</b>
(11) <b>1 446 945</b> (87) WO 2003/047243	(51) <b>G08C 19/28</b>	(11) <b>1 501 980</b> (87) WO 2003/095188	(51) <b>D21F 1/44</b>	(11) <b>1 539 841</b> (87) WO 2003/106781	(51) <b>C08F 10/06</b>
(11) <b>1 450 334</b> (87) WO 2003/060858	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>1 507 971</b> (87) WO 2003/100241	(51) <b>B64D 33/04</b>	(11) <b>1 540 108</b> (87) WO 2004/017918	(51) <b>E04D 13/15</b>
(11) <b>1 451 259</b> (87) WO 2003/038003	(51) <b>C09D 11/02</b>	(11) <b>1 510 054</b> (87) WO 2003/105428	(51) <b>H01P 5/18</b>	(11) <b>1 545 634</b> (87) WO 2004/018623	(51) <b>A61K 9/72</b>
(11) <b>1 451 500</b> (87) WO 2003/048627	(51) <b>B60K 6/12</b>	(11) <b>1 510 353</b> (87) WO 2003/103539	(51) <b>B41J 29/60</b>	(11) <b>1 546 721</b> (87) WO 2004/032433	(51) <b>G01N 33/58</b>
(11) <b>1 453 251</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 511 443</b> (87) WO 2003/103542	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 547 325</b> (87) WO 2004/034583	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 453 432</b> (87) WO 2003/047450	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 511 446</b> (87) WO 2003/103542	(51) <b>A61B 5/07</b>	(11) <b>1 548 918</b> (87) WO 2004/024291	(51) <b>B26B 19/28</b>
(11) <b>1 453 461</b> (87) WO 2003/051264	(51) <b>A61G 5/12</b>	(11) <b>1 513 028</b> (87) WO 2003/104332	(51) <b>G04B 3/06</b>	(11) <b>1 550 214</b> (87) WO 2004/034583	(51) <b>H03K 17/082</b>
(11) <b>1 454 092</b> (87) WO 2003/042596	(51) <b>F21V 9/00</b>	(11) <b>1 513 356</b> (87) WO 2003/104672	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 551 525</b> (87) WO 2004/030636	(51) <b>B01D 29/05</b>
(11) <b>1 454 410</b> (87) WO 2003/047086	(51) <b>H02P 1/28</b>	(11) <b>1 514 769</b> (87) WO 2003/104332	(51) <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>1 553 966</b> (87) WO 2004/033359	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 456 266</b> (87) WO 2003/055929	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 516 641</b> (87) WO 2003/104332	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 554 216</b> (87) WO 2004/033359	(51) <b>B67D 7/06</b>
(11) <b>1 463 904</b> (87) WO 2003/054438	(51) <b>F16L 59/02</b>	(11) <b>1 519 558</b> (87) WO 2003/104672	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 554 352</b> (87) WO 2004/035694	(51) <b>C09C 1/00</b>
(11) <b>1 464 825</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>1 520 116</b> (87) WO 2004/003444	(51) <b>F16D 41/08</b>	(11) <b>1 554 993</b> (87) WO 2004/038324	(51) <b>A61F 2/90</b>
(11) <b>1 465 269</b>	(51) <b>H01M 4/60</b>	(11) <b>1 520 139</b> (87) WO 2003/104332	(51) <b>B01L 7/00</b>	(11) <b>1 556 665</b> (87) WO 2004/029037	(51) <b>G01B 7/012</b>
(11) <b>1 465 587</b> (87) WO 2003/059308	(51) <b>A61Q 15/00</b>	(11) <b>1 521 808</b> (87) WO 2003/104332	(51) <b>C09B 35/02</b>	(11) <b>1 557 388</b> (87) WO 2004/029037	(51) <b>B65H 37/04</b>
(11) <b>1 465 615</b> (87) WO 2003/059339	(51) <b>A61K 31/215</b>	(11) <b>1 522 713</b> (87) WO 2003/104332	(51) <b>F02M 35/112</b>	(11) <b>1 557 413</b> (87) WO 2004/043106	(51) <b>C07D 333/76</b>
(11) <b>1 466 505</b> (87) WO 2003/059013	(51) <b>H05B 33/00</b>	(11) <b>1 522 714</b> (87) WO 2003/104332	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>1 557 503</b> (87) WO 2004/043106	(51) <b>E04B 1/76</b>
(11) <b>1 468 981</b>	(51) <b>C07C 67/03</b>	(11) <b>1 522 716</b> (87) WO 2003/104332	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>1 559 291</b> (87) WO 2004/039768	(51) <b>G11B 5/455</b>
(11) <b>1 469 539</b> (87) WO 2003/081698	(51) <b>H01M 4/505</b>	(11) <b>1 523 958</b> (87) WO 2003/104332	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 559 859</b> (87) WO 2004/039768	(51) <b>E05D 3/10</b>
(11) <b>1 477 733</b>	(51) <b>F21V 17/06</b>	(11) <b>1 524 307</b> (87) WO 2004/009722	(51) <b>C08G 59/32</b>	(11) <b>1 560 585</b> (87) WO 2004/049422	(51) <b>A61K 31/485</b>
(11) <b>1 479 119</b> (87) WO 2003/075375	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>1 526 878</b> (87) WO 2004/000375	(51) <b>A61L 27/16</b>	(11) <b>1 560 810</b> (87) WO 2004/039768	(51) <b>C07C 331/28</b>
(11) <b>1 479 207</b> (87) WO 2003/069863	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 527 596</b> (87) WO 2004/004293	(51) <b>H04M 3/00</b>	(11) <b>1 564 495</b> (87) WO 2004/049422	(51) <b>F23R 3/00</b>
(11) <b>1 479 936</b> (87) WO 2003/072970	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>1 528 440</b> (87) WO 2004/004293	(51) <b>G03G 15/09</b>	(11) <b>1 566 835</b> (87) WO 2004/049422	(51) <b>H01L 21/312</b>
		(11) <b>1 529 621</b>	(51) <b>B29C 49/68</b>		

(11) <b>1 567 627</b> (87) WO 2004/041986	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 599 519</b> (87) WO 2004/076516	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 634 856</b> (11) <b>1 635 089</b> (11) <b>1 635 290</b> (11) <b>1 635 483</b> (87) WO 2004/114551	(51) <b>C03B 5/235</b> (51) <b>F16H 57/04</b> (51) <b>G06Q 10/00</b> (51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 567 901</b> (87) WO 2004/051336	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 600 432</b> (87) WO 2004/052805	(51) <b>C04B 35/569</b>	(11) <b>1 635 752</b> (87) WO 2005/000180	(51) <b>A61F 13/58</b>
(11) <b>1 570 127</b> (87) WO 2004/040061	(51) <b>D21H 17/68</b>	(11) <b>1 601 798</b> (87) WO 2004/083225	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 636 474</b> (87) WO 2004/103634	(51) <b>F02F 3/22</b>
(11) <b>1 571 659</b> (87) WO 2004/040564	(51) <b>G01N 13/02</b>	(11) <b>1 602 853</b> (87) WO 2004/081408	(51) <b>F16F 13/10</b>	(11) <b>1 637 175</b> (11) <b>1 637 783</b>	(51) <b>A61M 16/06</b> (51) <b>F16K 3/26</b>
(11) <b>1 572 862</b> (87) WO 2002/066614	(51) <b>C12N 15/63</b>	(11) <b>1 603 073</b> (87) WO 2004/079640	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 639 419</b> (87) WO 2004/111742	(51) <b>G05F 1/567</b>
(11) <b>1 574 754</b> (11) <b>1 577 725</b>	(51) <b>F16D 63/00</b> (51) <b>G05B 19/19</b>	(11) <b>1 604 854</b> (11) <b>1 606 529</b> (87) WO 2004/085868	(51) <b>B60K 6/44</b> (51) <b>F16D 48/08</b>	(11) <b>1 640 340</b> (87) WO 2005/003026	(51) <b>A61M 16/06</b> (51) <b>F16K 3/26</b>
(11) <b>1 578 835</b> (87) WO 2004/058848	(51) <b>C08G 18/80</b>	(11) <b>1 608 002</b> (87) WO 2004/081996	(51) <b>H01L 21/67</b>	(11) <b>1 640 372</b> (87) WO 2005/000832	(51) <b>G07D 319/20</b>
(11) <b>1 579 613</b> (87) WO 2004/054149	(51) <b>H04W 8/22</b>	(11) <b>1 611 006</b> (87) WO 2004/085241	(51) <b>B63C 11/20</b>	(11) <b>1 640 628</b> (11) <b>1 640 822</b>	(51) <b>C01B 25/238</b> (51) <b>F16D 3/04</b>
(11) <b>1 580 314</b> (11) <b>1 580 985</b>	(51) <b>D06F 58/02</b> (51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>1 611 564</b> (87) WO 2004/086339	(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) <b>1 642 261</b> (87) WO 2004/086352	(51) <b>F16D 3/04</b> (51) <b>G04B 19/10</b>
(11) <b>1 581 242</b> (87) WO 2004/040262	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 612 092</b> (11) <b>1 612 645</b>	(51) <b>B60N 2/30</b> (51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 642 261</b> (87) WO 2004/086352	(51) <b>G06T 11/20</b>
(11) <b>1 583 074</b> (11) <b>1 583 319</b>	(51) <b>G10H 1/057</b> (51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 613 248</b> (87) WO 2004/085098	(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) <b>1 642 936</b> (87) WO 2005/003238	(51) <b>C08L 101/00</b>
(11) <b>1 583 907</b> (87) WO 2004/061302	(51) <b>B63B 35/44</b>	(11) <b>1 613 759</b> (87) WO 2004/087934	(51) <b>C12P 1/06</b>	(11) <b>1 652 557</b> (87) WO 2004/112913	(51) <b>A63B 23/035</b>
(11) <b>1 585 704</b> (87) WO 2004/065299	(51) <b>B82Y 30/00</b>	(11) <b>1 614 258</b> (87) WO 2004/091151	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 653 441</b> (11) <b>1 653 603</b>	(51) <b>G10H 1/057</b> (51) <b>H03D 7/14</b>
(11) <b>1 585 757</b> (87) WO 2004/052919	(51) <b>C07C 259/06</b>	(11) <b>1 617 161</b> (11) <b>1 618 902</b>	(51) <b>F28B 1/02</b> (51) <b>A61L 27/14</b>	(11) <b>1 654 745</b> (87) WO 2005/017929	(51) <b>G10H 1/057</b> (51) <b>H01G 9/26</b>
(11) <b>1 586 453</b> (11) <b>1 587 333</b>	(51) <b>B41J 2/20</b> (51) <b>H04W 8/24</b>	(11) <b>1 618 927</b> (11) <b>1 623 039</b> (87) WO 2004/101809	(51) <b>A61Q 17/04</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 659 298</b> (11) <b>1 659 375</b>	(51) <b>H01G 9/26</b> (51) <b>F16B 7/14</b> (51) <b>G01D 5/244</b>
(11) <b>1 589 478</b> (11) <b>1 590 530</b> (87) WO 2004/072371	(51) <b>G06T 3/40</b> (51) <b>D21F 11/00</b>	(11) <b>1 624 718</b> (87) WO 2004/100603	(51) <b>H04R 3/12</b>	(11) <b>1 659 595</b> (87) WO 2005/022563	(51) <b>F16B 7/14</b> (51) <b>G01D 5/244</b> (51) <b>H01L 39/24</b>
(11) <b>1 592 225</b> (11) <b>1 592 287</b> (87) WO 2004/071137	(51) <b>H04N 1/405</b> (51) <b>H05G 1/10</b>	(11) <b>1 625 654</b> (87) WO 2004/103570	(51) <b>B05B 3/04</b>	(11) <b>1 663 869</b> (87) WO 2005/014483	(51) <b>H04N 1/405</b> (51) <b>H03D 7/14</b> (51) <b>H01G 9/26</b>
(11) <b>1 593 278</b> (87) WO 2004/073347	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>1 626 599</b> (87) WO 2004/103004	(51) <b>H04W 48/20</b>	(11) <b>1 665 298</b> (87) WO 2005/031768	(51) <b>H01G 9/26</b> (51) <b>F16B 7/14</b>
(11) <b>1 593 476</b> (11) <b>1 594 196</b>	(51) <b>B29C 45/17</b> (51) <b>H01R 13/627</b>	(11) <b>1 628 896</b> (87) WO 2004/096677	(51) <b>B65G 41/00</b>	(11) <b>1 665 458</b> (87) WO 2005/027266	(51) <b>H01Q 3/26</b>
(11) <b>1 594 908</b> (87) WO 2004/074342	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 629 021</b> (87) WO 2004/106397	(51) <b>C08F 253/00</b>	(11) <b>1 665 717</b> (87) WO 2005/027468	(51) <b>F16B 7/14</b> (51) <b>G01D 5/244</b> (51) <b>H01L 39/24</b>
(11) <b>1 595 686</b> (87) WO 2004/067266	(51) <b>B29C 47/90</b>	(11) <b>1 629 168</b> (87) WO 2004/079138	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>1 666 472</b> (87) WO 2005/028453	(51) <b>C01F 11/02</b> (51) <b>C07D 207/27</b>
(11) <b>1 596 422</b> (11) <b>1 597 469</b> (87) WO 2004/074665	(51) <b>B29C 47/90</b> (51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 629 924</b> (87) WO 2004/108338	(51) <b>H04W 48/20</b> (51) <b>B23K 9/29</b>	(11) <b>1 667 803</b> (87) WO 2005/032953	(51) <b>A61K 31/421</b> (51) <b>B21D 51/44</b>
(11) <b>1 597 801</b> (87) WO 2004/066453	(51) <b>H01L 21/00</b> (51) <b>F02D 41/24</b>	(11) <b>1 630 188</b> (87) WO 2004/108793	(51) <b>B23K 9/29</b> (51) <b>C08G 63/85</b>	(11) <b>1 667 967</b> (87) WO 2005/028435	(51) <b>H01F 27/32</b> (51) <b>H01Q 3/26</b> (51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>1 598 585</b> (11) <b>1 598 774</b>	(51) <b>F02D 41/24</b> (51) <b>H01R 13/639</b>	(11) <b>1 630 202</b> (11) <b>1 633 395</b> (87) WO 2004/110486	(51) <b>C08L 83/04</b> (51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>1 669 080</b> (87) WO 2005/046702	(51) <b>G06F 21/00</b> (51) <b>C07D 207/27</b> (51) <b>A61K 33/06</b>
(11) <b>1 598 585</b> (11) <b>1 598 774</b>	(51) <b>F16L 23/036</b> (51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>1 634 018</b> (87) WO 2004/111536	(51) <b>F23D 14/02</b>	(11) <b>1 669 781</b> (87) WO 2005/029144	(51) <b>G06F 21/00</b> (51) <b>G02B 6/36</b>



(11) <b>1 670 735</b> (87) WO 2005/040069	(51) <b>C05C 9/00</b>	(11) <b>1 715 068</b> (87) WO 2005/064027	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>1 753 142</b> (87) WO 2005/118538	(51) <b>H03M 9/00</b>
(11) <b>1 672 379</b> (87) WO 2005/034604	(51) <b>G01S 7/292</b>	(11) <b>1 715 366</b> (87) WO 2005/068238	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>1 753 421</b> (87) WO 2005/120604	(51) <b>C07D 207/48</b>
(11) <b>1 672 440</b> (87) WO 2005/034604	(51) <b>G04B 21/12</b>	(11) <b>1 716 016</b> (87) WO 2005/078742	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>1 753 485</b> (87) WO 2005/117370	(51) <b>A61M 1/28</b>
(11) <b>1 676 427</b> (87) WO 2005/049192	(51) <b>H01M 10/46</b>	(11) <b>1 716 577</b> (87) WO 2005/082246	(51) <b>C08G 61/12</b>	(11) <b>1 754 348</b> (87) WO 2005/105631	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 677 903</b> (87) WO 2005/047867	(51) <b>B01J 2/04</b>	(11) <b>1 718 202</b> (87) WO 2005/106948	(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) <b>1 754 864</b> (87) WO 2006/073447	(51) <b>F01L 1/34</b>
(11) <b>1 679 085</b> (87) WO 2005/043638	(51) <b>A61L 15/00</b>	(11) <b>1 721 847</b> (87) WO 2005/123366	(51) <b>B65H 19/28</b>	(11) <b>1 755 996</b> (87) WO 2006/073447	(51) <b>B65H 3/06</b>
(11) <b>1 680 817</b> (87) WO 2005/030959	(51) <b>C30B 29/40</b>	(11) <b>1 722 019</b> (87) WO 2005/112107	(51) <b>D03D 47/30</b>	(11) <b>1 756 584</b> (87) WO 2005/112107	(51) <b>C07K 16/00</b>
(11) <b>1 682 869</b> (87) WO 2005/048713	(51) <b>G01N 19/00</b>	(11) <b>1 724 153</b> (87) WO 2006/000520	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>1 756 864</b> (87) WO 2006/011943	(51) <b>H01L 21/78</b>
(11) <b>1 683 862</b> (87) WO 2005/030959	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 728 619</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>B29C 73/16</b>	(11) <b>1 757 430</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>B29C 49/02</b>
(11) <b>1 685 159</b> (87) WO 2005/048713	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 728 864</b> (87) WO 2006/0125012	(51) <b>C12N 15/13</b>	(11) <b>1 757 430</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>B29C 49/02</b>
(11) <b>1 686 859</b> (87) WO 2005/048713	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>1 731 508</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>C07D 211/94</b>	(11) <b>1 758 161</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>H01L 21/673</b>
(11) <b>1 692 008</b> (87) WO 2005/042308	(51) <b>B63G 1/00</b>	(11) <b>1 733 452</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>H01P 7/10</b>	(11) <b>1 758 337</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 693 239</b> (87) WO 2005/096657	(51) <b>B60K 13/02</b>	(11) <b>1 733 587</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>H04W 36/04</b>	(11) <b>1 759 191</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>G01N 27/24</b>
(11) <b>1 693 557</b> (87) WO 2005/097560	(51) <b>F02B 27/02</b>	(11) <b>1 733 676</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 759 261</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>1 694 798</b> (87) WO 2005/056727	(51) <b>C10G 17/10</b>	(11) <b>1 733 936</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>B60R 22/48</b>	(11) <b>1 759 318</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 696 010</b> (87) WO 2005/099653	(51) <b>C09D 167/08</b>	(11) <b>1 734 105</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>1 759 460</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>H03K 19/00</b>
(11) <b>1 696 279</b> (87) WO 2005/092496	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 734 918</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>A61K 31/495</b>	(11) <b>1 759 460</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>H03K 19/00</b>
(11) <b>1 697 216</b> (87) WO 2005/061334	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 735 093</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>B01J 23/68</b>	(11) <b>1 760 230</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>E05B 47/06</b>
(11) <b>1 697 216</b> (87) WO 2005/061334	(51) <b>B65B 53/06</b>	(11) <b>1 735 093</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>B01J 23/68</b>	(11) <b>1 761 484</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>C07C 273/14</b>
(11) <b>1 701 375</b> (87) WO 2005/038851	(51) <b>H05G 1/04</b>	(11) <b>1 736 745</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>G01G 3/14</b>	(11) <b>1 761 810</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>G02B 6/00</b>
(11) <b>1 703 913</b> (87) WO 2005/067548	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 736 746</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>G01G 3/14</b>	(11) <b>1 761 810</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>G02B 6/00</b>
(11) <b>1 704 352</b> (87) WO 2005/060720	(51) <b>F16K 15/00</b>	(11) <b>1 737 916</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>C09C 1/56</b>	(11) <b>1 762 741</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>F16D 48/06</b>
(11) <b>1 708 043</b> (87) WO 2005/107017	(51) <b>G03G 15/23</b>	(11) <b>1 737 916</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>C09C 1/56</b>	(11) <b>1 762 846</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>G01N 33/28</b>
(11) <b>1 708 701</b> (87) WO 2005/072732	(51) <b>A61K 31/439</b>	(11) <b>1 738 300</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>1 763 257</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>H04N 9/64</b>
(11) <b>1 712 168</b> (87) WO 2005/073321	(51) <b>A47J 37/04</b>	(11) <b>1 738 439</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>H01R 11/20</b>	(11) <b>1 763 813</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>G08G 5/00</b>
(11) <b>1 712 594</b> (87) WO 2005/073321	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>1 738 439</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>H01R 11/20</b>	(11) <b>1 763 813</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>G08G 5/00</b>
(11) <b>1 713 467</b> (87) WO 2005/072726	(51) <b>A61K 31/353</b>	(11) <b>1 739 067</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>C05F 11/02</b>	(11) <b>1 765 540</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>B23K 9/00</b>
(11) <b>1 713 689</b> (87) WO 2005/076788	(51) <b>B64F 1/06</b>	(11) <b>1 741 001</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>G02F 1/133</b>	(11) <b>1 766 082</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 713 825</b> (87) WO 2005/074647	(51) <b>C07K 14/37</b>	(11) <b>1 741 662</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>B66C 13/12</b>	(11) <b>1 766 082</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 713 926</b> (87) WO 2005/078118	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 741 662</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>B66C 13/12</b>	(11) <b>1 767 902</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>G01C 21/34</b>
(11) <b>1 714 168</b> (87) WO 2005/076036	(51) <b>G01S 17/89</b>	(11) <b>1 742 406</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>H04L 7/00</b>	(11) <b>1 767 902</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>G01C 21/34</b>
		(11) <b>1 742 406</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>H04L 7/00</b>	(11) <b>1 769 868</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>B23B 51/00</b>
		(11) <b>1 743 319</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>G06T 11/60</b>	(11) <b>1 769 914</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>B41F 16/00</b>
		(11) <b>1 745 154</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 770 345</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>F28D 9/00</b>
		(11) <b>1 747 015</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 771 552</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>C12N 7/00</b>
		(11) <b>1 748 424</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>1 773 166</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>B65H 1/28</b>
		(11) <b>1 748 922</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>B64C 1/12</b>	(11) <b>1 773 424</b> (87) WO 2006/012317	(51) <b>A61M 1/00</b>

(11) <b>1 773 964</b> (87) WO 2005/118743	(51) <b>C09K 8/68</b>	(11) <b>1 800 363</b> (87) WO 2006/044578	(51) <b>H01M 8/00</b>	(11) <b>1 819 697</b> (87) WO 2006/061212	(51) <b>C07D 403/04</b>
(11) <b>1 775 184</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 801 165</b>	(51) <b>C09B 23/02</b>	(11) <b>1 820 068</b> (87) WO 2006/064107	(51) <b>B24B 13/00</b>
(11) <b>1 776 061</b> (87) WO 2006/009745	(51) <b>A61C 7/08</b>	(11) <b>1 801 449</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>1 820 211</b> (87) WO 2006/062869	(51) <b>H01L 21/28</b>
(11) <b>1 776 653</b> (87) WO 2006/004858	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 801 504</b>	(51) <b>F23R 3/32</b>	(11) <b>1 824 351</b> (87) WO 2006/023773	(51) <b>A43B 13/12</b>
(11) <b>1 777 313</b> (87) WO 2006/003954	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>1 802 414</b> (87) WO 2006/133378	(51) <b>B23B 27/16</b>	(11) <b>1 825 302</b> (87) WO 2006/066047	(51) <b>G01V 3/38</b>
(11) <b>1 777 690</b>	(51) <b>G09G 3/22</b>	(11) <b>1 802 559</b> (87) WO 2006/040160	(51) <b>C07C 5/05</b>	(11) <b>1 826 104</b>	(51) <b>B62D 33/037</b>
(11) <b>1 778 145</b> (87) WO 2006/007008	(51) <b>G09G 3/22</b>	(11) <b>1 803 553</b> (87) WO 2006/043672	(51) <b>B32B 27/30</b>	(11) <b>1 827 703</b> (87) WO 2006/049622	(51) <b>B05B 1/08</b>
(11) <b>1 778 363</b> (87) WO 2006/015650	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 804 392</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 827 703</b> (87) WO 2006/049622	(51) <b>B05B 1/08</b>
(11) <b>1 778 363</b> (87) WO 2006/015650	(51) <b>A61K 8/04</b>	(11) <b>1 804 597</b> (87) WO 2006/038946	(51) <b>A41B 9/02</b>	(11) <b>1 828 703</b> (87) WO 2006/071438	(51) <b>F41A 17/08</b>
(11) <b>1 779 119</b> (87) WO 2006/023678	(51) <b>A61K 8/04</b>	(11) <b>1 804 899</b> (87) WO 2006/041999	(51) <b>A41B 9/02</b>	(11) <b>1 829 200</b> (87) WO 2006/069069	(51) <b>H02P 1/02</b>
(11) <b>1 779 896</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	(11) <b>1 804 899</b> (87) WO 2006/041999	(51) <b>A61M 39/28</b>	(11) <b>1 829 200</b> (87) WO 2006/069069	(51) <b>H02P 1/02</b>
(11) <b>1 779 896</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>	(11) <b>1 805 583</b> (87) WO 2006/041639	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 830 128</b>	(51) <b>F23D 14/20</b>
(11) <b>1 780 132</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>	(11) <b>1 805 583</b> (87) WO 2006/041639	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 830 128</b>	(51) <b>F23D 14/20</b>
(11) <b>1 781 422</b> (87) WO 2005/123270	(51) <b>B65D 5/46</b>	(11) <b>1 805 859</b> (87) WO 2006/044354	(51) <b>H02H 1/00</b>	(11) <b>1 830 816</b> (87) WO 2006/068596	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>1 781 422</b> (87) WO 2005/123270	(51) <b>B05D 5/00</b>	(11) <b>1 805 859</b> (87) WO 2006/044354	(51) <b>H02H 1/00</b>	(11) <b>1 830 816</b> (87) WO 2006/068596	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>1 782 189</b> (87) WO 2006/003256	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 806 152</b> (87) WO 2006/051818	(51) <b>A61K 47/34</b>	(11) <b>1 831 643</b> (87) WO 2006/070059	(51) <b>G01C 19/56</b>
(11) <b>1 782 189</b> (87) WO 2006/003256	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 806 152</b> (87) WO 2006/051818	(51) <b>A61K 47/34</b>	(11) <b>1 831 643</b> (87) WO 2006/070059	(51) <b>G01C 19/56</b>
(11) <b>1 782 191</b> (87) WO 2005/124544	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 808 746</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>1 831 700</b> (87) WO 2006/070272	(51) <b>G01P 15/00</b>
(11) <b>1 782 191</b> (87) WO 2005/124544	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 808 746</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>1 831 700</b> (87) WO 2006/070272	(51) <b>G01P 15/00</b>
(11) <b>1 784 970</b> (87) WO 2006/024952	(51) <b>H04M 1/57</b>	(11) <b>1 809 102</b> (87) WO 2006/038019	(51) <b>A01N 25/30</b>	(11) <b>1 832 048</b> (87) WO 2006/073817	(51) <b>H04W 28/18</b>
(11) <b>1 784 970</b> (87) WO 2006/024952	(51) <b>H04M 1/57</b>	(11) <b>1 809 102</b> (87) WO 2006/038019	(51) <b>A01N 25/30</b>	(11) <b>1 832 048</b> (87) WO 2006/073817	(51) <b>H04W 28/18</b>
(11) <b>1 785 419</b> (87) WO 2006/019116	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 809 186</b> (87) WO 2006/050507	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>1 832 336</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>
(11) <b>1 785 419</b> (87) WO 2006/019116	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 809 186</b> (87) WO 2006/050507	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>1 832 336</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>
(11) <b>1 788 765</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 809 915</b> (87) WO 2006/048094	(51) <b>F16B 21/08</b>	(11) <b>1 832 449</b> (87) WO 2007/069380	(51) <b>B60G 21/055</b>
(11) <b>1 788 765</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 809 915</b> (87) WO 2006/048094	(51) <b>F16B 21/08</b>	(11) <b>1 832 449</b> (87) WO 2007/069380	(51) <b>B60G 21/055</b>
(11) <b>1 790 120</b> (87) WO 2006/029914	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 811 644</b> (87) WO 2006/040899	(51) <b>H02M 7/155</b>	(11) <b>1 832 463</b>	(51) <b>B60K 31/04</b>
(11) <b>1 790 120</b> (87) WO 2006/029914	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 811 644</b> (87) WO 2006/040899	(51) <b>H02M 7/155</b>	(11) <b>1 832 463</b>	(51) <b>B60K 31/04</b>
(11) <b>1 790 122</b> (87) WO 2006/025788	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 811 761</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 832 463</b>	(51) <b>B60K 31/04</b>
(11) <b>1 790 122</b> (87) WO 2006/025788	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 811 761</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 832 463</b>	(51) <b>B60K 31/04</b>
(11) <b>1 790 628</b> (87) WO 2006/030877	(51) <b>C07C 29/10</b>	(11) <b>1 812 023</b> (87) WO 2006/045475	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>1 833 688</b> (87) WO 2006/072539	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 790 628</b> (87) WO 2006/030877	(51) <b>C07C 29/10</b>	(11) <b>1 812 023</b> (87) WO 2006/045475	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>1 833 688</b> (87) WO 2006/072539	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 791 273</b>	(51) <b>H04B 10/158</b>	(11) <b>1 813 127</b> (87) WO 2006/052176	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 833 931</b> (87) WO 2006/066131	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 791 273</b>	(51) <b>H04B 10/158</b>	(11) <b>1 813 127</b> (87) WO 2006/052176	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 833 931</b> (87) WO 2006/066131	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 794 159</b> (87) WO 2006/029699	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 813 375</b>	(51) <b>B23K 9/173</b>	(11) <b>1 834 168</b> (87) WO 2006/063809	(51) <b>G01R 31/28</b>
(11) <b>1 794 159</b> (87) WO 2006/029699	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 813 375</b>	(51) <b>B23K 9/173</b>	(11) <b>1 834 168</b> (87) WO 2006/063809	(51) <b>G01R 31/28</b>
(11) <b>1 794 551</b> (87) WO 2006/038861	(51) <b>G01F 23/284</b>	(11) <b>1 815 101</b> (87) WO 2006/053434	(51) <b>E21B 43/10</b>	(11) <b>1 834 506</b> (87) WO 2006/073222	(51) <b>G05D 23/24</b>
(11) <b>1 794 551</b> (87) WO 2006/038861	(51) <b>G01F 23/284</b>	(11) <b>1 815 101</b> (87) WO 2006/053434	(51) <b>E21B 43/10</b>	(11) <b>1 834 506</b> (87) WO 2006/073222	(51) <b>G05D 23/24</b>
(11) <b>1 794 969</b> (87) WO 2006/029313	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 815 471</b> (87) WO 2006/051505	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 835 323</b> (87) WO 2006/061947	(51) <b>G02B 21/16</b>
(11) <b>1 794 969</b> (87) WO 2006/029313	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 815 471</b> (87) WO 2006/051505	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 835 323</b> (87) WO 2006/061947	(51) <b>G02B 21/16</b>
(11) <b>1 796 380</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 817 049</b> (87) WO 2006/053906	(51) <b>A61K 38/28</b>	(11) <b>1 835 460</b> (87) WO 2006/073076	(51) <b>G06K 9/62</b>
(11) <b>1 796 380</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 817 049</b> (87) WO 2006/053906	(51) <b>A61K 38/28</b>	(11) <b>1 835 460</b> (87) WO 2006/073076	(51) <b>G06K 9/62</b>
(11) <b>1 797 183</b> (87) WO 2006/028967	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>1 817 476</b> (87) WO 2006/058056	(51) <b>E21B 19/00</b>	(11) <b>1 836 773</b> (87) WO 2006/074533	(51) <b>H04B 1/52</b>
(11) <b>1 797 183</b> (87) WO 2006/028967	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>1 817 476</b> (87) WO 2006/058056	(51) <b>E21B 19/00</b>	(11) <b>1 836 773</b> (87) WO 2006/074533	(51) <b>H04B 1/52</b>
(11) <b>1 797 355</b> (87) WO 2006/036099	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 817 490</b> (87) WO 2006/059119	(51) <b>F02K 1/82</b>	(11) <b>1 838 215</b> (87) WO 2006/078677	(51) <b>A61B 5/05</b>
(11) <b>1 797 355</b> (87) WO 2006/036099	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 817 490</b> (87) WO 2006/059119	(51) <b>F02K 1/82</b>	(11) <b>1 838 215</b> (87) WO 2006/078677	(51) <b>A61B 5/05</b>
(11) <b>1 798 596</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 817 798</b> (87) WO 2006/057686	(51) <b>H01L 29/778</b>	(11) <b>1 838 403</b> (87) WO 2006/078180	(51) <b>A63H 3/16</b>
(11) <b>1 798 596</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 817 798</b> (87) WO 2006/057686	(51) <b>H01L 29/778</b>	(11) <b>1 838 403</b> (87) WO 2006/078180	(51) <b>A63H 3/16</b>
(11) <b>1 798 821</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>1 817 827</b> (87) WO 2006/053337	(51) <b>H02H 9/04</b>	(11) <b>1 838 604</b> (87) WO 2006/070051	(51) <b>B66B 1/46</b>
(11) <b>1 798 821</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>1 817 827</b> (87) WO 2006/053337	(51) <b>H02H 9/04</b>	(11) <b>1 838 604</b> (87) WO 2006/070051	(51) <b>B66B 1/46</b>
(11) <b>1 799 663</b> (87) WO 2006/038039	(51) <b>C07D 295/18</b>	(11) <b>1 818 446</b> (87) WO 2006/059530	(51) <b>D21F 3/00</b>	(11) <b>1 839 679</b>	(51) <b>A61L 2/14</b>
(11) <b>1 799 663</b> (87) WO 2006/038039	(51) <b>C07D 295/18</b>	(11) <b>1 818 446</b> (87) WO 2006/059530	(51) <b>D21F 3/00</b>	(11) <b>1 839 679</b>	(51) <b>A61L 2/14</b>
				(11) <b>1 841 849</b> (87) WO 2006/052532	(51) <b>C11D 3/00</b>

(11) <b>1 841 892</b> (87) WO 2006/068300	(51) <b>C22C 21/00</b>	(11) <b>1 860 767</b> (87) WO 2006/095024	(51) <b>H02P 25/02</b>	(11) <b>1 880 555</b> (87) WO 2006/092553	(51) <b>H04Q 1/14</b>
(11) <b>1 842 153</b> (87) WO 2006/081438	(51) <b>G06K 9/46</b>	(11) <b>1 861 238</b> (87) WO 2006/100113	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>1 881 343</b> (87) WO 2006/120823	(51) <b>G01S 13/34</b>
(11) <b>1 842 154</b> (87) WO 2006/081437	(51) <b>G06K 9/46</b>	(11) <b>1 861 295</b> (87) WO 2006/093413	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 881 685</b> (87) WO 2006/122744	(51) <b>H04M 3/493</b>
(11) <b>1 842 422</b> (87) WO 2006/084875	(51) <b>A01K 15/02</b>	(11) <b>1 861 335</b> (87) WO 2006/097236	(51) <b>B01J 19/26</b>	(11) <b>1 882 052</b> (87) WO 2006/122779	(51) <b>C23C 16/40</b>
(11) <b>1 843 035</b> (87) WO 2006/079637	(51) <b>F02M 35/024</b>	(11) <b>1 861 900</b> (87) WO 2006/104227	(51) <b>H01R 39/26</b>	(11) <b>1 882 314</b> (87) WO 2006/123832	(51) <b>H04W 52/12</b>
(11) <b>1 843 441</b> (87) WO 2006/082409	(51) <b>H02G 3/22</b>	(11) <b>1 862 337</b> (87) WO 2006/099523	(51) <b>B60G 13/08</b>	(11) <b>1 882 826</b> (87) WO 2006/127317	(51) <b>F01D 25/12</b>
(11) <b>1 846 182</b> (87) WO 2006/079349	(51) <b>B23C 5/22</b>	(11) <b>1 863 821</b> (87) WO 2006/110816	(51) <b>C07D 493/04</b>	(11) <b>1 882 826</b> (87) WO 2006/124647	(51) <b>F01D 25/12</b>
(11) <b>1 846 415</b> (87) WO 2006/088713	(51) <b>C07D 495/14</b>	(11) <b>1 864 710</b> (87) WO 2006/105309	(51) <b>B01F 3/12</b>	(11) <b>1 883 166</b> (87) WO 2006/128456	(51) <b>H04B 1/7117</b>
(11) <b>1 847 559</b> (87) WO 2006/082908	(51) <b>C08J 3/14</b>	(11) <b>1 864 737</b> (87) WO 2006/110816	(51) <b>B23C 5/10</b>	(11) <b>1 883 578</b> (87) WO 2007/000544	(51) <b>B64C 27/18</b>
(11) <b>1 848 426</b> (87) WO 2006/082409	(51) <b>A61K 31/403</b>	(11) <b>1 866 030</b> (87) WO 2006/099523	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>1 885 328</b> (87) WO 2006/122914	(51) <b>A61K 8/44</b>
(11) <b>1 848 551</b> (87) WO 2006/088713	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 866 750</b> (87) WO 2006/105309	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 885 337</b> (87) WO 2006/127317	(51) <b>A61K 9/18</b>
(11) <b>1 848 718</b> (87) WO 2006/084281	(51) <b>C07D 473/34</b>	(11) <b>1 867 119</b> (87) WO 2006/110816	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 885 760</b> (87) WO 2006/128456	(51) <b>C08F 259/08</b>
(11) <b>1 848 903</b> (87) WO 2006/125608	(51) <b>F16H 61/22</b>	(11) <b>1 867 235</b> (87) WO 2006/110816	(51) <b>A23F 5/04</b>	(11) <b>1 887 475</b> (87) WO 2006/127364	(51) <b>G06F 13/40</b>
(11) <b>1 849 156</b> (87) WO 2006/079349	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 867 740</b> (87) WO 2006/110816	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>1 887 810</b> (87) WO 2006/111335	(51) <b>H04W 4/06</b>
(11) <b>1 849 530</b> (87) WO 2006/088878	(51) <b>B05D 7/02</b>	(11) <b>1 869 011</b> (87) WO 2006/110816	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 887 874</b> (87) WO 2006/124647	(51) <b>A22B 5/00</b>
(11) <b>1 849 881</b> (87) WO 2006/088878	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 869 511</b> (87) WO 2006/099056	(51) <b>G01K 11/32</b>	(11) <b>1 887 975</b> (87) WO 2006/127364	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 849 979</b> (87) WO 2006/088878	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>1 870 139</b> (87) WO 2006/108405	(51) <b>A63B 69/00</b>	(11) <b>1 888 543</b> (87) WO 2006/111335	(51) <b>C07D 273/00</b>
(11) <b>1 850 444</b> (87) WO 2006/083689	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 871 345</b> (87) WO 2006/108405	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 889 275</b> (87) WO 2006/127364	(51) <b>H01H 35/00</b>
(11) <b>1 853 310</b> (87) WO 2006/088878	(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>1 871 423</b> (87) WO 2006/108405	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 889 275</b> (87) WO 2006/131502	(51) <b>H01M 8/06</b>
(11) <b>1 853 689</b> (87) WO 2006/088878	(51) <b>C11D 3/20</b>	(11) <b>1 871 749</b> (87) WO 2006/108591	(51) <b>C07D 239/96</b>	(11) <b>1 889 320</b> (87) WO 2006/111335	(51) <b>H01M 8/06</b>
(11) <b>1 853 766</b> (87) WO 2006/091085	(51) <b>E01C 13/08</b>	(11) <b>1 872 525</b> (87) WO 2006/108591	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>1 889 795</b> (87) WO 2006/111335	(51) <b>B65D 85/66</b>
(11) <b>1 854 335</b> (87) WO 2006/088067	(51) <b>H05B 6/02</b>	(11) <b>1 872 851</b> (87) WO 2006/111002	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>1 890 203</b> (87) WO 2006/136674	(51) <b>G04B 37/00</b>
(11) <b>1 855 524</b> (87) WO 2006/089910	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>1 872 851</b> (87) WO 2006/111002	(51) <b>B01J 23/10</b>	(11) <b>1 890 990</b> (87) WO 2006/136674	(51) <b>G04B 37/00</b>
(11) <b>1 856 098</b> (87) WO 2006/088921	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 873 181</b> (87) WO 2006/111002	(51) <b>C08G 59/18</b>	(11) <b>1 891 256</b> (87) WO 2006/124426	(51) <b>D03D 17/00</b>
(11) <b>1 857 071</b> (87) WO 2006/091789	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 873 560</b> (87) WO 2006/111002	(51) <b>G02B 3/14</b>	(11) <b>1 891 691</b> (87) WO 2006/129265	(51) <b>H01L 51/52</b>
(11) <b>1 857 359</b> (87) WO 2006/095556	(51) <b>B64C 1/26</b>	(11) <b>1 874 555</b> (87) WO 2006/118874	(51) <b>B42D 15/04</b>	(11) <b>1 891 691</b> (87) WO 2006/129265	(51) <b>H01L 51/52</b>
(11) <b>1 857 513</b> (87) WO 2006/095556	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 874 555</b> (87) WO 2006/118874	(51) <b>B42D 15/04</b>	(11) <b>1 892 061</b> (87) WO 2006/134925	(51) <b>B25C 1/18</b>
(11) <b>1 857 848</b> (87) WO 2006/095556	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 876 917</b> (87) WO 2006/112735	(51) <b>A42B 3/04</b>	(11) <b>1 892 255</b> (87) WO 2006/134925	(51) <b>B25C 1/18</b>
(11) <b>1 858 691</b> (87) WO 2006/091789	(51) <b>B31D 5/00</b>	(11) <b>1 877 353</b> (87) WO 2006/117828	(51) <b>C04B 28/24</b>	(11) <b>1 892 255</b> (87) WO 2006/134925	(51) <b>C08F 279/02</b>
(11) <b>1 859 801</b> (87) WO 2006/098371	(51) <b>A61K 31/4402</b>	(11) <b>1 878 773</b> (87) WO 2006/117828	(51) <b>C09D 5/36</b>	(11) <b>1 892 655</b> (87) WO 2006/134925	(51) <b>C08F 279/02</b>
(11) <b>1 860 084</b> (87) WO 2006/098371	(51) <b>C04B 41/88</b>	(11) <b>1 878 773</b> (87) WO 2006/117828	(51) <b>C09D 5/36</b>	(11) <b>1 892 655</b> (87) WO 2006/134925	(51) <b>G06F 9/48</b>
		(11) <b>1 879 324</b> (87) WO 2006/116921	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 893 494</b> (87) WO 2006/127770	(51) <b>B65B 61/06</b>
		(11) <b>1 879 824</b> (87) WO 2006/120283	(51) <b>B66B 5/02</b>	(11) <b>1 893 537</b> (87) WO 2006/137735	(51) <b>C12M 1/107</b>
		(11) <b>1 880 433</b> (87) WO 2006/124663	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 894 239</b> (87) WO 2007/002346	(51) <b>C12M 1/107</b>
				(11) <b>1 895 754</b> (87) WO 2007/002346	(51) <b>H01R 27/02</b>



(11) <b>1 896 040</b> (87) WO 2007/002931	(51) <b>C07F 9/6506</b>	(11) <b>1 921 489</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(11) <b>1 939 263</b> (87) WO 2007/029681	(51) <b>C09J 133/06</b>
(11) <b>1 896 835</b> (87) WO 2006/065808	(51) <b>G01N 21/85</b>	(11) <b>1 921 900</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>1 939 443</b> (87) WO 2007/029459	(51) <b>F02M 69/32</b>
(11) <b>1 896 961</b> (87) WO 2007/005551	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>1 921 908</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	(11) <b>1 939 471</b> (87) WO 2007/034819	(51) <b>F16C 19/18</b>
(11) <b>1 897 016</b> (87) WO 2007/002316	(51) <b>G06F 19/10</b>	(11) <b>1 922 216</b> (87) WO 2007/025320	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 939 880</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>
(11) <b>1 897 026</b> (87) WO 2007/005526	(51) <b>G06F 19/10</b>	(11) <b>1 922 216</b> (87) WO 2007/025320	(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) <b>1 940 038</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>
(11) <b>1 897 153</b> (87) WO 2007/002891	(51) <b>G06K 7/14</b>	(11) <b>1 922 759</b> (87) WO 2007/022226	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>1 940 053</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(11) <b>1 897 974</b> (87) WO 2007/002891	(51) <b>H01L 35/30</b>	(11) <b>1 923 114</b>	(51) <b>B01D 25/176</b>	(11) <b>1 940 465</b> (87) WO 2007/050607	(51) <b>H04B 17/02</b>
(11) <b>1 897 974</b> (87) WO 2007/002891	(51) <b>C25D 5/54</b>	(11) <b>1 923 511</b>	(51) <b>E02F 9/00</b>	(11) <b>1 940 797</b> (87) WO 2007/024612	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 899 224</b> (87) WO 2006/138517	(51) <b>B65B 9/15</b>	(11) <b>1 923 589</b>	(51) <b>F16D 3/76</b>	(11) <b>1 940 797</b> (87) WO 2007/024612	(51) <b>C07D 223/16</b>
(11) <b>1 899 258</b> (87) WO 2006/125523	(51) <b>B67C 7/00</b>	(11) <b>1 924 463</b> (87) WO 2007/031335	(51) <b>B60N 2/16</b>	(11) <b>1 942 701</b> (87) WO 2008/038759	(51) <b>H04R 9/02</b>
(11) <b>1 899 271</b> (87) WO 2007/001921	(51) <b>B67C 7/00</b>	(11) <b>1 924 787</b> (87) WO 2007/031439	(51) <b>F16H 48/285</b>	(11) <b>1 942 967</b> (87) WO 2007/051536	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>1 901 467</b>	(51) <b>B01J 23/28</b>	(11) <b>1 927 596</b> (87) WO 2007/034975	(51) <b>C07F 9/50</b>	(11) <b>1 943 924</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
(11) <b>1 902 735</b>	(51) <b>H04K 1/02</b>	(11) <b>1 927 725</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 944 040</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
(11) <b>1 904 567</b> (87) WO 2007/005610	(51) <b>A61L 2/18</b>	(11) <b>1 927 745</b>	(51) <b>F02K 1/12</b>	(11) <b>1 944 040</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
(11) <b>1 905 814</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 928 208</b> (87) WO 2008/038760	(51) <b>F16D 3/76</b>	(11) <b>1 944 116</b> (87) WO 2007/046164	(51) <b>B23K 20/00</b>
(11) <b>1 906 531</b>	(51) <b>C10M 163/00</b>	(11) <b>1 928 213</b>	(51) <b>B60N 2/16</b>	(11) <b>1 944 121</b> (87) WO 2007/043197	(51) <b>B25B 5/06</b>
(11) <b>1 907 080</b> (87) WO 2008/006948	(51) <b>H03K 5/1252</b>	(11) <b>1 928 302</b> (87) WO 2007/041287	(51) <b>F16H 48/285</b>	(11) <b>1 944 751</b>	(51) <b>G10D 13/08</b>
(11) <b>1 908 148</b> (87) WO 2007/010038	(51) <b>A63F 3/00</b>	(11) <b>1 928 512</b> (87) WO 2007/028052	(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>1 944 751</b>	(51) <b>G10D 13/08</b>
(11) <b>1 908 588</b>	(51) <b>H01R 13/187</b>	(11) <b>1 929 452</b> (87) WO 2007/025289	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 944 975</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 910 085</b> (87) WO 2007/005857	(51) <b>H01R 13/187</b>	(11) <b>1 930 731</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>1 945 531</b> (87) WO 2007/033183	(51) <b>B65D 81/34</b>
(11) <b>1 911 698</b>	(51) <b>B65H 45/22</b>	(11) <b>1 930 903</b>	(51) <b>H01L 41/08</b>	(11) <b>1 945 602</b> (87) WO 2007/051738	(51) <b>C07C 67/02</b>
(11) <b>1 912 045</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 931 045</b>	(51) <b>G01P 15/08</b>	(11) <b>1 946 395</b> (87) WO 2007/046587	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>1 912 090</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	(11) <b>1 931 660</b> (87) WO 2007/039178	(51) <b>G11B 27/32</b>	(11) <b>1 946 401</b> (87) WO 2007/044186	(51) <b>H01M 8/24</b>
(11) <b>1 912 172</b>	(51) <b>G01F 23/288</b>	(11) <b>1 931 686</b> (87) WO 2007/037944	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 946 430</b> (87) WO 2007/047875	(51) <b>H02K 21/00</b>
(11) <b>1 913 578</b> (87) WO 2007/004831	(51) <b>G02B 21/36</b>	(11) <b>1 931 951</b> (87) WO 2007/039611	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>1 946 979</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>1 915 994</b> (87) WO 2006/137509	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 932 833</b> (87) WO 2007/043401	(51) <b>C07F 7/00</b>	(11) <b>1 947 854</b> (87) WO 2007/051533	(51) <b>B60R 21/215</b>
(11) <b>1 918 358</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 932 927</b>	(51) <b>G01F 13/00</b>	(11) <b>1 947 952</b> (87) WO 2007/051533	(51) <b>H04N 21/432</b>
(11) <b>1 919 573</b> (87) WO 2007/017739	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 933 340</b> (87) WO 2007/029594	(51) <b>C07D 231/12</b>	(11) <b>1 948 174</b> (87) WO 2007/042983	(51) <b>B01F 15/00</b>
(11) <b>1 920 603</b> (87) WO 2007/027285	(51) <b>A63B 24/00</b>	(11) <b>1 933 350</b>	(51) <b>F27B 3/18</b>	(11) <b>1 948 251</b> (87) WO 2007/057157	(51) <b>A61K 31/4412</b>
(11) <b>1 920 978</b>	(51) <b>H04N 21/4367</b>	(11) <b>1 933 427</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>	(11) <b>1 948 782</b> (87) WO 2006/114680	(51) <b>A61L 12/08</b>
(11) <b>1 921 110</b> (87) WO 2007/026893	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 937 756</b> (87) WO 2007/044999	(51) <b>H01H 37/54</b>	(11) <b>1 948 793</b> (87) WO 2007/052326	(51) <b>C12N 1/20</b>
(11) <b>1 921 146</b> (87) WO 2007/012691	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 937 831</b> (87) WO 2007/036025	(51) <b>H01R 13/193</b>	(11) <b>1 949 303</b> (87) WO 2006/130012	(51) <b>C12N 9/78</b>
(11) <b>1 921 191</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>1 939 096</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>	(11) <b>1 949 632</b> (87) WO 2007/052129	(51) <b>G06K 9/42</b>
	(51) <b>H04N 21/4367</b>		(51) <b>H01H 37/54</b>		(51) <b>H04L 27/26</b>
	(51) <b>B60R 25/00</b>		(51) <b>H01R 13/193</b>		
	(51) <b>C08L 23/10</b>		(51) <b>C08J 7/04</b>		
	(51) <b>C12N 15/49</b>		(51) <b>C12Q 1/48</b>		
	(51) <b>D04H 1/00</b>		(51) <b>B65C 9/10</b>		

(11) <b>1 949 939</b> (87) WO 2007/052844	(51) <b>A63B 21/065</b>	(11) <b>1 970 837</b>	(51) <b>G06K 1/12</b>	(11) <b>1 987 853</b> (87) WO 2007/091538	(51) <b>A61M 21/02</b>
(11) <b>1 950 404</b> (87) WO 2007/055424	(51) <b>F02D 45/00</b>	(11) <b>1 971 525</b> (87) WO 2007/087885	(51) <b>B65C 1/02</b>	(11) <b>1 988 012</b>	(51) <b>B64C 3/18</b>
(11) <b>1 950 837</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) <b>1 971 604</b> (87) WO 2007/048070	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 988 221</b> (87) WO 2007/088688	(51) <b>E02F 9/20</b>
(11) <b>1 950 854</b>	(51) <b>H01S 5/42</b>	(11) <b>1 972 545</b>	(51) <b>B63H 23/02</b>	(11) <b>1 989 132</b> (87) WO 2007/096672	(51) <b>B65G 47/08</b>
(11) <b>1 952 033</b> (87) WO 2007/057100	(51) <b>F15B 15/14</b>	(11) <b>1 973 577</b> (87) WO 2007/069922	(51) <b>A61L 2/06</b>	(11) <b>1 989 177</b> (87) WO 2007/101535	(51) <b>C07C 233/03</b>
(11) <b>1 952 888</b>	(51) <b>B02C 18/18</b>	(11) <b>1 974 459</b> (87) WO 2007/081676	(51) <b>H02P 7/29</b>	(11) <b>1 990 016</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 954 288</b> (87) WO 2007/045761	(51) <b>A61K 31/5415</b>	(11) <b>1 974 505</b> (87) WO 2008/061347	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 990 853</b> (87) WO 2007/105403	(51) <b>H01M 8/00</b>
(11) <b>1 955 484</b> (87) WO 2007/059788	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 975 490</b>	(51) <b>F16L 55/035</b>	(11) <b>1 991 633</b> (87) WO 2007/088322	(51) <b>C09K 8/03</b>
(11) <b>1 956 937</b> (87) WO 2007/062538	(51) <b>A45B 9/02</b>	(11) <b>1 976 228</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 992 733</b>	(51) <b>F16G 1/28</b>
(11) <b>1 957 309</b> (87) WO 2007/147444	(51) <b>B60K 28/06</b>	(11) <b>1 976 462</b> (87) WO 2007/089496	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 993 752</b> (87) WO 2007/106110	(51) <b>B21C 49/00</b>
(11) <b>1 957 445</b> (87) WO 2007/061637	(51) <b>C07C 311/09</b>	(11) <b>1 976 756</b> (87) WO 2007/085282	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>1 994 004</b> (87) WO 2007/104783	(51) <b>C07D 213/85</b>
(11) <b>1 957 897</b> (87) WO 2007/062921	(51) <b>F25D 19/02</b>	(11) <b>1 976 963</b> (87) WO 2007/087338	(51) <b>C11C 5/00</b>	(11) <b>1 995 265</b> (87) WO 2007/102235	(51) <b>C08G 61/02</b>
(11) <b>1 959 165</b>	(51) <b>F16H 48/08</b>	(11) <b>1 976 975</b> (87) WO 2007/073552	(51) <b>C12N 5/07</b>	(11) <b>1 995 691</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>1 959 620</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 977 230</b> (87) WO 2007/074489	(51) <b>G01N 29/04</b>	(11) <b>1 995 822</b> (87) WO 2007/105348	(51) <b>H01Q 7/08</b>
(11) <b>1 960 019</b> (87) WO 2007/068030	(51) <b>A61M 5/168</b>	(11) <b>1 977 552</b> (87) WO 2007/087432	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 996 520</b> (87) WO 2007/105040	(51) <b>C02F 3/34</b>
(11) <b>1 961 392</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 978 002</b>	(51) <b>C03B 37/012</b>	(11) <b>1 997 088</b> (87) WO 2007/104119	(51) <b>G08C 17/02</b>
(11) <b>1 962 629</b> (87) WO 2007/079786	(51) <b>A44B 9/12</b>	(11) <b>1 978 606</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>	(11) <b>1 997 793</b>	(51) <b>C05G 1/00</b>
(11) <b>1 963 650</b> (87) WO 2007/084242	(51) <b>F02D 41/30</b>	(11) <b>1 979 141</b> (87) WO 2007/082776	(51) <b>B23D 59/00</b>	(11) <b>1 999 285</b> (87) WO 2007/109847	(51) <b>C22B 5/04</b>
(11) <b>1 964 916</b> (87) WO 2007/066627	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 979 291</b> (87) WO 2007/101737	(51) <b>C04B 35/626</b>	(11) <b>2 000 904</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>
(11) <b>1 964 974</b>	(51) <b>E01F 13/12</b>	(11) <b>1 979 388</b> (87) WO 2007/075909	(51) <b>C08F 279/00</b>	(11) <b>2 000 929</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 965 052</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>1 980 160</b>	(51) <b>A23L 1/16</b>	(11) <b>2 001 226</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>
(11) <b>1 966 562</b> (87) WO 2007/074227	(51) <b>F41C 33/02</b>	(11) <b>1 981 367</b> (87) WO 2007/084772	(51) <b>A45C 13/10</b>	(11) <b>2 002 949</b> (87) WO 2007/114089	(51) <b>B28B 3/26</b>
(11) <b>1 966 938</b> (87) WO 2007/075797	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 982 549</b> (87) WO 2007/091238	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 003 037</b>	(51) <b>B61C 5/00</b>
(11) <b>1 966 981</b> (87) WO 2007/072329	(51) <b>H04W 4/16</b>	(11) <b>1 983 092</b>	(51) <b>D06F 58/04</b>	(11) <b>2 003 127</b> (87) WO 2007/111346	(51) <b>C07D 341/00</b>
(11) <b>1 967 495</b>	(51) <b>C01G 19/00</b>	(11) <b>1 983 166</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	(11) <b>2 003 236</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>
(11) <b>1 967 987</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 983 401</b>	(51) <b>G06F 1/14</b>	(11) <b>2 003 530</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(11) <b>1 969 369</b> (87) WO 2007/072973	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 983 615</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>	(11) <b>2 004 544</b> (87) WO 2007/106138	(51) <b>C01B 3/50</b>
(11) <b>1 969 502</b> (87) WO 2007/068690	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 985 352</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 004 829</b> (87) WO 2007/113237	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 969 928</b> (87) WO 2007/077815	(51) <b>A01N 1/00</b>	(11) <b>1 985 661</b> (87) WO 2007/094195	(51) <b>C08L 25/12</b>	(11) <b>2 005 429</b> (87) WO 2007/108571	(51) <b>G11B 7/254</b>
(11) <b>1 969 957</b>	(51) <b>A44B 13/00</b>	(11) <b>1 985 733</b>	(51) <b>D03J 1/14</b>	(11) <b>2 005 821</b> (87) WO 2007/119744	(51) <b>A01M 1/02</b>
(11) <b>1 970 453</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 986 625</b> (87) WO 2007/091241	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>2 005 902</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>1 970 669</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 987 276</b> (87) WO 2007/092135	(51) <b>F16K 11/052</b>	(11) <b>2 006 409</b>	(51) <b>C23C 4/04</b>

(11) <b>2 006 943</b> (87) WO 2007/114525	(51) <b>H01M 4/88</b>	(11) <b>2 024 453</b> (87) WO 2007/130190	(51) <b>C09D 17/00</b>	(11) <b>2 035 806</b> (87) WO 2007/149150	(51) <b>G07C 5/08</b>
(11) <b>2 008 179</b> (87) WO 2007/118743	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>2 024 604</b> (87) WO 2008/036136	(51) <b>F01B 25/00</b>	(11) <b>2 036 595</b> (11) <b>2 036 787</b>	(51) <b>A63C 1/28</b> (51) <b>B60R 21/34</b>
(11) <b>2 009 352</b> (11) <b>2 009 790</b>	(51) <b>F23D 3/40</b> (51) <b>H03J 3/08</b>	(11) <b>2 024 983</b> (87) WO 2007/140864	(51) <b>H01H 9/44</b>	(11) <b>2 037 053</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>
(11) <b>2 010 966</b> (87) WO 2007/123249	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 025 087</b> (87) WO 2007/132192	(51) <b>H04L 7/00</b>	(11) <b>2 038 196</b> (87) WO 2008/108190	(51) <b>B41J 3/44</b>
(11) <b>2 013 025</b> (87) WO 2007/126098	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 025 208</b> (87) WO 2007/141242	(51) <b>H05B 41/04</b>	(11) <b>2 039 517</b> (11) <b>2 042 197</b>	(51) <b>B41J 2/16</b> (51) <b>A61L 9/00</b>
(11) <b>2 013 095</b> (87) WO 2007/121841	(51) <b>B65D 5/50</b>	(11) <b>2 026 618</b> (11) <b>2 026 916</b>	(51) <b>H04W 36/02</b> (51) <b>B21B 13/14</b>	(87) WO 2008/004411	(51) <b>B32B 37/02</b>
(11) <b>2 013 134</b> (87) WO 2007/124878	(51) <b>B66F 7/00</b>	(11) <b>2 027 228</b> (87) WO 2007/146865	(51) <b>C09K 8/32</b>	(11) <b>2 042 303</b> (11) <b>2 042 685</b>	(51) <b>E21B 43/12</b> (51) <b>G03G 15/08</b>
(11) <b>2 013 383</b> (87) WO 2007/122471	(51) <b>C25D 17/02</b>	(11) <b>2 027 478</b> (87) WO 2007/144789	(51) <b>G01R 31/12</b>	(11) <b>2 042 940</b> (11) <b>2 043 625</b>	(51) <b>A61K 31/192</b> (87) WO 2008/014066
(11) <b>2 013 410</b> (87) WO 2007/122290	(51) <b>D21C 5/02</b>	(11) <b>2 027 528</b> (87) WO 2007/146783	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 045 111</b> (11) <b>2 045 843</b>	(51) <b>B60K 15/035</b> (51) <b>H01L 27/32</b>
(11) <b>2 013 963</b> (87) WO 2007/122530	(51) <b>H02M 1/08</b>	(11) <b>2 027 669</b> (87) WO 2007/130511	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 046 546</b> (87) WO 2008/010034	(51) <b>B28B 7/00</b>
(11) <b>2 014 063</b> (87) WO 2007/133285	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 028 539</b> (87) WO 2007/145100	(51) <b>G02F 1/19</b>	(11) <b>2 047 426</b> (87) WO 2007/123453	(51) <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>2 014 815</b> (87) WO 2007/102234	(51) <b>D06F 39/08</b>	(11) <b>2 029 270</b> (87) WO 2007/147466	(51) <b>B01J 19/12</b>	(11) <b>2 048 154</b> (11) <b>2 048 216</b>	(51) <b>C07K 1/22</b> (51) <b>C01G 9/08</b>
(11) <b>2 015 042</b> (11) <b>2 015 159</b>	(51) <b>G01K 1/20</b> (51) <b>G05F 1/62</b>	(11) <b>2 029 704</b> (87) WO 2007/145738	(51) <b>C10L 1/14</b>	(87) WO 2008/013243	(51) <b>G01S 13/91</b>
(11) <b>2 015 832</b> (87) WO 2007/127620	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 031 401</b> (11) <b>2 032 285</b>	(51) <b>G01N 33/68</b> (51) <b>B22D 11/12</b>	(11) <b>2 048 515</b> (11) <b>2 050 269</b>	(51) <b>H04N 5/335</b> (87) WO 2007/145347
(11) <b>2 016 039</b> (87) WO 2007/124351	(51) <b>C07C 51/09</b>	(87) WO 2007/137741	(51) <b>C01B 25/37</b>	(11) <b>2 050 406</b> (11) <b>2 050 455</b>	(51) <b>A61B 17/34</b> (51) <b>A61K 31/715</b>
(11) <b>2 018 495</b> (87) WO 2007/131604	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>2 032 504</b> (87) WO 2008/077447	(51) <b>C07D 211/66</b>	(11) <b>2 050 766</b> (11) <b>2 053 164</b>	(51) <b>C08F 2/50</b> (51) <b>E01F 8/00</b>
(11) <b>2 018 777</b> (87) WO 2007/135493	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 032 535</b> (87) WO 2007/137738	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>2 053 269</b> (11) <b>2 053 709</b>	(51) <b>F16G 5/16</b> (51) <b>H01S 3/02</b>
(11) <b>2 019 633</b> (87) WO 2007/127664	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>2 032 876</b> (87) WO 2008/001587	(51) <b>G07C 5/08</b>	(11) <b>2 053 845</b> (87) WO 2008/056789	(51) <b>G03B 15/05</b>
(11) <b>2 020 716</b> (11) <b>2 022 152</b>	(51) <b>H01T 13/46</b> (51) <b>H02G 15/18</b>	(11) <b>2 033 168</b> (87) WO 2007/139494	(51) <b>G02B 7/04</b>	(11) <b>2 054 588</b> (87) WO 2008/046684	(51) <b>F01D 11/00</b>
(87) WO 2007/134872	(51) <b>H02K 19/10</b>	(11) <b>2 034 343</b> (87) WO 2007/135854	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 055 240</b> (11) <b>2 055 476</b>	(51) <b>A61B 17/06</b> (51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>2 022 160</b> (87) WO 2007/139557	(51) <b>H04N 5/372</b>	(11) <b>2 034 371</b> (11) <b>2 034 760</b>	(51) <b>H05K 9/00</b> (51) <b>A61K 9/22</b>	(87) WO 2007/148611	(51) <b>A61H 1/02</b>
(11) <b>2 022 254</b> (87) WO 2007/136539	(51) <b>H04N 7/00</b>	(11) <b>2 034 813</b> (11) <b>2 034 970</b>	(51) <b>B32B 27/36</b> (51) <b>B65D 83/08</b>	(87) WO 2007/143158	(51) <b>C09J 131/04</b>
(11) <b>2 022 263</b> (87) WO 2007/136187	(51) <b>B29C 31/04</b>	(11) <b>2 035 227</b> (87) WO 2007/149955	(51) <b>G03G 15/16</b> (51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 035 299</b> (87) WO 2007/144790	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>2 024 154</b> (87) WO 2007/133397	(51) <b>C07D 263/58</b>	(11) <b>2 035 515</b> (87) WO 2007/147113	(51) <b>C09D 11/02</b>	(11) <b>2 035 591</b> (87) WO 2007/143777	(51) <b>H01L 21/67</b>
(11) <b>2 024 347</b> (87) WO 2007/131622	(51) <b>C07D 405/12</b>	(11) <b>2 035 591</b> (87) WO 2007/143777	(51) <b>C22B 3/04</b>	(11) <b>2 057 241</b> (87) WO 2008/027435	(51) <b>G02B 6/42</b>
(11) <b>2 024 363</b> (87) WO 2007/128694	(51) <b>C08F 283/12</b>	(11) <b>2 057 262</b> (87) WO 2008/028346			



(11) <b>2 057 921</b>	(51) <i>A47F 7/00</i>	(11) <b>2 074 305</b>	(51) <i>F02K 1/09</i>	(11) <b>2 089 595</b>	(51) <i>E04F 13/06</i>
(87) WO 2008/025222		(87) WO 2008/045061		(87) WO 2008/059067	
(11) <b>2 058 987</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>2 074 770</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>2 090 908</b>	(51) <i>G02B 5/30</i>
(87) WO 2008/025222		(87) WO 2008/118196		(87) WO 2008/071755	
(11) <b>2 059 056</b>	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) <b>2 074 848</b>	(51) <i>H04W 52/36</i>	(11) <b>2 091 553</b>	(51) <i>A61K 38/01</i>
(87) WO 2008/033174		(87) WO 2008/033796		(87) WO 2008/059338	
(11) <b>2 059 199</b>	(51) <i>A61F 2/90</i>	(11) <b>2 075 562</b>	(51) <i>G01L 5/00</i>	(11) <b>2 091 774</b>	(51) <i>B60K 31/00</i>
(87) WO 2008/153448		(87) WO 2008/045966		(87) WO 2008/073123	
(11) <b>2 059 462</b>	(51) <i>B65F 5/00</i>	(11) <b>2 076 904</b>	(51) <i>G11C 8/08</i>	(11) <b>2 092 166</b>	(51) <i>F01L 1/18</i>
(87) WO 2008/153448		(87) WO 2008/045966		(87) WO 2008/073123	
(11) <b>2 060 703</b>	(51) <i>E04G 17/075</i>	(11) <b>2 077 215</b>	(51) <i>B60T 13/68</i>	(11) <b>2 092 876</b>	(51) <i>A61B 3/107</i>
(87) WO 2008/027267		(87) WO 2008/045966		(87) WO 2008/073123	
(11) <b>2 061 126</b>	(51) <i>H02G 3/22</i>	(11) <b>2 077 356</b>	(51) <i>E02F 9/22</i>	(11) <b>2 093 458</b>	(51) <i>F16H 19/04</i>
(87) WO 2008/027267		(87) WO 2008/045966		(87) WO 2008/073123	
(11) <b>2 061 826</b>	(51) <i>C08G 61/04</i>	(11) <b>2 078 797</b>	(51) <i>E04B 1/86</i>	(11) <b>2 094 530</b>	(51) <i>B60Q 3/06</i>
(87) WO 2008/027267		(87) WO 2008/045966		(87) WO 2008/073123	
(11) <b>2 063 070</b>	(51) <i>B28B 5/04</i>	(11) <b>2 078 810</b>	(51) <i>E05B 63/00</i>	(11) <b>2 094 801</b>	(51) <i>B32B 7/12</i>
(87) WO 2008/029843		(87) WO 2008/043868		(87) WO 2008/073669	
(11) <b>2 063 133</b>	(51) <i>F16B 2/04</i>	(11) <b>2 079 083</b>	(51) <i>G21K 1/04</i>	(11) <b>2 095 861</b>	(51) <i>B01D 53/04</i>
(87) WO 2008/029843		(87) WO 2008/044407		(87) WO 2008/073669	
(11) <b>2 063 264</b>	(51) <i>G01N 27/327</i>	(11) <b>2 079 186</b>	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) <b>2 095 876</b>	(51) <i>B01L 3/00</i>
(87) WO 2008/029843		(87) WO 2008/044407		(87) WO 2008/053884	
(11) <b>2 063 545</b>	(51) <i>H04B 1/7156</i>	(11) <b>2 079 210</b>	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) <b>2 096 184</b>	(51) <i>C22C 38/00</i>
(87) WO 2008/038390		(87) WO 2008/044407		(87) WO 2008/053884	
(11) <b>2 063 576</b>	(51) <i>H04W 8/06</i>	(11) <b>2 079 328</b>	(51) <i>A24D 3/02</i>	(11) <b>2 097 385</b>	(51) <i>C07D 231/56</i>
(87) WO 2008/038390		(87) WO 2008/038151		(87) WO 2008/051532	
(11) <b>2 063 858</b>	(51) <i>A61K 8/73</i>	(11) <b>2 079 796</b>	(51) <i>C08L 23/00</i>	(11) <b>2 097 789</b>	(51) <i>G03F 7/20</i>
(87) WO 2008/035019		(87) WO 2008/057881		(87) WO 2008/064859	
(11) <b>2 064 094</b>	(51) <i>B62D 25/04</i>	(11) <b>2 079 805</b>	(51) <i>C09B 29/52</i>	(11) <b>2 098 386</b>	(51) <i>B60G 7/00</i>
(87) WO 2008/045864		(87) WO 2008/049744		(87) WO 2008/064859	
(11) <b>2 064 162</b>	(51) <i>C04B 35/80</i>	(11) <b>2 081 204</b>	(51) <i>H01H 13/704</i>	(11) <b>2 099 041</b>	(51) <i>H01G 9/00</i>
(87) WO 2008/047038		(87) WO 2008/044230		(87) WO 2008/072060	
(11) <b>2 064 357</b>	(51) <i>C22B 11/02</i>	(11) <b>2 081 662</b>	(51) <i>B01D 35/143</i>	(11) <b>2 099 338</b>	(51) <i>A47G 21/18</i>
(87) WO 2008/030106		(87) WO 2008/044230		(87) WO 2008/072060	
(11) <b>2 065 169</b>	(51) <i>B29D 30/06</i>	(11) <b>2 081 842</b>	(51) <i>B65D 39/16</i>	(11) <b>2 099 501</b>	(51) <i>A61L 2/16</i>
(87) WO 2008/030106		(87) WO 2007/118438		(87) WO 2008/078208	
(11) <b>2 065 364</b>	(51) <i>C07C 251/04</i>	(11) <b>2 082 005</b>	(51) <i>C09K 9/02</i>	(11) <b>2 100 829</b>	(51) <i>B65G 17/38</i>
(87) WO 2008/035127		(87) WO 2008/028128		(87) WO 2008/073457	
(11) <b>2 066 879</b>	(51) <i>F01N 3/022</i>	(11) <b>2 082 676</b>	(51) <i>A47L 13/59</i>	(11) <b>2 101 784</b>	(51) <i>G01N 33/574</i>
(87) WO 2008/035127		(87) WO 2008/028128		(87) WO 2008/073457	
(11) <b>2 067 479</b>	(51) <i>A61K 36/71</i>	(11) <b>2 083 446</b>	(51) <i>H04N 3/00</i>	(11) <b>2 102 014</b>	(51) <i>B41M 5/52</i>
(87) WO 2008/037222		(87) WO 2008/028128		(87) WO 2008/085669	
(11) <b>2 068 378</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 083 465</b>	(51) <i>H01M 4/86</i>	(11) <b>2 102 196</b>	(51) <i>C07D 407/04</i>
(87) WO 2008/037222		(87) WO 2008/028128		(87) WO 2008/064826	
(11) <b>2 068 534</b>	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 083 779</b>	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) <b>2 102 435</b>	(51) <i>E05B 13/00</i>
(87) WO 2008/031759		(87) WO 2008/062361		(87) WO 2008/084144	
(11) <b>2 068 619</b>	(51) <i>A01N 1/02</i>	(11) <b>2 083 977</b>	(51) <i>B28B 7/22</i>	(11) <b>2 102 773</b>	(51) <i>G06F 19/10</i>
(87) WO 2008/031759		(87) WO 2008/058702		(87) WO 2008/067567	
(11) <b>2 068 741</b>	(51) <i>A61B 18/18</i>	(11) <b>2 084 090</b>	(51) <i>B65G 65/06</i>	(11) <b>2 103 035</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>
(87) WO 2008/044012		(87) WO 2008/062308		(87) WO 2008/058568	
(11) <b>2 068 906</b>	(51) <i>A61K 38/16</i>	(11) <b>2 084 519</b>	(51) <i>G01N 23/223</i>	(11) <b>2 103 188</b>	(51) <i>H05B 33/08</i>
(87) WO 2008/035894		(87) WO 2008/127291		(87) WO 2008/072138	
(11) <b>2 068 994</b>	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) <b>2 085 065</b>	(51) <i>A61G 13/10</i>	(11) <b>2 103 277</b>	(51) <i>A61F 2/84</i>
(87) WO 2008/036503		(87) WO 2008/062308		(87) WO 2008/084124	
(11) <b>2 071 167</b>	(51) <i>F02D 41/22</i>	(11) <b>2 085 280</b>	(51) <i>B60W 30/14</i>	(11) <b>2 103 321</b>	(51) <i>A61M 5/50</i>
(87) WO 2008/036503		(87) WO 2008/062308		(87) WO 2008/084124	
(11) <b>2 071 491</b>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>2 085 755</b>	(51) <i>G01H 1/00</i>	(11) <b>2 103 413</b>	(51) <i>B29C 49/48</i>
(87) WO 2008/036503		(87) WO 2008/062308		(87) WO 2008/072440	
(11) <b>2 072 041</b>	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) <b>2 085 805</b>	(51) <i>G02B 21/24</i>	(11) <b>2 103 465</b>	(51) <i>B60J 5/04</i>
(87) WO 2008/036503		(87) WO 2008/062308		(87) WO 2008/072440	
(11) <b>2 072 251</b>	(51) <i>B41F 7/26</i>	(11) <b>2 085 958</b>	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) <b>2 103 523</b>	(51) <i>B65B 23/14</i>
(87) WO 2008/036503		(87) WO 2008/062308		(87) WO 2008/072440	
(11) <b>2 072 692</b>	(51) <i>E02F 9/22</i>	(11) <b>2 089 232</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>		
(87) WO 2008/036503		(87) WO 2008/070573			
(11) <b>2 073 537</b>	(51) <i>H04N 5/74</i>				
(87) WO 2008/036503					

(11) <b>2 104 244</b> (87) WO 2008/086937	(51) <i>H04B 7/26</i> <i>D06L 3/02</i>	(11) <b>2 115 967</b> (87) WO 2008/080848	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>2 127 616</b> (87) WO 2008/114340	(51) <i>A61F 2/64</i>
(11) <b>2 104 765</b> (87) WO 2008/086937	(51) <i>D06L 3/02</i>	(11) <b>2 116 381</b>	(51) <i>B41J 2/21</i>	(11) <b>2 127 646</b> (87) WO 2008/093793	(51) <i>A61K 31/122</i>
(11) <b>2 105 367</b>	(51) <i>B61B 12/06</i>	(11) <b>2 117 970</b> (87) WO 2008/109748	(51) <i>B65G 17/08</i>	(11) <b>2 127 933</b>	(51) <i>B60K 15/05</i>
(11) <b>2 105 400</b>	(51) <i>B65H 54/38</i>	(11) <b>2 118 541</b> (87) WO 2008/107086	(51) <i>F16K 17/30</i>	(11) <b>2 128 111</b> (87) WO 2008/105290	(51) <i>C04B 35/493</i>
(11) <b>2 105 573</b>	(51) <i>E06B 11/04</i>	(11) <b>2 118 588</b> (87) WO 2008/110395	(51) <i>F25B 35/04</i>	(11) <b>2 128 579</b>	(51) <i>G01K 7/25</i>
(11) <b>2 105 636</b>	(51) <i>F16H 61/16</i>	(11) <b>2 119 402</b>	(51) <i>A61B 17/29</i>	(11) <b>2 128 721</b>	(51) <i>G04C 3/14</i>
(11) <b>2 106 512</b> (87) WO 2008/025932	(51) <i>F16H 3/00</i>	(11) <b>2 119 585</b> (87) WO 2008/111547	(51) <i>B60K 6/40</i>	(11) <b>2 128 987</b> (87) WO 2009/063589	(51) <i>H03L 7/14</i>
(11) <b>2 106 913</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>2 119 700</b> (87) WO 2008/093767	(51) <i>C07C 311/08</i>	(11) <b>2 129 261</b> (87) WO 2008/119010	(51) <i>A47C 1/032</i>
(11) <b>2 107 877</b> (87) WO 2008/094020	(51) <i>A45B 19/04</i>	(11) <b>2 119 942</b> (87) WO 2008/096859	(51) <i>F16H 61/444</i>	(11) <b>2 129 510</b> (87) WO 2008/119701	(51) <i>B29C 70/34</i>
(11) <b>2 107 889</b> (87) WO 2008/094771	(51) <i>A61B 10/00</i>	(11) <b>2 119 989</b>	(51) <i>F27B 14/20</i>	(11) <b>2 129 817</b> (87) WO 2008/116759	(51) <i>D01D 11/00</i>
(11) <b>2 107 936</b> (87) WO 2008/082452	(51) <i>A61L 2/20</i>	(11) <b>2 120 735</b> (87) WO 2008/078170	(51) <i>A61B 17/16</i>	(11) <b>2 129 979</b> (87) WO 2008/115101	(51) <i>F25B 49/02</i>
(11) <b>2 107 972</b> (87) WO 2008/094735	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) <b>2 121 452</b> (87) WO 2008/086868	(51) <i>B65B 55/02</i>	(11) <b>2 130 349</b> (87) WO 2008/119750	(51) <i>H02H 1/00</i>
(11) <b>2 108 491</b>	(51) <i>B27G 19/02</i>	(11) <b>2 121 487</b> (87) WO 2008/103585	(51) <i>B65G 17/12</i>	(11) <b>2 130 654</b>	(51) <i>B26D 1/09</i>
(11) <b>2 109 468</b> (87) WO 2008/097430	(51) <i>A61B 19/02</i>	(11) <b>2 121 630</b> (87) WO 2008/098892	(51) <i>C07D 237/20</i>	(11) <b>2 131 356</b>	(51) <i>G10L 19/00</i>
(11) <b>2 109 648</b> (87) WO 2008/079651	(51) <i>C09K 3/14</i>	(11) <b>2 122 145</b> (87) WO 2008/090445	(51) <i>F02D 41/00</i>	(11) <b>2 131 596</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) <b>2 109 993</b> (87) WO 2008/080516	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>2 122 234</b> (87) WO 2008/113411	(51) <i>F21S 4/00</i>	(11) <b>2 131 791</b> (87) WO 2008/124355	(51) <i>A61F 2/44</i>
(11) <b>2 110 344</b>	(51) <i>B65G 35/08</i>	(11) <b>2 122 639</b> (87) WO 2008/091489	(51) <i>H01B 3/52</i>	(11) <b>2 131 841</b> (87) WO 2008/094571	(51) <i>A61K 31/437</i>
(11) <b>2 110 933</b> (87) WO 2008/096600	(51) <i>H02K 16/02</i>	(11) <b>2 122 703</b> (87) WO 2008/099122	(51) <i>H01L 41/113</i>	(11) <b>2 131 923</b> (87) WO 2008/118045	(51) <i>A61N 1/372</i>
(11) <b>2 110 954</b>	(51) <i>H03F 3/24</i>	(11) <b>2 122 910</b> (87) WO 2008/093045	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>2 131 969</b> (87) WO 2008/125266	(51) <i>B08B 3/02</i>
(11) <b>2 111 607</b> (87) WO 2008/100766	(51) <i>G07C 5/00</i>	(11) <b>2 123 183</b>	(51) <i>A43B 13/18</i>	(11) <b>2 132 319</b> (87) WO 2008/101847	(51) <i>C12N 15/80</i>
(11) <b>2 111 814</b>	(51) <i>A61B 6/03</i>	(11) <b>2 123 729</b>	(51) <i>C09J 171/02</i>	(11) <b>2 133 291</b> (87) WO 2008/125607	(51) <i>B65G 43/08</i>
(11) <b>2 112 667</b>	(51) <i>G21K 4/00</i>	(11) <b>2 124 171</b>	(51) <i>G06K 19/067</i>	(11) <b>2 134 884</b> (87) WO 2008/125607	(51) <i>C23C 16/02</i>
(11) <b>2 112 997</b> (87) WO 2008/103042	(51) <i>C07K 14/78</i>	(11) <b>2 124 593</b> (87) WO 2008/110502	(51) <i>A23D 7/005</i>	(11) <b>2 136 192</b>	(51) <i>G01L 5/00</i>
(11) <b>2 113 428</b>	(51) <i>B60R 21/205</i>	(11) <b>2 125 001</b> (87) WO 2008/104747	(51) <i>A61K 38/19</i>	(11) <b>2 136 950</b> (87) WO 2008/119656	(51) <i>B23B 35/00</i>
(11) <b>2 113 479</b>	(51) <i>B65H 19/28</i>	(11) <b>2 125 343</b> (87) WO 2008/119941	(51) <i>B29C 70/34</i>	(11) <b>2 137 836</b> (87) WO 2008/139062	(51) <i>H04B 7/185</i>
(11) <b>2 114 512</b> (87) WO 2008/094081	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) <b>2 125 940</b> (87) WO 2008/090351	(51) <i>C08J 7/18</i>	(11) <b>2 137 899</b> (87) WO 2008/134281	(51) <i>H04W 12/08</i>
(11) <b>2 114 526</b> (87) WO 2008/105691	(51) <i>A61N 1/37</i>	(11) <b>2 126 283</b> (87) WO 2008/113357	(51) <i>E21B 43/1185</i>	(11) <b>2 138 072</b>	(51) <i>A47C 7/00</i>
(11) <b>2 114 578</b> (87) WO 2008/075063	(51) <i>B05B 1/34</i>	(11) <b>2 126 328</b> (87) WO 2008/102203	(51) <i>F02M 37/00</i>	(11) <b>2 138 609</b>	(51) <i>H01L 29/06</i>
(11) <b>2 114 744</b> (87) WO 2008/081019	(51) <i>B61F 5/14</i>	(11) <b>2 127 112</b> (87) WO 2008/101927	(51) <i>H04B 1/69</i>	(11) <b>2 138 711</b>	(51) <i>F02N 11/08</i>
(11) <b>2 114 778</b> (87) WO 2008/096057	(51) <i>B65D 5/48</i>			(11) <b>2 139 189</b> (87) WO 2008/141572	(51) <i>H04L 12/26</i>
(11) <b>2 115 545</b> (87) WO 2008/097354	(51) <i>G05D 16/06</i>			(11) <b>2 139 623</b> (87) WO 2008/110243	(51) <i>B21B 31/18</i>
(11) <b>2 115 854</b> (87) WO 2008/093032	(51) <i>H02K 1/22</i>				

(11) <b>2 139 695</b> (87) WO 2008/130935	(51) <b>B41J 3/36</b>	(11) <b>2 150 689</b> (87) WO 2008/145556	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 167 387</b> (87) WO 2008/146321	(51) <b>B65B 11/02</b>
(11) <b>2 140 018</b> (87) WO 2009/005869	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>2 150 856</b> (87) WO 2008/142126	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 168 312</b> (87) WO 2009/011747	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>2 140 188</b> (87) WO 2008/113516	(51) <b>F16K 41/12</b>	(11) <b>2 151 081</b> (87) WO 2009/003859	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 168 455</b> (11) <b>2 169 489</b>	(51) <b>A47B 88/14</b> (51) <b>G05B 19/045</b>
(11) <b>2 140 332</b> (87) WO 2008/133712	(51) <b>G06F 1/18</b>	(11) <b>2 152 493</b> (87) WO 2008/141871	(51) <b>B29C 47/08</b>	(11) <b>2 169 614</b>	(51) <b>G06T 1/20</b>
(11) <b>2 140 655</b> (87) WO 2008/122549	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 153 406</b> (87) WO 2008/145161	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 170 720</b> (87) WO 2008/148764	(51) <b>B65D 51/22</b>
(11) <b>2 140 893</b> (11) <b>2 141 015</b>	(51) <b>A61M 5/142</b> (51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>2 155 201</b> (87) WO 2008/148867	(51) <b>A61K 31/498</b>	(11) <b>2 171 535</b> (87) WO 2008/132387	(51) <b>G02F 1/35</b>
(11) <b>2 141 363</b>	(51) <b>F04D 29/10</b>	(11) <b>2 155 264</b> (87) WO 2008/154209	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>2 171 758</b> (87) WO 2009/044923	(51) <b>H01L 27/15</b>
(11) <b>2 141 365</b> (11) <b>2 141 549</b>	(51) <b>F16B 19/00</b> (51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 155 335</b> (87) WO 2008/074872	(51) <b>A61K 35/58</b>	(11) <b>2 173 750</b> (87) WO 2008/157752	(51) <b>C07D 471/10</b>
(87) WO 2008/133221		(11) <b>2 156 763</b> (11) <b>2 157 817</b>	(51) <b>A45D 34/04</b> (51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 174 127</b> (87) WO 2009/025894	(51) <b>G01N 33/00</b>
(11) <b>2 142 252</b> (87) WO 2008/130293	(51) <b>A61N 1/37</b>	(11) <b>2 158 287</b> (87) WO 2008/151791	(51) <b>C09K 8/28</b>	(11) <b>2 174 579</b> (11) <b>2 174 608</b>	(51) <b>A61B 1/00</b> (51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>2 142 552</b> (87) WO 2008/134690	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 158 799</b> (11) <b>2 159 224</b>	(51) <b>A01B 63/00</b> (51) <b>C07D 417/04</b>	(11) <b>2 177 415</b> (11) <b>2 177 417</b>	(51) <b>B61D 3/18</b> (51) <b>B61D 17/20</b>
(11) <b>2 142 752</b> (87) WO 2008/134581	(51) <b>E21B 19/16</b>	(87) WO 2008/154817	(11) <b>2 159 224</b> (11) <b>2 159 568</b>	(11) <b>2 178 341</b> (11) <b>2 179 238</b>	(51) <b>H05B 6/80</b> (51) <b>F28D 7/16</b>
(87) WO 2008/134581		(11) <b>2 159 963</b> (11) <b>2 160 667</b>	(51) <b>G01N 21/55</b> (51) <b>H04L 12/26</b>	(87) WO 2009/013179	
(11) <b>2 142 836</b> (87) WO 2009/108644	(51) <b>F16L 27/103</b>	(87) WO 2008/153518	(11) <b>2 160 667</b> (87) WO 2008/153518	(11) <b>2 179 715</b> (11) <b>2 179 853</b>	(51) <b>A61G 5/12</b> (51) <b>B41J 3/407</b>
(11) <b>2 143 223</b> (87) WO 2008/124733	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 161 094</b> (11) <b>2 161 179</b>	(51) <b>B23K 9/025</b> (51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 179 853</b> (11) <b>2 179 863</b>	(51) <b>B44B 5/00</b> (51) <b>B60C 11/04</b>
(11) <b>2 143 856</b> (87) WO 2008/140752	(51) <b>E04G 11/36</b>	(87) WO 2008/142936	(11) <b>2 161 179</b> (87) WO 2008/142936	(11) <b>2 179 867</b> (87) WO 2009/013961	
(11) <b>2 144 537</b> (87) WO 2008/140752	(51) <b>A47C 27/00</b>	(11) <b>2 162 259</b> (87) WO 2008/155513	(51) <b>B23P 15/02</b>	(11) <b>2 180 198</b> (11) <b>2 180 338</b>	(51) <b>F16B 12/00</b> (51) <b>G01S 13/90</b>
(11) <b>2 144 829</b> (87) WO 2008/138411	(51) <b>B65G 19/24</b>	(11) <b>2 162 289</b> (87) WO 2008/151797	(51) <b>B41F 19/06</b>	(11) <b>2 180 702</b> (87) WO 2009/072596	(51) <b>H04N 5/14</b>
(11) <b>2 145 849</b> (11) <b>2 145 890</b>	(51) <b>B65H 54/10</b> (51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 162 414</b> (87) WO 2008/140133	(51) <b>H05B 33/14</b>	(11) <b>2 181 376</b> (87) WO 2009/024334	(51) <b>G05D 23/10</b>
(11) <b>2 146 193</b> (11) <b>2 146 447</b>	(51) <b>G01J 5/20</b> (51) <b>H04B 10/158</b>	(11) <b>2 163 377</b> (11) <b>2 163 554</b>	(51) <b>B32B 1/08</b> (51) <b>C07D 487/14</b>	(11) <b>2 181 797</b> (11) <b>2 181 803</b>	(51) <b>B23K 9/04</b> (51) <b>B24B 19/14</b>
(11) <b>2 146 822</b> (87) WO 2008/128523	(51) <b>B25B 23/147</b>	(87) WO 2008/149834	(11) <b>2 163 554</b> (87) WO 2008/149834	(11) <b>2 181 918</b> (11) <b>2 183 415</b>	(51) <b>B62K 25/08</b> (51) <b>D01F 6/30</b>
(11) <b>2 147 766</b> (87) WO 2008/146637	(51) <b>B29C 41/24</b>	(11) <b>2 163 661</b> (11) <b>2 164 435</b>	(51) <b>C23C 14/06</b> (51) <b>A61F 9/007</b>	(87) WO 2009/028740	
(11) <b>2 148 585</b> (87) WO 2008/150660	(51) <b>A41D 13/00</b>	(87) WO 2008/157674	(11) <b>2 164 435</b> (87) WO 2008/157674	(11) <b>2 184 162</b> (11) <b>2 184 195</b>	(51) <b>B32B 27/12</b> (51) <b>B60K 11/04</b>
(11) <b>2 148 979</b> (87) WO 2008/142261	(51) <b>F02D 41/38</b>	(11) <b>2 164 681</b> (87) WO 2009/003574	(51) <b>B25B 27/14</b>	(87) WO 2009/028666	
(11) <b>2 149 382</b> (87) WO 2008/120720	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>2 165 783</b> (11) <b>2 165 834</b>	(51) <b>B21D 28/04</b> (51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 184 196</b> (87) WO 2009/028670	(51) <b>B60K 11/04</b> (51) <b>B60K 11/04</b>
(11) <b>2 149 685</b> (87) WO 2008/149739	(51) <b>F01N 3/08</b>	(87) WO 2008/149416	(11) <b>2 166 452</b> (87) WO 2008/149416	(11) <b>2 184 196</b> (87) WO 2009/031242	(51) <b>B60K 11/04</b> (51) <b>A61H 23/02</b>
(11) <b>2 150 143</b> (87) WO 2008/150655	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>2 167 124</b> (87) WO 2009/003474	(11) <b>2 167 124</b> (87) WO 2009/003474	(11) <b>2 187 359</b> (87) WO 2009/031242	(51) <b>G07D 7/20</b>
(11) <b>2 150 361</b> (87) WO 2008/148767	(51) <b>B21B 31/10</b>	(11) <b>2 167 152</b> (87) WO 2008/157362	(11) <b>2 167 152</b> (87) WO 2008/157362	(11) <b>2 187 494</b>	(51) <b>H02H 7/085</b>



(11) <b>2 188 016</b> (87) WO 2009/033722	(51) <b>A61K 38/31</b>	(11) <b>2 199 447</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>2 213 466</b> (87) WO 2009/066662	(51) <b>B41M 5/52</b>
(11) <b>2 188 168</b> (87) WO 2009/022947	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>2 199 553</b>	(51) <b>F01N 3/021</b>	(11) <b>2 213 520</b> (87) WO 2009/056652	(51) <b>B60R 19/34</b>
(11) <b>2 188 316</b> (87) WO 2009/035807	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>2 199 722</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	(11) <b>2 214 362</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
(11) <b>2 188 517</b> (87) WO 2009/019663	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>2 199 916</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 215 763</b> (87) WO 2009/058070	(51) <b>H04L 1/16</b>
(11) <b>2 189 175</b>	(51) <b>A61M 11/00</b>	(11) <b>2 200 345</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 216 348</b> (87) WO 2009/069644	(51) <b>C08F 2/24</b>
(11) <b>2 189 229</b>	(51) <b>B21D 41/04</b>	(11) <b>2 200 384</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>2 216 585</b> (87) WO 2009/072429	(51) <b>F21S 2/00</b>
(11) <b>2 191 130</b> (87) WO 2009/025765	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>2 200 793</b> (87) WO 2009/050370	(51) <b>B27H 3/04</b>	(11) <b>2 217 507</b> (87) WO 2009/062838	(51) <b>B29C 49/04</b>
(11) <b>2 192 313</b> (87) WO 2009/038184	(51) <b>F16C 23/08</b>	(11) <b>2 200 890</b> (87) WO 2009/051674	(51) <b>B62D 55/14</b>	(11) <b>2 217 633</b> (87) WO 2009/071542	(51) <b>C08G 18/10</b>
(11) <b>2 193 793</b> (87) WO 2009/044547	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>2 200 899</b> (87) WO 2009/053645	(51) <b>B64C 1/06</b>	(11) <b>2 218 661</b>	(51) <b>B65G 21/22</b>
(11) <b>2 193 879</b>	(51) <b>B23Q 17/00</b>	(11) <b>2 201 820</b> (87) WO 2009/047267	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 218 625</b> (87) WO 2009/075391	(51) <b>A61K 9/51</b>
(11) <b>2 193 891</b>	(51) <b>B26B 5/00</b>	(11) <b>2 203 538</b> (87) WO 2009/052142	(51) <b>C09K 8/68</b>	(11) <b>2 219 893</b> (87) WO 2009/071149	(51) <b>B60G 17/02</b>
(11) <b>2 194 128</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 204 322</b>	(51) <b>B65B 3/32</b>	(11) <b>2 219 904</b> (87) WO 2009/080187	(51) <b>B60R 19/38</b>
(11) <b>2 194 128</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 204 474</b>	(51) <b>C25D 1/04</b>	(11) <b>2 220 249</b> (87) WO 2009/061377	(51) <b>C12Q 1/04</b>
(11) <b>2 194 356</b>	(51) <b>G01B 9/023</b>	(11) <b>2 204 637</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) <b>2 220 848</b> (87) WO 2009/071386	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 194 369</b>	(51) <b>G01N 1/18</b>	(11) <b>2 204 637</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) <b>2 222 173</b> (87) WO 2009/072904	(51) <b>A23C 9/13</b>
(11) <b>2 194 369</b>	(51) <b>G01N 1/18</b>	(11) <b>2 205 056</b> (87) WO 2009/056930	(51) <b>A01C 23/00</b>	(11) <b>2 223 453</b> (87) WO 2009/080290	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 194 488</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) <b>2 205 056</b> (87) WO 2009/056930	(51) <b>A01C 23/00</b>	(11) <b>2 223 495</b> (87) WO 2009/080106	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 194 491</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 205 906</b> (87) WO 2009/051482	(51) <b>F24F 9/00</b>	(11) <b>2 224 378</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(11) <b>2 194 647</b>	(51) <b>H03M 13/03</b>	(11) <b>2 206 519</b> (87) WO 2009/041111	(51) <b>A61K 47/32</b>	(11) <b>2 224 985</b> (87) WO 2009/087347	(51) <b>A61M 16/04</b>
(11) <b>2 195 385</b> (87) WO 2009/036229	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>2 206 519</b> (87) WO 2009/041111	(51) <b>A61K 47/32</b>	(11) <b>2 225 429</b> (87) WO 2009/082996	(51) <b>E05B 65/12</b>
(11) <b>2 195 400</b> (87) WO 2009/063161	(51) <b>C09K 8/508</b>	(11) <b>2 206 919</b> (87) WO 2009/051006	(51) <b>F04B 27/10</b>	(11) <b>2 225 751</b> (87) WO 2009/054557	(51) <b>G09G 3/22</b>
(11) <b>2 195 400</b> (87) WO 2009/063161	(51) <b>C09K 8/508</b>	(11) <b>2 208 071</b> (87) WO 2009/045552	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 225 822</b> (87) WO 2009/070031	(51) <b>H02M 1/42</b>
(11) <b>2 195 986</b> (87) WO 2009/038354	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 208 071</b> (87) WO 2009/045552	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 225 913</b> (87) WO 2009/081424	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 196 341</b>	(51) <b>B60J 1/16</b>	(11) <b>2 208 329</b> (87) WO 2009/055636	(51) <b>H04L 27/34</b>	(11) <b>2 225 919</b> (87) WO 2009/085139	(51) <b>H05B 39/04</b>
(11) <b>2 196 379</b>	(51) <b>B62D 6/04</b>	(11) <b>2 208 329</b> (87) WO 2009/055636	(51) <b>H04L 27/34</b>	(11) <b>2 226 220</b> (87) WO 2009/081982	(51) <b>H04L 12/40</b>
(11) <b>2 196 379</b>	(51) <b>B62D 6/04</b>	(11) <b>2 208 385</b> (87) WO 2009/131329	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 227 638</b> (87) WO 2009/062474	(51) <b>F04D 13/06</b>
(11) <b>2 197 475</b> (87) WO 2009/030498	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 208 770</b> (87) WO 2009/054176	(51) <b>C09K 3/18</b>	(11) <b>2 228 306</b> (87) WO 2009/062474	(51) <b>B65B 11/34</b>
(11) <b>2 197 576</b> (87) WO 2009/031546	(51) <b>C07C 209/50</b>	(11) <b>2 208 770</b> (87) WO 2009/054176	(51) <b>C09K 3/18</b>	(11) <b>2 228 770</b> (87) WO 2009/062474	(51) <b>G06T 11/20</b>
(11) <b>2 197 787</b> (87) WO 2009/047107	(51) <b>C01B 33/035</b>	(11) <b>2 209 715</b> (87) WO 2009/077666	(51) <b>B64D 15/16</b>	(11) <b>2 228 972</b> (87) WO 2009/049685	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>2 197 787</b> (87) WO 2009/047107	(51) <b>C01B 33/035</b>	(11) <b>2 209 784</b> (87) WO 2009/067481	(51) <b>C07D 471/08</b>		
(11) <b>2 197 900</b> (87) WO 2009/027063	(51) <b>C07K 7/64</b>	(11) <b>2 210 338</b> (87) WO 2009/060337	(51) <b>H03D 7/16</b>		
(11) <b>2 198 111</b> (87) WO 2009/046082	(51) <b>E21B 10/48</b>	(11) <b>2 210 338</b> (87) WO 2009/060337	(51) <b>H03D 7/16</b>		
(11) <b>2 198 344</b> (87) WO 2009/046895	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 210 461</b>	(51) <b>A01C 1/00</b>		
(11) <b>2 198 344</b> (87) WO 2009/046895	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 211 630</b> (87) WO 2009/059924	(51) <b>A23F 3/16</b>		
(11) <b>2 198 602</b> (87) WO 2009/033118	(51) <b>H04N 21/414</b>	(11) <b>2 211 630</b> (87) WO 2009/059924	(51) <b>A23F 3/16</b>		
(11) <b>2 199 035</b> (87) WO 2009/034854	(51) <b>B25J 9/06</b>	(11) <b>2 211 843</b> (87) WO 2009/051794	(51) <b>A61K 9/20</b>		
(11) <b>2 199 035</b> (87) WO 2009/034854	(51) <b>B25J 9/06</b>	(11) <b>2 212 878</b> (87) WO 2008/113154	(51) <b>G09F 15/00</b>		
(11) <b>2 199 208</b>	(51) <b>B65B 9/20</b>	(11) <b>2 212 878</b> (87) WO 2008/113154	(51) <b>G09F 15/00</b>		
(11) <b>2 199 220</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>	(11) <b>2 213 063</b> (87) WO 2009/067181	(51) <b>H04L 27/34</b>		
(11) <b>2 199 336</b>	(51) <b>C08L 33/12</b>	(11) <b>2 213 069</b> (87) WO 2009/049685	(51) <b>H04L 29/06</b>		

(11) <b>2 229 339</b> (87) WO 2009/059920	(51) <b>C01B 3/32</b>	(11) <b>2 245 647</b> (87) WO 2009/104957	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>2 265 273</b> (87) WO 2009/111214	(51) <b>C07D 231/54</b>
(11) <b>2 229 586</b> (87) WO 2009/087065	(51) <b>G01N 29/26</b>	(11) <b>2 245 987</b> (11) <b>2 247 338</b> (87) WO 2009/108233	(51) <b>A61B 19/00</b> (51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>2 265 565</b> (87) WO 2009/128555	(51) <b>C07C 45/52</b>
(11) <b>2 231 400</b> (87) WO 2009/086056	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>2 248 404</b> (87) WO 2009/106761	(51) <b>H05K 5/06</b>	(11) <b>2 265 793</b> (87) WO 2009/106826	(51) <b>E21B 33/035</b>
(11) <b>2 231 749</b> (87) WO 2009/085824	(51) <b>C08G 65/30</b>	(11) <b>2 248 728</b> (87) WO 2009/096222	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>2 265 946</b> (87) WO 2009/117652	(51) <b>G01N 33/49</b>
(11) <b>2 231 876</b> (87) WO 2009/079856	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 249 876</b> (87) WO 2009/040684	(51) <b>A61L 9/00</b>	(11) <b>2 266 813</b> (87) WO 2009/119711	(51) <b>B41N 1/14</b>
(11) <b>2 232 102</b> (87) WO 2009/092120	(51) <b>F16H 29/04</b>	(11) <b>2 250 176</b> (87) WO 2009/097567	(51) <b>C07D 491/10</b>	(11) <b>2 269 120</b> (87) WO 2009/127867	(51) <b>B65D 79/02</b>
(11) <b>2 235 013</b> (87) WO 2009/092565	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 252 240</b> (87) WO 2009/091718	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>2 270 358</b> (87) WO 2009/134065	(51) <b>F16H 1/28</b>
(11) <b>2 235 046</b> (87) WO 2009/081274	(51) <b>C07K 14/315</b>	(11) <b>2 252 255</b> (87) WO 2009/083836	(51) <b>A61K 8/19</b>	(11) <b>2 270 412</b> (87) WO 2009/130774	(51) <b>F28D 9/04</b>
(11) <b>2 235 079</b> (87) WO 2009/085740	(51) <b>C08F 220/18</b>	(11) <b>2 252 256</b> (87) WO 2009/116006	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>2 270 755</b> (87) WO 2009/130774	(51) <b>G07D 9/00</b>
(11) <b>2 235 351</b> (87) WO 2009/082280	(51) <b>F02M 37/18</b>	(11) <b>2 252 264</b> (87) WO 2009/095223	(51) <b>A61K 9/08</b>	(11) <b>2 271 130</b> (87) WO 2009/107976	(51) <b>H04R 7/02</b>
(11) <b>2 235 372</b> (87) WO 2009/083481	(51) <b>F04B 39/12</b>	(11) <b>2 252 445</b> (87) WO 2009/095753	(51) <b>B29C 43/34</b>	(11) <b>2 271 256</b> (87) WO 2009/118701	(51) <b>A61B 5/053</b>
(11) <b>2 235 404</b> (87) WO 2009/094969	(51) <b>F16H 63/48</b>	(11) <b>2 252 578</b> (87) WO 2009/101616	(51) <b>C07C 229/36</b>	(11) <b>2 271 505</b> (87) WO 2009/122086	(51) <b>B43K 15/00</b>
(11) <b>2 235 612</b> (87) WO 2009/090534	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 254 011</b> (87) WO 2009/103269	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 271 819</b> (87) WO 2009/112530	(51) <b>E21B 33/12</b>
(11) <b>2 237 699</b> (87) WO 2009/089207	(51) <b>A45C 11/00</b>	(11) <b>2 254 402</b> (87) WO 2009/103269	(51) <b>A01G 23/093</b>	(11) <b>2 272 080</b> (87) WO 2009/132822	(51) <b>H01J 37/34</b>
(11) <b>2 238 055</b> (87) WO 2009/096784	(51) <b>B65G 17/38</b>	(11) <b>2 254 663</b> (87) WO 2009/099550	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>2 274 032</b> (87) WO 2009/132778	(51) <b>A61M 5/24</b>
(11) <b>2 238 132</b> (87) WO 2009/080250	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>2 254 689</b> (87) WO 2009/103449	(51) <b>B01F 15/00</b>	(11) <b>2 274 344</b> (87) WO 2009/137264	(51) <b>C08F 10/14</b>
(11) <b>2 238 264</b> (87) WO 2009/086218	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 254 963</b> (87) WO 2009/102348	(51) <b>C08F 265/06</b>	(11) <b>2 274 370</b> (87) WO 2009/135695	(51) <b>C08J 9/00</b>
(11) <b>2 238 521</b> (87) WO 2009/097865	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 255 933</b> (87) WO 2009/113364	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>2 274 709</b> (87) WO 2009/135541	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>2 240 049</b> (87) WO 2009/080451	(51) <b>A47C 4/02</b>	(11) <b>2 256 477</b> (87) WO 2009/109098	(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) <b>2 274 931</b> (87) WO 2009/122304	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>2 240 362</b> (87) WO 2009/071563	(51) <b>B63B 27/24</b>	(11) <b>2 257 654</b> (87) WO 2009/121719	(51) <b>C23C 16/02</b>	(11) <b>2 276 643</b> (87) WO 2009/125351	(51) <b>B60K 15/04</b>
(11) <b>2 240 435</b> (87) WO 2009/079627	(51) <b>C07C 235/74</b>	(11) <b>2 257 754</b> (87) WO 2009/122274	(51) <b>F27D 11/10</b>	(11) <b>2 276 696</b> (87) WO 2009/130321	(51) <b>C01B 25/12</b>
(11) <b>2 241 753</b> (87) WO 2009/093897	(51) <b>F04B 17/03</b>	(11) <b>2 259 252</b> (87) WO 2009/121751	(51) <b>G10L 15/18</b>	(11) <b>2 276 793</b> (87) WO 2009/138853	(51) <b>C08G 75/04</b>
(11) <b>2 242 709</b> (87) WO 2009/089359	(51) <b>B65G 17/08</b>	(11) <b>2 260 069</b> (87) WO 2009/122061	(51) <b>C08G 77/388</b>	(11) <b>2 277 718</b> (87) WO 2009/133892	(51) <b>B60C 13/00</b>
(11) <b>2 242 757</b> (87) WO 2009/089359	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 260 272</b> (87) WO 2009/121740	(51) <b>G01F 23/26</b>	(11) <b>2 279 363</b> (87) WO 2009/141181	(51) <b>F16H 61/66</b>
(11) <b>2 243 317</b> (87) WO 2009/102797	(51) <b>H04W 36/08</b>	(11) <b>2 260 964</b> (87) WO 2009/121740	(51) <b>B23F 1/06</b>	(11) <b>2 279 404</b> (87) WO 2009/141370	(51) <b>G01N 23/201</b>
(11) <b>2 243 983</b> (87) WO 2009/111230	(51) <b>F16H 3/00</b>	(11) <b>2 261 449</b> (87) WO 2009/121740	(51) <b>E05D 3/12</b>	(11) <b>2 279 549</b> (87) WO 2009/124549	(51) <b>H02H 7/08</b>
(11) <b>2 244 750</b> (87) WO 2009/098061	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 262 770</b> (87) WO 2009/121740	(51) <b>C07D 213/64</b>	(11) <b>2 280 409</b> (87) WO 2009/125642	(51) <b>C25B 1/28</b>
(11) <b>2 245 026</b> (87) WO 2009/098061	(51) <b>C07D 403/12</b>	(11) <b>2 264 277</b> (87) WO 2009/125642	(51) <b>E21B 31/18</b>		

(11) <b>2 281 045</b> (87) WO 2009/147549	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>2 304 138</b> (87) WO 2009/143799	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>2 340 727</b> (87) WO 2010/052273	(51) <b>A23P 1/08</b>
(11) <b>2 281 325</b> (87) WO 2009/127875	(51) <b>H01Q 3/26</b>	(11) <b>2 306 851</b> (87) WO 2009/140784	(51) <b>A23L 1/226</b>	(11) <b>2 342 112</b> (87) WO 2010/049626	(51) <b>F16H 61/21</b>
(11) <b>2 281 419</b> (87) WO 2009/143831	(51) <b>H05B 6/80</b>	(11) <b>2 309 891</b> (87) WO 2010/015394	(51) <b>A45F 5/02</b>	(11) <b>2 342 120</b> (87) WO 2010/040196	(51) <b>B62D 25/14</b>
(11) <b>2 281 951</b> (87) WO 2009/144151	(51) <b>E02D 29/14</b>	(11) <b>2 311 239</b> (87) WO 2009/141423	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 342 139</b> (87) WO 2010/049290	(51) <b>B65D 8/18</b>
(11) <b>2 283 176</b> (87) WO 2009/144151	(51) <b>D02G 1/08</b>	(11) <b>2 311 373</b> (87) WO 2010/020217	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 342 512</b> (87) WO 2010/023396	(51) <b>F25D 17/06</b>
(11) <b>2 283 804</b> (87) WO 2009/146899	(51) <b>A61K 8/19</b>	(11) <b>2 312 719</b> (87) WO 2010/020217	(51) <b>H02J 3/24</b>	(11) <b>2 342 841</b> (87) WO 2010/055224	(51) <b>H04B 7/185</b>
(11) <b>2 285 724</b> (87) WO 2009/146899	(51) <b>B66F 17/00</b>	(11) <b>2 313 583</b> (87) WO 2010/020217	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>2 343 425</b> (87) WO 2010/023394	(51) <b>E05C 9/00</b>
(11) <b>2 285 761</b> (87) WO 2009/125200	(51) <b>C07C 17/04</b>	(11) <b>2 315 045</b> (87) WO 2010/020217	(51) <b>G01S 7/292</b>	(11) <b>2 344 321</b> (87) WO 2010/055224	(51) <b>B29C 63/02</b>
(11) <b>2 285 817</b> (87) WO 2009/138600	(51) <b>C07H 5/04</b>	(11) <b>2 315 342</b> (87) WO 2010/020217	(51) <b>C02F 1/469</b>	(11) <b>2 344 381</b> (87) WO 2010/040482	(51) <b>B64D 27/14</b>
(11) <b>2 285 917</b> (87) WO 2009/143233	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 320 527</b> (87) WO 2010/016020	(51) <b>H01R 43/00</b>	(11) <b>2 344 878</b> (87) WO 2010/050954	(51) <b>G01N 27/327</b>
(11) <b>2 285 918</b> (87) WO 2009/143418	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 321 170</b> (87) WO 2010/016020	(51) <b>B62D 57/032</b>	(11) <b>2 346 697</b> (87) WO 2010/046363	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>2 286 496</b> (87) WO 2009/146973	(51) <b>H02H 3/08</b>	(11) <b>2 324 135</b> (87) WO 2010/016020	(51) <b>C22B 19/12</b>	(11) <b>2 349 786</b> (87) WO 2010/049117	(51) <b>B60R 13/10</b>
(11) <b>2 287 491</b> (87) WO 2009/146973	(51) <b>F16F 9/05</b>	(11) <b>2 325 706</b> (87) WO 2010/016020	(51) <b>G04B 37/14</b>	(11) <b>2 349 885</b> (87) WO 2010/041167	(51) <b>B65G 47/90</b>
(11) <b>2 287 938</b> (87) WO 2009/142290	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 327 651</b> (87) WO 2010/038110	(51) <b>B66C 13/06</b>	(11) <b>2 351 415</b> (87) WO 2009/142562	(51) <b>H04W 36/08</b>
(11) <b>2 291 066</b> (87) WO 2009/142290	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 328 329</b> (87) WO 2010/038110	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 351 422</b> (87) WO 2010/057528	(51) <b>H04W 36/22</b>
(11) <b>2 291 478</b> (87) WO 2009/152126	(51) <b>C09J 133/00</b>	(11) <b>2 329 867</b> (87) WO 2010/038110	(51) <b>A63F 9/06</b>	(11) <b>2 355 956</b> (87) WO 2010/066509	(51) <b>B25J 9/16</b>
(11) <b>2 292 082</b> (87) WO 2009/128814	(51) <b>H05K 5/00</b>	(11) <b>2 332 217</b> (87) WO 2010/038110	(51) <b>H01R 13/514</b>	(11) <b>2 356 030</b> (87) WO 2010/057828	(51) <b>B65B 51/30</b>
(11) <b>2 292 110</b> (87) WO 2009/123505	(51) <b>C09J 133/00</b>	(11) <b>2 332 629</b> (87) WO 2010/037480	(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>2 356 608</b> (87) WO 2010/057795	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>2 292 348</b> (87) WO 2009/123505	(51) <b>H05K 5/00</b>	(11) <b>2 332 917</b> (87) WO 2010/037480	(51) <b>C07D 217/02</b>	(11) <b>2 358 714</b> (87) WO 2010/074563	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>2 293 155</b> (87) WO 2009/135925	(51) <b>A41D 11/00</b>	(11) <b>2 333 271</b> (87) WO 2010/037480	(51) <b>F02B 21/00</b>	(11) <b>2 359 724</b> (87) WO 2010/063319	(51) <b>A47J 19/02</b>
(11) <b>2 292 082</b> (87) WO 2009/128814	(51) <b>H05K 5/00</b>	(11) <b>2 333 632</b> (87) WO 2010/037480	(51) <b>G05D 16/06</b>	(11) <b>2 364 243</b> (87) WO 2010/057638	(51) <b>B25J 9/16</b>
(11) <b>2 292 110</b> (87) WO 2009/123505	(51) <b>A41D 11/00</b>	(11) <b>2 334 111</b> (87) WO 2010/037480	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 367 647</b> (87) WO 2010/074563	(51) <b>B22D 41/56</b>
(11) <b>2 292 348</b> (87) WO 2009/123505	(51) <b>B21J 5/06</b>	(11) <b>2 334 452</b> (87) WO 2010/037480	(51) <b>B22D 11/124</b>	(11) <b>2 368 060</b> (87) WO 2010/133112	(51) <b>F16H 61/662</b>
(11) <b>2 293 155</b> (87) WO 2009/135925	(51) <b>G04B 19/06</b>	(11) <b>2 335 472</b> (87) WO 2010/037480	(51) <b>A01D 45/02</b>	(11) <b>2 389 710</b> (87) WO 2009/144815	(51) <b>H01Q 1/44</b>
(11) <b>2 295 287</b> (87) WO 2009/135925	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>2 335 810</b> (87) WO 2010/037480	(51) <b>A01D 45/02</b>	(11) <b>2 415 696</b> (87) WO 2010/046813	(51) <b>B65G 47/91</b>
(11) <b>2 297 166</b> (87) WO 2009/135925	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>2 336 010</b> (87) WO 2010/037480	(51) <b>B62D 51/02</b>		
(11) <b>2 297 369</b> (87) WO 2009/145615	(51) <b>C22B 21/00</b>	(11) <b>2 336 213</b> (87) WO 2010/037480	(51) <b>C08G 59/40</b>		
(11) <b>2 297 462</b> (87) WO 2009/130057	(51) <b>F04B 53/16</b>	(11) <b>2 337 255</b> (87) WO 2010/040691	(51) <b>H04J 14/02</b>		
(11) <b>2 297 832</b> (87) WO 2009/141297	(51) <b>H02J 3/24</b>	(11) <b>2 337 710</b> (87) WO 2010/040691	(51) <b>B60R 21/264</b>		
(11) <b>2 299 577</b> (87) WO 2009/147503	(51) <b>H02M 3/156</b>	(11) <b>2 338 535</b> (87) WO 2010/040691	(51) <b>A61L 29/16</b>		
(11) <b>2 300 141</b> (87) WO 2009/147503	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>2 339 414</b> (87) WO 2010/040691	(51) <b>G04F 7/08</b>		
(11) <b>2 300 668</b> (87) WO 2009/140935	(51) <b>E02D 29/02</b>	(11) <b>2 340 213</b> (87) WO 2010/044806	(51) <b>B65D 51/28</b>		
(11) <b>2 302 979</b> (87) WO 2009/144815	(51) <b>H04W 92/20</b>	(11) <b>2 340 443</b> (87) WO 2010/046803	(51) <b>G01S 7/524</b>		
(11) <b>2 302 991</b> (87) WO 2009/144815	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 340 571</b> (87) WO 2010/061064	(51) <b>H01L 37/04</b>		
		(11) <b>2 340 687</b> (87) WO 2010/046813	(51) <b>H05B 33/08</b>		



## II.2(2)

### II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 574 402	(51) C12N 15/52
(11) 0 780 424	(51) C08J 7/12
(11) 0 816 582	(51) E04B 1/66
(11) 0 961 612	(51) A61K 9/14
(11) 0 980 999	(51) F16J 15/32
(11) 1 056 545	(51) B04B 1/20
(11) 1 060 604	(51) H04L 29/12
(11) 1 122 007	(51) B22F 7/06
(11) 1 124 000	(51) D21F 1/70
(11) 1 220 344	(51) H01M 6/18
(11) 1 228 277	(51) E04C 2/04
(11) 1 302 297	(51) B29C 45/42
(11) 1 326 577	(51) A61Q 5/04
(11) 1 354 497	(51) H04R 25/00
(11) 1 432 407	(51) A61K 9/20
(11) 1 448 375	(51) B32B 5/28
(11) 1 488 073	(51) E21B 21/08
(11) 1 499 183	(51) A01N 25/00
(11) 1 512 536	(51) B41J 2/175
(11) 1 589 825	(51) A23G 4/00
(11) 1 630 219	(51) C09K 11/77
(11) 1 658 764	(51) A01D 34/68
(11) 1 676 929	(51) C21C 1/10
(11) 1 688 450	(51) C08G 63/88
(11) 1 778 444	(51) B25H 3/00
(11) 1 895 330	(51) G01V 8/14
(11) 1 963 392	(51) C08G 18/38

### II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

- II.5**  
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)  
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))  
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- |                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>0 885 038</b> | (51) <b>B01D 11/00</b> | (11) <b>1 009 922</b> | (51) <b>F01N 3/00</b>   | MC 30.09.2011         | PT 24.10.2011           |
| (84) AT 15.06.2011    | (84) BE 15.06.2011     | (84) AT 16.04.2011    | (84) BE 30.04.2011      | SE 22.06.2011         |                         |
| DK 15.06.2011         | FI 15.06.2011          | CH 30.04.2008         | CY 19.03.2008           |                       |                         |
| GR 16.09.2011         | NL 15.06.2011          | DK 30.04.2011         | FI 19.03.2008           | (11) <b>1 054 402</b> | (51) <b>G11B 21/10</b>  |
| PT 17.10.2011         | SE 15.06.2011          | GR 02.11.2011         | IE 16.04.2008           | (84) AT 13.07.2011    | (84) BE 13.07.2011      |
|                       |                        | LI 30.04.2008         | LU 16.04.2008           | CY 13.07.2011         | DK 13.07.2011           |
|                       |                        | MC 30.04.2008         | NL 01.11.2011           | FI 13.07.2011         | GR 14.10.2011           |
|                       |                        | PT 26.08.2008         |                         | IT 13.07.2011         | NL 13.07.2011           |
|                       |                        |                       |                         | PT 14.11.2011         | SE 13.07.2011           |
| (11) <b>0 914 142</b> | (51) <b>A61K 38/03</b> | (11) <b>1 011 349</b> | (51) <b>A23L 3/26</b>   | (11) <b>1 055 223</b> | (51) <b>G10H 7/00</b>   |
| (84) AT 08.06.2011    | (84) BE 08.06.2011     | (84) AT 13.07.2011    | (84) BE 13.07.2011      | (84) AT 13.07.2011    | (84) BE 13.07.2011      |
| DK 08.06.2011         | FI 08.06.2011          | DK 13.07.2011         | FI 13.07.2011           | CY 13.07.2011         | DK 13.07.2011           |
| GR 09.09.2011         | PT 10.10.2011          | GR 14.10.2011         | MC 30.09.2011           | FI 13.07.2011         | GR 14.10.2011           |
| SE 08.06.2011         |                        | NL 13.07.2011         | PT 14.11.2011           | IT 13.07.2011         | NL 13.07.2011           |
|                       |                        | SE 13.07.2011         |                         | PT 14.11.2011         | SE 13.07.2011           |
| (11) <b>0 960 936</b> | (51) <b>C12N 15/13</b> | (11) <b>1 018 896</b> | (51) <b>A23L 1/29</b>   | (11) <b>1 056 319</b> | (51) <b>H05K 3/36</b>   |
| (84) AT 08.06.2011    | (84) BE 08.06.2011     | (84) CY 20.07.2011    | (84) DK 20.07.2011      | (84) CY 27.07.2011    | (84) DK 27.07.2011      |
| DK 08.06.2011         | ES 19.09.2011          | FI 20.07.2011         |                         | FI 27.07.2011         | GR 28.10.2011           |
| FI 08.06.2011         | GR 09.09.2011          |                       |                         | IE 27.07.2011         | IT 27.07.2011           |
| IT 08.06.2011         | MC 31.10.2011          | (11) <b>1 026 734</b> | (51) <b>H01L 21/762</b> | NL 27.07.2011         | PT 28.11.2011           |
| NL 08.06.2011         | PT 10.10.2011          | (84) AT 27.07.2011    | (84) BE 27.07.2011      | SE 27.07.2011         |                         |
| SE 08.06.2011         |                        | CY 27.07.2011         | DK 27.07.2011           |                       |                         |
|                       |                        | FI 27.07.2011         | GR 28.10.2011           | (11) <b>1 058 125</b> | (51) <b>H01Q 19/17</b>  |
|                       |                        | IT 27.07.2011         | NL 27.07.2011           | (84) AT 06.07.2011    | (84) CY 06.07.2011      |
|                       |                        | PT 28.11.2011         | SE 27.07.2011           | DK 06.07.2011         | FI 06.07.2011           |
|                       |                        |                       |                         | GR 07.10.2011         | IE 06.07.2011           |
|                       |                        | (11) <b>1 031 111</b> | (51) <b>G06F 3/045</b>  | PT 07.11.2011         |                         |
|                       |                        | (84) AT 13.07.2011    | (84) BE 13.07.2011      |                       |                         |
|                       |                        | CY 13.07.2011         | DK 13.07.2011           | (11) <b>1 060 374</b> | (51) <b>G01L 9/12</b>   |
|                       |                        | FI 13.07.2011         | GR 14.10.2011           | (84) AT 15.06.2011    | (84) BE 15.06.2011      |
|                       |                        | IT 13.07.2011         | MC 30.09.2011           | DK 15.06.2011         | FI 15.06.2011           |
|                       |                        | NL 13.07.2011         | PT 14.11.2011           | GR 16.09.2011         | IT 15.06.2011           |
|                       |                        | SE 13.07.2011         |                         | NL 15.06.2011         | PT 17.10.2011           |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>0 974 892</b> | (51) <b>G06F 3/12</b>  | (11) <b>1 041 418</b> | (51) <b>G02B 6/42</b>   | (11) <b>1 064 000</b> | (51) <b>A61K 31/59</b>  |
| (84) AT 29.06.2011    | (84) BE 29.06.2011     | (84) AT 01.06.2011    | (84) BE 01.06.2011      | (84) AT 06.07.2011    | (84) BE 06.07.2011      |
| CH 31.07.2011         | CY 29.06.2011          | CY 01.06.2011         | DK 01.06.2011           | CY 06.07.2011         | DK 06.07.2011           |
| DE 01.02.2012         | DK 29.06.2011          | ES 12.09.2011         | FI 01.06.2011           | FI 06.07.2011         | GR 07.10.2011           |
| FI 29.06.2011         | GR 30.09.2011          | GR 02.09.2011         | IT 01.06.2011           | NL 06.07.2011         | PT 07.11.2011           |
| IT 29.06.2011         | LI 31.07.2011          | NL 01.06.2011         | PT 03.10.2011           | SE 06.07.2011         |                         |
| MC 31.07.2011         | NL 29.06.2011          | SE 01.06.2011         |                         |                       |                         |
| PT 31.10.2011         | SE 29.06.2011          |                       |                         |                       |                         |
|                       |                        | (11) <b>1 043 883</b> | (51) <b>H04N 1/00</b>   | (11) <b>1 073 759</b> | (51) <b>C12N 15/86</b>  |
|                       |                        | (84) AT 27.07.2011    | (84) BE 27.07.2011      | (84) AT 01.06.2011    | (84) BE 01.06.2011      |
|                       |                        | CY 27.07.2011         | DK 27.07.2011           | CY 01.06.2011         | DK 01.06.2011           |
|                       |                        | FI 27.07.2011         | GR 28.10.2011           | FI 01.06.2011         | GR 02.09.2011           |
|                       |                        | IT 27.07.2011         | NL 27.07.2011           | IT 01.06.2011         | PT 03.10.2011           |
|                       |                        | PT 28.11.2011         | SE 27.07.2011           |                       |                         |
|                       |                        |                       |                         | (11) <b>1 074 559</b> | (51) <b>C12N 15/113</b> |
|                       |                        | (11) <b>1 045 456</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>  | (84) AT 06.07.2011    | (84) BE 06.07.2011      |
|                       |                        | (84) AT 20.07.2011    | (84) BE 20.07.2011      | DK 06.07.2011         | GR 07.10.2011           |
|                       |                        | CY 20.07.2011         | DK 20.07.2011           | NL 06.07.2011         | SE 06.07.2011           |
|                       |                        | FI 20.07.2011         | GR 21.10.2011           |                       |                         |
|                       |                        | IT 20.07.2011         | NL 20.07.2011           | (11) <b>1 075 656</b> | (51) <b>G01N 27/327</b> |
|                       |                        | PT 21.11.2011         | SE 20.07.2011           | (84) AT 06.07.2011    | (84) BE 06.07.2011      |
|                       |                        |                       |                         | CY 06.07.2011         | DK 06.07.2011           |
|                       |                        | (11) <b>1 046 411</b> | (51) <b>A62B 18/08</b>  | FI 06.07.2011         | GR 07.10.2011           |
|                       |                        | (84) AT 08.06.2011    | (84) BE 08.06.2011      | IT 06.07.2011         | NL 06.07.2011           |
|                       |                        | CY 08.06.2011         | DK 08.06.2011           | PT 07.11.2011         | SE 06.07.2011           |
|                       |                        | ES 19.09.2011         | FI 08.06.2011           |                       |                         |
|                       |                        | GR 09.09.2011         | IT 08.06.2011           | (11) <b>1 078 005</b> | (51) <b>C07K 16/18</b>  |
|                       |                        | NL 08.06.2011         | PT 10.10.2011           | (84) AT 21.05.2011    | (84) BE 31.05.2011      |
|                       |                        | SE 08.06.2011         |                         | CH 31.05.2011         | CY 21.04.2010           |
|                       |                        |                       |                         | DK 31.05.2011         | FI 21.05.2011           |
|                       |                        | (11) <b>1 047 458</b> | (51) <b>A61L 2/00</b>   | FR 31.05.2011         | GB 21.05.2011           |
|                       |                        | (84) AT 08.06.2011    | (84) CH 31.07.2011      | GR 22.07.2010         | IT 21.05.2011           |
|                       |                        | CY 08.06.2011         | DK 08.06.2011           | LI 31.05.2011         | MC 31.05.2011           |
|                       |                        | ES 19.09.2011         | FI 08.06.2011           | NL 01.12.2011         |                         |
|                       |                        | GR 09.09.2011         | LI 31.07.2011           |                       |                         |
|                       |                        | MC 31.07.2011         | NL 08.06.2011           | (11) <b>1 078 093</b> | (51) <b>C12N 15/85</b>  |
|                       |                        | PT 10.10.2011         | SE 08.06.2011           | (84) AT 08.06.2011    | (84) BE 08.06.2011      |
|                       |                        |                       |                         | CY 08.06.2011         | DK 08.06.2011           |
|                       |                        | (11) <b>1 051 613</b> | (51) <b>G01N 29/04</b>  | ES 19.09.2011         | FI 08.06.2011           |
|                       |                        | (84) BE 30.09.2011    | (84) CY 22.06.2011      | GR 09.09.2011         | IT 08.06.2011           |
|                       |                        | DK 22.06.2011         | FI 22.06.2011           | NL 08.06.2011         | PT 10.10.2011           |
|                       |                        | GR 23.09.2011         | IE 22.06.2011           | SE 08.06.2011         |                         |
|                       |                        |                       |                         |                       |                         |





- (11) **1 143 620** (51) *H03K 17/945*  
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011  
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
- (11) **1 151 126** (51) *C12P 7/00*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
MC 30.11.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 151 556** (51) *H04B 7/216*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011
- (11) **1 152 267** (51) *G02B 6/125*  
(84) CY 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IE 29.06.2011 IT 29.06.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 153 283** (51) *G01N 23/203*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
- (11) **1 153 404** (51) *H01H 36/00*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
- (11) **1 153 518** (51) *H04W 28/18*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011
- (11) **1 154 282** (51) *G01S 5/14*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IT 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011
- (11) **1 155 396** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 DK 01.06.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
MC 31.10.2011 PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011
- (11) **1 155 839** (51) *B41F 27/12*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IT 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011
- (11) **1 156 001** (51) *B65H 35/00*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011
- (11) **1 158 829** (51) *H04W 36/30*  
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
DK 20.07.2011 FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
- (11) **1 162 936** (51) *A61K 8/04*  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
- (11) **1 166 370** (51) *H01L 39/16*  
(84) DK 29.06.2011
- (11) **1 166 451** (51) *H03M 13/29*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IT 22.06.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011
- (11) **1 166 584** (51) *H04W 52/32*  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011  
GR 14.10.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 169 817** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 DK 08.06.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IT 08.06.2011 NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
- (11) **1 171 192** (51) *A61N 1/05*  
(84) DK 29.06.2011 (84) SE 29.06.2011
- (11) **1 171 395** (51) *C03B 37/012*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
MC 30.11.2011 PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011
- (11) **1 171 619** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011
- (11) **1 173 104** (51) *A61F 9/01*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011 PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011
- (11) **1 173 108** (51) *A61B 18/18*  
(84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
DK 20.07.2011 FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011  
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011
- (11) **1 173 584** (51) *C12N 15/54*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
- (11) **1 173 936** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
CY 27.07.2011 DK 27.07.2011  
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011  
IT 27.07.2011 NL 27.07.2011  
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
- (11) **1 176 650** (51) *H01M 8/00*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CH 31.07.2011 CY 29.06.2011  
DK 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IT 29.06.2011  
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 178 232** (51) *F16D 3/38*  
(84) CY 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IE 13.07.2011 NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
- (11) **1 178 796** (51) *A61K 31/4164*  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011
- (11) **1 178 825** (51) *A61K 39/39*  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011
- (11) **1 179 191** (51) *G02B 6/42*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011
- (11) **1 180 546** (51) *C12N 5/10*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IT 29.06.2011 NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011
- (11) **1 181 001** (51) *A61K 8/11*  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IT 13.07.2011 NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
- (11) **1 181 317** (51) *C07K 14/705*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
- (11) **1 182 361** (51) *F16B 13/12*  
(84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011  
CY 01.06.2011 DK 01.06.2011  
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 IE 01.06.2011  
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011  
NL 01.06.2011 PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011
- (11) **1 183 348** (51) *C12N 15/12*  
(84) AT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
DK 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011
- (11) **1 184 008** (51) *A61L 31/06*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011

(11) <b>1 185 335</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>1 194 876</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	GR 09.09.2011	LI 31.08.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	MC 31.08.2011	NL 08.06.2011
CY 06.07.2011	DK 06.07.2011	CY 13.07.2011	DK 13.07.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011		
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	IT 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) <b>1 212 389</b>	(51) <b>C10L 1/08</b>
(11) <b>1 185 616</b>	(51) <b>C12N 1/06</b>	(11) <b>1 195 913</b>	(51) <b>H04B 1/58</b>	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	CH 31.08.2011	CY 13.07.2011
DK 06.07.2011	FI 06.07.2011	CY 08.06.2011	DK 08.06.2011	DK 13.07.2011	FI 13.07.2011
GR 07.10.2011	PT 07.11.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	GR 14.10.2011	IT 13.07.2011
SE 06.07.2011		GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011
		MC 31.10.2011	NL 08.06.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
		PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	SE 13.07.2011	
(11) <b>1 187 447</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 196 077</b>	(51) <b>A61B 3/06</b>	(11) <b>1 212 867</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011	CY 22.06.2011	CH 31.07.2011	CY 22.06.2011	CH 30.06.2011	CY 22.06.2011
DK 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 22.06.2011	FI 22.06.2011
GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	FR 22.08.2011	GR 23.09.2011
LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	IE 30.06.2011	IT 22.06.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	LI 30.06.2011	NL 22.06.2011
SE 22.06.2011		SE 22.06.2011		PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
(11) <b>1 187 548</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>1 197 082</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 214 353</b>	(51) <b>C08C 19/02</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
DK 29.06.2011	FI 29.06.2011	CY 27.07.2011	DK 27.07.2011	CH 30.06.2011	CY 01.06.2011
GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	DK 01.06.2011	ES 12.09.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
SE 29.06.2011				IE 28.06.2011	IT 01.06.2011
				LI 30.06.2011	NL 01.06.2011
				PT 03.10.2011	SE 01.06.2011
(11) <b>1 187 789</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) <b>1 198 535</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>1 214 737</b>	(51) <b>H01L 21/329</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
CH 30.06.2011	CY 01.06.2011	CY 27.07.2011	DK 27.07.2011	CY 01.06.2011	DK 01.06.2011
DK 01.06.2011	ES 12.09.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	GR 02.09.2011	IT 01.06.2011
IE 22.06.2011	IT 01.06.2011	SE 27.07.2011		NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
LI 30.06.2011	NL 01.06.2011			PT 03.10.2011	
PT 03.10.2011	SE 01.06.2011				
(11) <b>1 188 826</b>	(51) <b>C12N 9/90</b>	(11) <b>1 204 683</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>	(11) <b>1 214 973</b>	(51) <b>B01J 27/224</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) CH 31.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CY 08.06.2011	DK 08.06.2011	CH 31.08.2011	CY 22.06.2011	CH 30.06.2011	CY 15.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	DK 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 15.06.2011	FI 15.06.2011
GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	FR 16.08.2011	GR 16.09.2011
LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	FR 16.08.2011	GR 16.09.2011
PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	IE 22.06.2011	IT 15.06.2011
		SE 22.06.2011		LI 30.06.2011	NL 15.06.2011
				PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
(11) <b>1 189 694</b>	(51) <b>B01J 23/58</b>	(11) <b>1 205 728</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	(11) <b>1 215 691</b>	(51) <b>H01G 9/012</b>
(84) CY 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CY 13.07.2011	DK 13.07.2011
IE 22.06.2011	PT 24.10.2011	IE 13.07.2011	MC 31.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
		NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	IT 13.07.2011	NL 13.07.2011
		SE 13.07.2011		PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
(11) <b>1 190 881</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>	(11) <b>1 207 495</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>	(11) <b>1 215 537</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 30.09.2011
CH 31.08.2011	CY 29.06.2011	CY 27.07.2011	DK 27.07.2011	CY 27.07.2011	DK 27.07.2011
DK 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	IT 27.07.2011	NL 27.07.2011	IE 27.07.2011	IT 27.07.2011
IT 29.06.2011	LI 31.08.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	MC 30.09.2011	NL 27.07.2011
MC 31.08.2011	NL 29.06.2011			PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011				
(11) <b>1 191 889</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>1 207 716</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	(11) <b>1 218 303</b>	(51) <b>C03C 3/087</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 13.07.2011	DK 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CY 29.06.2011	DK 29.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IE 06.07.2011	MC 31.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	IT 29.06.2011	MC 30.09.2011
SE 13.07.2011		SE 06.07.2011		NL 29.06.2011	SE 29.06.2011
(11) <b>1 192 755</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 210 137</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 219 412</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CH 31.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CH 30.06.2011	CY 01.06.2011	CY 15.06.2011	DK 15.06.2011	CH 31.08.2011	CY 29.06.2011
DK 01.06.2011	FI 01.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	DK 29.06.2011	FI 29.06.2011
GR 02.09.2011	IE 21.06.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	GR 30.09.2011	IT 29.06.2011
IT 01.06.2011	LI 30.06.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	IT 29.06.2011	MC 31.08.2011
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011			LI 31.08.2011	
SE 01.06.2011					
		(11) <b>1 210 210</b>	(51) <b>B25B 13/00</b>	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	CH 31.08.2011	CY 29.06.2011
		CH 31.08.2011	CY 08.06.2011	DK 29.06.2011	FI 29.06.2011
		DK 08.06.2011	FI 08.06.2011	GR 30.09.2011	IT 29.06.2011
				LI 31.08.2011	MC 31.08.2011

NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	PT 14.11.2011	GR 16.09.2011 SE 15.06.2011	PT 17.10.2011
(11) <b>1 220 443</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 IT 15.06.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) BE 15.06.2011 DK 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) <b>1 226 894</b> (84) DK 06.07.2011	(51) <b>B23B 29/04</b>	(11) <b>1 237 073</b> (84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) BE 13.07.2011 DK 13.07.2011 GR 14.10.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) <b>1 220 841</b> (84) BE 30.09.2011 DK 20.07.2011 GR 21.10.2011 MC 30.09.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>C07D 209/96</b> (84) CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) <b>1 227 753</b> (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 IT 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) BE 06.07.2011 DK 06.07.2011 GR 07.10.2011 MC 30.11.2011 PT 07.11.2011	(11) <b>1 238 371</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011	(51) <b>G06T 17/00</b> (84) BE 08.06.2011 DK 08.06.2011 FI 08.06.2011 IT 08.06.2011 PT 10.10.2011
(11) <b>1 222 074</b> (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>B41J 3/36</b> (84) BE 20.07.2011 DK 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) <b>1 228 076</b> (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 MC 30.09.2011 PT 07.11.2011	(51) <b>C07F 9/20</b> (84) BE 06.07.2011 DK 06.07.2011 GR 07.10.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) <b>1 240 573</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) BE 08.06.2011 DK 08.06.2011 FI 08.06.2011 IT 08.06.2011 PT 10.10.2011
(11) <b>1 223 650</b> (84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>H02G 3/30</b> (84) BE 29.06.2011 DK 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011	(11) <b>1 228 364</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011	(51) <b>G01N 29/06</b> (84) BE 22.06.2011 DK 22.06.2011 MC 30.09.2011 PT 24.10.2011	(11) <b>1 242 154</b> (84) CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 IE 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) <b>B01D 12/00</b> (84) DK 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011
(11) <b>1 223 723</b> (84) AT 29.06.2011 CH 31.07.2011 DK 29.06.2011 GR 30.09.2011 LI 31.07.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 29.06.2011 CY 29.06.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 MC 31.07.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 230 614</b> (84) AT 20.07.2011 CH 31.08.2011 DK 20.07.2011 GR 21.10.2011 LI 31.08.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 MC 31.08.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 243 077</b> (84) CY 27.07.2011 GR 28.10.2011	(51) <b>H04B 1/12</b> (84) DK 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) <b>1 223 814</b> (84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) <b>A23C 19/032</b> (84) BE 13.07.2011 DK 13.07.2011 GR 14.10.2011 MC 31.10.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 231 868</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 MC 30.09.2011 PT 17.10.2011	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) BE 15.06.2011 DK 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011	(11) <b>1 245 288</b> (84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>B03C 1/28</b> (84) BE 29.06.2011 DK 29.06.2011 GR 30.09.2011 SE 29.06.2011
(11) <b>1 223 814</b> (84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) <b>A23C 19/032</b> (84) BE 13.07.2011 DK 13.07.2011 GR 14.10.2011 MC 31.10.2011 PT 14.11.2011	(11) <b>1 232 190</b> (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 MC 30.09.2011 PT 21.11.2011	(51) <b>C08F 2/32</b> (84) BE 30.09.2011 DK 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) <b>1 248 422</b> (84) AT 08.06.2011 DK 08.06.2011	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) CY 08.06.2011 PT 10.10.2011
(11) <b>1 226 130</b> (84) CY 27.07.2011 FI 27.07.2011 MC 31.10.2011 SE 27.07.2011	(51) <b>C07D 251/62</b> (84) DK 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(11) <b>1 232 478</b> (84) BE 31.08.2011 CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 LI 31.08.2011 NL 13.07.2011	(51) <b>G06N 3/08</b> (84) CH 31.08.2011 DK 13.07.2011 GR 14.10.2011 IT 13.07.2011 MC 31.08.2011 SE 13.07.2011	(11) <b>1 251 526</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) <b>G21F 1/08</b> (84) BE 08.06.2011 DK 08.06.2011 FI 08.06.2011 IT 08.06.2011 PT 10.10.2011
(11) <b>1 226 234</b> (84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>C12N 5/071</b> (84) BE 29.06.2011 DK 29.06.2011 GR 30.09.2011 MC 30.11.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 235 736</b> (84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 FI 29.06.2011 MC 30.11.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>B66D 1/40</b> (84) BE 29.06.2011 DK 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) <b>1 251 939</b> (84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>B01D 53/02</b> (84) BE 29.06.2011 DK 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011
(11) <b>1 226 294</b> (84) AT 29.06.2011 CH 31.07.2011 DK 29.06.2011 GR 30.09.2011 LI 31.07.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) <b>D01F 9/12</b> (84) BE 29.06.2011 CY 29.06.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 MC 31.07.2011 PT 31.10.2011	(11) <b>1 235 748</b> (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) <b>C02F 1/28</b> (84) BE 20.07.2011 DK 20.07.2011 GR 21.10.2011 MC 30.11.2011 PT 21.11.2011	(11) <b>1 252 510</b> (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) <b>G01N 29/04</b> (84) BE 22.06.2011 DK 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011
(11) <b>1 226 548</b> (84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011	(51) <b>G06Q 10/00</b> (84) BE 13.07.2011 DK 13.07.2011 GR 14.10.2011 MC 30.09.2011	(11) <b>1 235 852</b> (84) AT 15.06.2011 DK 15.06.2011	(51) <b>C07K 1/36</b> (84) CY 15.06.2011 FI 15.06.2011	(11) <b>1 255 659</b> (84) CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 PT 24.10.2011	(51) <b>B60L 5/28</b> (84) DK 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011
				(11) <b>1 256 482</b> (84) CY 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(51) <b>B60M 1/28</b> (84) DK 29.06.2011 IE 29.06.2011



- (11) **1 259 478** (51) **C07C 233/18**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011
- (11) **1 260 218** (51) **A61K 9/28**  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011
- (11) **1 262 100** (51) **A01M 1/20**  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011 DK 06.07.2011  
FI 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
- (11) **1 262 677** (51) **F16C 43/04**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 263 224** (51) **H04N 5/76**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 IT 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011
- (11) **1 263 674** (51) **B67D 7/78**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
NL 22.06.2011
- (11) **1 264 024** (51) **D04H 1/42**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
PT 31.10.2011
- (11) **1 265 276** (51) **H01L 21/316**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IT 22.06.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011
- (11) **1 265 878** (51) **C07D 303/38**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011
- (11) **1 267 306** (51) **G06T 1/00**  
(84) CY 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IE 20.07.2011 IT 20.07.2011  
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011
- (11) **1 267 663** (51) **A46B 5/04**  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011 DK 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IT 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
- (11) **1 268 217** (51) **B41N 3/08**  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011 DK 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IT 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
- (11) **1 268 306** (51) **B65D 83/14**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 269 165** (51) **G01N 23/20**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 DK 01.06.2011  
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 IT 01.06.2011  
NL 01.06.2011 PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011
- (11) **1 269 187** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IT 13.07.2011 NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
- (11) **1 269 711** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IT 22.06.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011
- (11) **1 272 389** (51) **B63C 11/46**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IT 13.07.2011 NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 273 043** (51) **H01L 29/78**  
(84) CY 22.06.2011 (84) DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IE 22.06.2011 IT 22.06.2011  
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011
- (11) **1 274 259** (51) **H04Q 3/00**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CH 31.07.2011 CY 29.06.2011  
DK 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IT 29.06.2011  
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 274 318** (51) **A23L 1/23**  
(84) CY 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
SE 20.07.2011
- (11) **1 274 339** (51) **A61B 3/10**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 DK 08.06.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011
- (11) **1 274 986** (51) **G01N 21/77**  
(84) BE 31.08.2011 (84) CY 13.07.2011  
DK 13.07.2011 FI 13.07.2011  
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011  
IT 13.07.2011 MC 31.08.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 276 435** (51) **A61F 2/01**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011
- (11) **1 276 456** (51) **A61Q 15/00**  
(84) CY 22.06.2011 (84) DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IE 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011
- (11) **1 276 500** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 DK 08.06.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011
- (11) **1 276 765** (51) **C07K 14/59**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 IT 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011
- (11) **1 276 920** (51) **C25D 11/02**  
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
DK 20.07.2011 FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011  
IT 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
- (11) **1 278 038** (51) **F41A 17/44**  
(84) AT 08.06.2011 (84) CH 31.07.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 278 458** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IT 13.07.2011 PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011
- (11) **1 279 311** (51) **H04L 27/00**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IT 29.06.2011 NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011
- (11) **1 280 435** (51) **A47C 17/16**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 IT 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011
- (11) **1 281 323** (51) **A23J 3/10**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IT 13.07.2011 PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011
- (11) **1 282 171** (51) **H01L 25/075**  
(84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
DK 15.06.2011

FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) <b>1 288 694</b>	(51) <b>G02B 7/10</b>	(11) <b>1 298 424</b>	(51) <b>G01L 19/00</b>
IE 15.06.2011	IT 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	CY 08.06.2011	DK 08.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
SK 15.06.2011		GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
		NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	MC 30.09.2011	PT 24.10.2011
		SE 08.06.2011		SE 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) <b>1 282 722</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>1 289 553</b>	(51) <b>C07K 14/475</b>	(11) <b>1 300 010</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CH 31.07.2011
CY 15.06.2011	DK 15.06.2011	CY 13.07.2011	DK 13.07.2011	CY 15.06.2011	DK 15.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
MC 31.10.2011	PT 17.10.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	IT 15.06.2011	LI 31.07.2011
SE 15.06.2011		SE 13.07.2011		MC 31.07.2011	NL 15.06.2011
				PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
(11) <b>1 282 918</b>	(51) <b>H01L 29/778</b>	(11) <b>1 289 801</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 301 663</b>	(51) <b>E01B 31/17</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 08.06.2011
CY 06.07.2011	DK 06.07.2011	CY 08.06.2011	DK 08.06.2011	DK 08.06.2011	ES 19.09.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
IT 06.07.2011	NL 06.07.2011	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	IE 08.06.2011	MC 31.07.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		SE 08.06.2011		SE 08.06.2011	
(11) <b>1 283 647</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>	(11) <b>1 289 948</b>	(51) <b>C07D 201/08</b>	(11) <b>1 302 067</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	DK 13.07.2011	FI 13.07.2011	CY 13.07.2011	DK 13.07.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	IT 13.07.2011	MC 31.10.2011
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011			NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SE 15.06.2011	SK 15.06.2011			SE 13.07.2011	
(11) <b>1 283 990</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>	(11) <b>1 290 161</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 305 078</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
DK 08.06.2011	ES 19.09.2011	DK 22.06.2011	FI 22.06.2011	CH 31.07.2011	CY 29.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	DK 29.06.2011	FI 29.06.2011
IE 08.06.2011	IT 08.06.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	GR 30.09.2011	LI 31.07.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SE 22.06.2011		MC 31.07.2011	PT 31.10.2011
SE 08.06.2011				SE 29.06.2011	
(11) <b>1 284 834</b>	(51) <b>B22D 17/26</b>	(11) <b>1 291 332</b>	(51) <b>C03C 25/18</b>	(11) <b>1 305 398</b>	(51) <b>C12N 1/06</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 31.07.2011
CY 06.07.2011	DK 06.07.2011	CH 31.08.2011	CY 22.06.2011	CY 08.06.2011	DK 08.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
IT 06.07.2011	NL 06.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IE 08.06.2011	MC 31.07.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	GR 23.09.2011	LI 31.08.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		MC 31.08.2011	NL 22.06.2011		
		PT 24.10.2011	SE 22.06.2011		
		SK 22.06.2011			
(11) <b>1 285 651</b>	(51) <b>A61K 31/167</b>	(11) <b>1 291 363</b>	(51) <b>C08B 37/06</b>	(11) <b>1 305 915</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) BE 30.04.2011	(84) CH 30.04.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CY 26.04.2011	DE 01.11.2011	CY 06.07.2011	DK 06.07.2011	CY 06.07.2011	DK 06.07.2011
DK 30.04.2011	FI 26.04.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
FR 02.05.2011	GB 26.04.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	IT 06.07.2011	PT 07.11.2011
GR 02.11.2011	IE 26.04.2011			SE 06.07.2011	
IT 26.04.2011	LI 30.04.2011				
MC 30.04.2011	NL 01.11.2011				
PT 26.01.2012					
(11) <b>1 285 714</b>	(51) <b>B23C 3/18</b>	(11) <b>1 292 456</b>	(51) <b>B44C 3/12</b>	(11) <b>1 306 905</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CH 31.08.2011	CY 06.07.2011	DK 20.07.2011	FI 20.07.2011	CH 31.08.2011	CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	IT 20.07.2011	NL 20.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	GR 07.10.2011	LI 31.08.2011
LI 31.08.2011	MC 31.08.2011			MC 31.08.2011	PT 07.11.2011
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011			SK 06.07.2011	
SK 06.07.2011					
(11) <b>1 287 247</b>	(51) <b>F02C 7/08</b>	(11) <b>1 293 243</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>	(11) <b>1 307 494</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
DK 29.06.2011	FI 29.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 08.06.2011	DK 08.06.2011
GR 30.09.2011	PT 31.10.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
SE 29.06.2011		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
		IT 20.07.2011	MC 30.09.2011		
		NL 20.07.2011	PT 21.11.2011		
		SE 20.07.2011	SK 20.07.2011		
(11) <b>1 288 693</b>	(51) <b>G02B 7/10</b>	(11) <b>1 296 373</b>	(51) <b>H01L 23/427</b>	(11) <b>1 307 740</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CH 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011
CY 15.06.2011	DK 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 15.06.2011	DK 15.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
IT 15.06.2011	NL 15.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IE 15.06.2011	LI 31.08.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	MC 31.08.2011	PT 17.10.2011
		PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	SE 15.06.2011	
		SK 08.06.2011			

- (11) **1 307 968** (51) *H03M 13/00*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011
- (11) **1 308 842** (51) *G06F 11/14*  
(84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IE 06.07.2011 IT 06.07.2011  
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 310 049** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011 DK 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IT 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
- (11) **1 310 347** (51) *B29C 47/42*  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011 MC 30.11.2011  
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 310 512** (51) *C07K 14/18*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
MC 30.11.2011 NL 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 311 942** (51) *F41G 3/22*  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CH 31.07.2011 CY 13.07.2011  
DK 13.07.2011 FI 13.07.2011  
GR 14.10.2011 LI 31.07.2011  
MC 31.07.2011 NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
- (11) **1 312 114** (51) *H01L 21/8238*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IT 29.06.2011 NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011
- (11) **1 312 194** (51) *H04W 28/06*  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CH 31.08.2011 CY 06.07.2011  
DK 06.07.2011 FI 06.07.2011  
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011
- (11) **1 312 661** (51) *C10G 65/12*  
(84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011 FI 08.06.2011  
IE 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011
- (11) **1 313 227** (51) *H04B 1/44*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CH 31.08.2011 CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IT 15.06.2011  
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011  
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011
- (11) **1 314 099** (51) *G06F 15/78*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CH 31.08.2011 CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IT 22.06.2011  
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011  
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011
- (11) **1 314 243** (51) *H03B 5/00*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CH 31.08.2011 CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IT 15.06.2011  
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011  
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011
- (11) **1 317 283** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011 DK 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IT 06.07.2011 MC 30.09.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011
- (11) **1 317 351** (51) *B42D 15/00*  
(84) CY 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IE 13.07.2011 IT 13.07.2011  
MC 30.09.2011 PT 14.11.2011
- (11) **1 317 908** (51) *A61B 17/34*  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
DK 06.07.2011 FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011 IT 06.07.2011  
MC 31.10.2011 NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
- (11) **1 319 508** (51) *B41F 23/08*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011 PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **1 320 901** (51) *H01L 21/02*  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CH 31.07.2011 CY 06.07.2011  
DK 06.07.2011 FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011 IT 06.07.2011  
MC 31.07.2011 NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011
- (11) **1 321 115** (51) *A61F 2/44*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 321 230** (51) *B24B 55/10*  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 20.07.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **1 321 554** (51) *D04H 1/54*  
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 IE 29.06.2011
- (11) **1 322 271** (51) *A61F 13/475*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IT 29.06.2011 MC 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 322 315** (51) *A61K 31/575*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IT 29.06.2011 MC 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 322 399** (51) *B01D 46/42*  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CH 31.08.2011 CY 13.07.2011  
DK 13.07.2011 FI 13.07.2011  
GR 14.10.2011 LI 31.08.2011  
MC 31.08.2011 NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
- (11) **1 322 765** (51) *C12N 15/52*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011 MC 30.09.2011  
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011
- (11) **1 323 246** (51) *H04B 3/56*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IT 29.06.2011 MC 31.10.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 324 002** (51) *G01B 7/00*  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 324 036** (51) *G01N 33/03*  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011  
MC 30.11.2011 NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **1 324 466** (51) *H02K 7/102*  
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011  
IT 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 324 695** (51) *A61B 6/00*  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IT 13.07.2011 MC 31.10.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011



(11) <b>1 324 779</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	IT 20.07.2011	NL 20.07.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SE 29.06.2011	
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011		
MC 30.09.2011	PT 21.11.2011			(11) <b>1 338 030</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>
SE 20.07.2011		(11) <b>1 331 492</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
		(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	DK 22.06.2011	(84) FI 22.06.2011
(11) <b>1 325 816</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
(84) DK 22.06.2011	(84) FI 22.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	MC 30.11.2011	PT 24.10.2011
GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	SE 22.06.2011	
IT 22.06.2011	MC 30.11.2011	IT 13.07.2011	NL 13.07.2011		
PT 24.10.2011		PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	(11) <b>1 338 053</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
(11) <b>1 326 066</b>	(51) <b>G01M 7/00</b>	(11) <b>1 332 308</b>	(51) <b>F16L 15/06</b>	CY 15.06.2011	DK 15.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 15.06.2011	FI 15.06.2011	IT 15.06.2011	MC 31.10.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	GR 16.09.2011	IT 15.06.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	MC 31.10.2011	NL 15.06.2011		
GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	(11) <b>1 338 067</b>	(51) <b>H02H 3/04</b>
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011			(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(11) <b>1 332 569</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	GR 15.06.2011	DK 15.06.2011
SK 08.06.2011		(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	GR 16.09.2011	MC 30.11.2011
		CY 06.07.2011	DK 06.07.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
(11) <b>1 326 184</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SE 15.06.2011	
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	MC 30.11.2011	NL 06.07.2011	(11) <b>1 339 776</b>	(51) <b>C08G 67/04</b>
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	SK 06.07.2011		CY 13.07.2011	DK 13.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011			FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) <b>1 334 170</b>	(51) <b>C10L 1/18</b>	IT 13.07.2011	MC 30.11.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
		DK 13.07.2011	FI 13.07.2011	SE 13.07.2011	
(11) <b>1 326 834</b>	(51) <b>C07D 211/62</b>	GR 14.10.2011	MC 30.11.2011		
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	PT 14.11.2011	PT 14.11.2011	(11) <b>1 340 733</b>	(51) <b>C04B 35/83</b>
CY 29.06.2011	DK 29.06.2011			(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) <b>1 334 199</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
IT 29.06.2011	MC 31.10.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	CY 13.07.2011	DK 13.07.2011	IE 22.06.2011	IT 22.06.2011
SE 29.06.2011		GR 14.10.2011	IT 13.07.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
		MC 30.11.2011	PT 14.11.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) <b>1 326 885</b>	(51) <b>C07K 14/285</b>	SE 13.07.2011			
(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011			(11) <b>1 340 812</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>
DK 06.07.2011	FI 06.07.2011	(11) <b>1 334 825</b>	(51) <b>B41F 7/10</b>	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
GR 07.10.2011	MC 31.10.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) DK 01.06.2011	DK 15.06.2011	GR 16.09.2011
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	IT 15.06.2011	NL 15.06.2011
SE 06.07.2011		GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
		NL 01.06.2011	PT 03.10.2011		
(11) <b>1 328 162</b>	(51) <b>A23G 9/04</b>	SE 01.06.2011		(11) <b>1 340 812</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011			(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CY 22.06.2011	DK 22.06.2011	(11) <b>1 335 234</b>	(51) <b>G02B 27/10</b>	DK 15.06.2011	GR 16.09.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IT 15.06.2011	NL 15.06.2011
MC 30.09.2011	NL 22.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
		EE 15.06.2011	GR 16.09.2011		
(11) <b>1 328 545</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	FI 15.06.2011	NL 15.06.2011	(11) <b>1 343 327</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	IT 15.06.2011	SE 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
CY 22.06.2011	DK 22.06.2011	PT 17.10.2011	SK 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SI 15.06.2011		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011			GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
		(11) <b>1 336 827</b>	(51) <b>G01H 3/08</b>	IT 15.06.2011	NL 15.06.2011
		(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
		CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
		EE 20.07.2011	FI 20.07.2011		
(11) <b>1 328 566</b>	(51) <b>C08G 18/69</b>	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	(11) <b>1 343 359</b>	(51) <b>H05B 41/298</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011
DK 13.07.2011	FI 13.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
GR 14.10.2011	MC 31.10.2011	SK 20.07.2011		ES 12.09.2011	GR 02.09.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011			IE 01.06.2011	IT 01.06.2011
		(11) <b>1 330 930</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	SE 01.06.2011	PT 03.10.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SK 01.06.2011	SI 01.06.2011
CY 20.07.2011	DK 20.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011		
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) <b>1 344 331</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
IT 20.07.2011	MC 31.10.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	PT 21.11.2011	CY 15.06.2011	DK 15.06.2011
SE 20.07.2011		SK 20.07.2011		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
				MC 31.10.2011	NL 15.06.2011
		(11) <b>1 337 190</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011		
		CY 08.06.2011	DK 08.06.2011	(11) <b>1 344 595</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>
		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
		MC 30.11.2011	PT 10.10.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
		SE 08.06.2011		DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
				FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
		(11) <b>1 337 458</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
		(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011		
		CY 29.06.2011	DK 29.06.2011		
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011		
		IT 29.06.2011	MC 30.11.2011		



- (11) **1 364 543** (51) *H04W 88/00*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IT 29.06.2011 NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011
- (11) **1 364 789** (51) *B41J 2/14*  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011  
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IT 13.07.2011 NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **1 365 082** (51) *E04C 2/36*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **1 365 466** (51) *H01M 8/24*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011 MC 30.11.2011  
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011
- (11) **1 366 332** (51) *F41A 3/18*  
(84) BE 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011  
DK 01.06.2011 ES 12.09.2011  
GR 02.09.2011 NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011
- (11) **1 366 415** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
- (11) **1 366 569** (51) *H03K 17/082*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IT 29.06.2011 NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011
- (11) **1 367 097** (51) *C08L 101/00*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IT 22.06.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011
- (11) **1 368 704** (51) *G03B 17/56*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011
- (11) **1 369 986** (51) *H02P 6/14*  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011 DK 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IT 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011
- (11) **1 370 326** (51) *A61N 1/39*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 IT 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011
- (11) **1 371 962** (51) *G01M 3/24*  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
SE 13.07.2011
- (11) **1 373 122** (51) *B66F 1/00*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011
- (11) **1 373 429** (51) *C09K 3/10*  
(84) CY 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IE 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
- (11) **1 373 476** (51) *C12N 15/53*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011
- (11) **1 373 477** (51) *C12N 7/00*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
- (11) **1 373 622** (51) *D04H 18/00*  
(84) CY 01.06.2011 (84) DK 01.06.2011  
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 IE 01.06.2011  
IT 01.06.2011 NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 SE 01.06.2011
- (11) **1 373 842** (51) *G01J 3/04*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 IT 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011
- (11) **1 374 115** (51) *G06Q 30/00*  
(84) DK 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011  
SE 20.07.2011
- (11) **1 374 652** (51) *H05K 7/10*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 IT 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011
- (11) **1 375 041** (51) *B23C 3/05*  
(84) CY 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
IE 29.06.2011 NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **1 377 578** (51) *C07D 471/04*  
(84) CY 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 SE 20.07.2011
- (11) **1 377 602** (51) *C07K 7/18*  
(84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011  
DK 13.07.2011 FI 13.07.2011  
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011  
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
- (11) **1 377 959** (51) *G10G 1/00*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IT 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011
- (11) **1 378 371** (51) *B42B 5/10*  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011 IT 15.06.2011  
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 378 975** (51) *H01R 13/73*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 30.06.2011  
CH 30.06.2011 CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 DE 03.01.2012  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011 IT 15.06.2011  
LI 30.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **1 379 163** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
- (11) **1 379 225** (51) *A61K 31/00*  
(84) CY 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IE 29.06.2011 NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011
- (11) **1 379 460** (51) *B65H 37/00*  
(84) CY 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IE 06.07.2011 IT 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
- (11) **1 379 572** (51) *C08G 73/00*  
(84) BE 30.04.2011 (84) CH 30.04.2011  
CY 29.12.2010 DK 30.04.2011  
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010  
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010  
IT 09.04.2011 LI 30.04.2011  
MC 30.04.2011 NL 01.11.2011  
PT 29.04.2011 SE 29.12.2010
- (11) **1 379 573** (51) *C08G 73/00*  
(84) BE 30.04.2011 (84) CH 30.04.2011  
CY 15.12.2010 DK 30.04.2011  
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010  
GR 16.03.2011 IE 15.12.2010  
IT 09.04.2011 LI 30.04.2011  
MC 30.04.2011 NL 01.11.2011  
PT 15.04.2011 SE 15.12.2010



(11) <b>1 379 928</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>1 388 234</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 392 255</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>
(84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 PT 31.10.2011	(84) BE 29.06.2011 DK 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011 DK 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(84) CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 PT 10.10.2011	(84) DK 08.06.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011
(11) <b>1 381 651</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 388 263</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 392 562</b>	(51) <b>B64C 21/04</b>
(84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 PT 31.10.2011	(84) BE 29.06.2011 DK 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 IT 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 DK 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011	(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 DK 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011
(11) <b>1 381 748</b>	(51) <b>E06B 5/10</b>	(11) <b>1 389 027</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>	(11) <b>1 392 618</b>	(51) <b>C04B 35/5831</b>
(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(84) BE 08.06.2011 DK 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011 CH 31.08.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 MC 31.08.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 DK 20.07.2011 FI 20.07.2011 LI 31.08.2011 NL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 DK 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 NL 20.07.2011
(11) <b>1 381 852</b>	(51) <b>G01N 27/00</b>	(11) <b>1 389 139</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 392 833</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) AT 22.06.2011 DK 22.06.2011 GR 23.09.2011 IT 22.06.2011 PT 24.10.2011	(84) CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 DK 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(84) CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 IT 15.06.2011 PT 17.10.2011	(84) DK 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 382 088</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>1 389 618</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 393 168</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(84) CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IT 08.06.2011 PT 10.10.2011	(84) DK 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011	(84) BE 15.06.2011 DK 15.06.2011 GR 16.09.2011	(84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 PT 14.11.2011	(84) BE 13.07.2011 DK 13.07.2011 GR 14.10.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) <b>1 383 392</b>	(51) <b>A23L 1/307</b>	(11) <b>1 389 992</b>	(51) <b>A61F 13/42</b>	(11) <b>1 393 303</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 IT 08.06.2011 PT 10.10.2011	(84) BE 08.06.2011 DK 08.06.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 PT 14.11.2011	(84) BE 13.07.2011 DK 13.07.2011 GR 14.10.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 PT 31.10.2011	(84) BE 29.06.2011 DK 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011
(11) <b>1 385 456</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 390 310</b>	(51) <b>C03B 37/012</b>	(11) <b>1 393 382</b>	(51) <b>H01L 21/334</b>
(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011	(84) BE 22.06.2011 DK 22.06.2011 GR 23.09.2011 SE 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(84) BE 20.07.2011 DK 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011 DK 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011
(11) <b>1 386 480</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 390 665</b>	(51) <b>F23Q 2/16</b>	(11) <b>1 393 873</b>	(51) <b>B29C 33/30</b>
(84) AT 20.07.2011 DK 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 PT 21.11.2011	(84) CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 IT 15.06.2011 PT 17.10.2011	(84) BE 15.06.2011 DK 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011 CH 31.08.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 MC 31.08.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CY 22.06.2011 DK 22.06.2011 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 IT 22.06.2011 MC 31.08.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011
(11) <b>1 386 498</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>1 391 301</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	(11) <b>1 394 583</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 DK 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 DK 08.06.2011 FI 08.06.2011 IT 08.06.2011 PT 10.10.2011	(84) BE 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LI 31.08.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) CH 31.08.2011 DK 22.06.2011 FI 22.06.2011 IT 22.06.2011 MC 31.08.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011
(11) <b>1 386 608</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>1 391 752</b>	(51) <b>G01V 3/20</b>	(11) <b>1 395 100</b>	(51) <b>H05K 3/44</b>
(84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011 DK 01.06.2011 GR 02.09.2011 SE 01.06.2011	(84) BE 31.07.2011 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 MC 31.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011 DK 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 NL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(84) BE 31.08.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 MC 31.08.2011 PT 17.10.2011 SK 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) <b>1 386 899</b>	(51) <b>C06B 29/00</b>				
(84) BE 13.07.2011 DK 13.07.2011 GR 14.10.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 PT 14.11.2011				

- (11) **1 396 008** (51) *H01J 49/42*  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011 DK 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IT 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
- (11) **1 396 030** (51) *H01L 29/78*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 396 734** (51) *G01V 8/20*  
(84) BE 31.07.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
FR 16.08.2011 GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011 IT 15.06.2011  
MC 31.07.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **1 397 400** (51) *C08F 10/06*  
(84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011  
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
MC 30.09.2011 NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **1 397 535** (51) *D01D 5/42*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011
- (11) **1 398 117** (51) *B25B 31/00*  
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 MC 30.09.2011  
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 399 086** (51) *A61F 2/00*  
(84) CY 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011
- (11) **1 399 604** (51) *C25C 7/06*  
(84) CY 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IT 13.07.2011 NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 400 016** (51) *H03H 17/02*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
- (11) **1 400 134** (51) *H04W 52/02*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
- (11) **1 400 852** (51) *G03F 7/035*  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IT 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **1 401 337** (51) *A61B 17/11*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IE 20.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011
- (11) **1 401 338** (51) *A61B 17/12*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011
- (11) **1 402 685** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IT 22.06.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011
- (11) **1 402 713** (51) *H04M 11/06*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IT 29.06.2011 MC 31.10.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011
- (11) **1 403 005** (51) *B25C 1/14*  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CH 31.08.2011 CY 01.06.2011  
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011  
EE 01.06.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 LI 31.08.2011  
MC 31.08.2011 NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (11) **1 403 286** (51) *C08C 19/02*  
(84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011  
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011  
GR 02.09.2011 IT 01.06.2011  
MC 30.09.2011 PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
- (11) **1 406 015** (51) *F04C 2/10*  
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011  
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011  
MC 30.09.2011 NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **1 406 166** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011  
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IT 13.07.2011 MC 31.10.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 406 729** (51) *F24F 3/16*  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CH 31.07.2011 CY 06.07.2011  
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011  
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011 LI 31.07.2011  
MC 31.07.2011 PT 07.11.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **1 407 361** (51) *G06F 11/34*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011 MC 30.11.2011  
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011
- (11) **1 407 420** (51) *H03M 13/11*  
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011 GR 23.09.2011  
PT 24.10.2011
- (11) **1 408 110** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 IT 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011
- (11) **1 408 121** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CH 30.06.2011 CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IE 30.06.2011  
IT 22.06.2011 LI 30.06.2011  
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011
- (11) **1 409 038** (51) *A61M 29/00*  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IT 13.07.2011 PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011
- (11) **1 410 445** (51) *H01L 29/872*  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CH 31.07.2011 CY 06.07.2011  
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011  
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011 IT 06.07.2011  
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 411 294** (51) *F21V 7/00*  
(84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011  
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IE 13.07.2011 MC 31.10.2011  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
RO 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **1 412 020** (51) *A61N 1/04*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
- (11) **1 412 752** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011

IT 22.06.2011	NL 22.06.2011	IE 15.06.2011	LI 30.06.2011	GR 16.09.2011	MC 30.09.2011
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
(11) <b>1 412 845</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	SE 15.06.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) <b>1 415 564</b>	(51) <b>A44C 17/00</b>	(11) <b>1 420 160</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>
CY 08.06.2011	DK 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.07.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	GR 09.09.2011	MC 31.10.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011
SE 08.06.2011		NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	IT 20.07.2011	MC 30.09.2011
(11) <b>1 412 964</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	SI 08.06.2011		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
DK 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) <b>1 417 229</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
GR 30.09.2011	PT 31.10.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(11) <b>1 420 427</b>	(51) <b>H01H 50/36</b>
SE 29.06.2011		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
(11) <b>1 412 989</b>	(51) <b>H01L 33/40</b>	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
CH 31.07.2011	CY 01.06.2011	IT 15.06.2011	MC 31.08.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	MC 30.11.2011	PT 17.10.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	SE 15.06.2011	SK 15.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
FI 01.06.2011	FR 01.08.2011	(11) <b>1 417 261</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
GR 02.09.2011	IT 01.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(11) <b>1 422 009</b>	(51) <b>B23D 51/10</b>
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	CY 22.06.2011	DK 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
SE 01.06.2011	SK 01.06.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
(11) <b>1 413 210</b>	(51) <b>A23L 2/00</b>	SE 22.06.2011		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(84) BE 15.06.2011	(84) CH 31.07.2011	(11) <b>1 417 344</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	IT 22.06.2011	MC 30.11.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
FI 15.06.2011	FR 16.08.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
GR 16.09.2011	IT 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) <b>1 423 692</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	IT 15.06.2011	MC 31.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
NL 17.10.2011	SE 15.06.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
SK 15.06.2011		SE 15.06.2011	SK 15.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
(11) <b>1 413 382</b>	(51) <b>B23K 9/12</b>	(11) <b>1 418 149</b>	(51) <b>B66B 13/22</b>	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	IT 29.06.2011	MC 30.09.2011
CH 31.07.2011	CY 29.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	SE 29.06.2011	SK 29.06.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(11) <b>1 423 943</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	MC 30.11.2011	PT 07.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	SE 06.07.2011	SK 06.07.2011	CH 31.07.2011	CY 13.07.2011
PT 31.10.2011	SK 29.06.2011	(11) <b>1 419 325</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
(11) <b>1 414 175</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	GR 14.10.2011	LI 31.07.2011
CY 01.06.2011	DK 01.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	MC 31.07.2011	NL 13.07.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
GR 02.09.2011	IT 01.06.2011	IE 22.06.2011	IT 22.06.2011	SK 13.07.2011	
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	(11) <b>1 425 460</b>	(51) <b>D06L 1/12</b>
(11) <b>1 414 314</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SE 22.06.2011	SK 22.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
CH 31.07.2011	CY 29.06.2011	(11) <b>1 419 358</b>	(51) <b>F41H 11/02</b>	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
EE 29.06.2011	GR 30.09.2011	CY 20.07.2011	DK 20.07.2011	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011
IT 29.06.2011	LI 31.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
MC 31.08.2011	PT 31.10.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SK 06.07.2011	
SE 29.06.2011	SK 29.06.2011	SE 20.07.2011		(11) <b>1 425 849</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
(11) <b>1 414 579</b>	(51) <b>B03C 3/64</b>	(11) <b>1 419 746</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	CH 31.08.2011	CY 01.06.2011
CH 31.08.2011	CY 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
EE 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
IT 29.06.2011	LI 31.08.2011	MC 30.11.2011	NL 22.06.2011	IT 01.06.2011	LI 31.08.2011
MC 31.08.2011	NL 29.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	MC 31.08.2011	NL 01.06.2011
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PT 03.10.2011	SE 01.06.2011
SK 29.06.2011		SK 22.06.2011		SK 01.06.2011	
(11) <b>1 415 317</b>	(51) <b>H01J 9/24</b>	(11) <b>1 420 060</b>	(51) <b>C10M 163/00</b>	(11) <b>1 426 093</b>	(51) <b>B01D 50/00</b>
(84) BE 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
CY 15.06.2011	DK 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011



- IE 22.06.2011 MC 30.11.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 (11) **1 432 576** (51) **B32B 29/02**  
 PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 SK 13.07.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 08.06.2011  
 SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011  
 SK 22.06.2011 (84) EE 08.06.2011 FI 08.06.2011  
 (11) **1 426 138** (51) **B24B 5/10** (84) GR 09.09.2011 IE 08.06.2011  
 (84) CY 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011 MC 30.09.2011 PT 10.10.2011  
 EE 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 SK 08.06.2011  
 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011  
 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011  
 SK 20.07.2011
- (11) **1 426 987** (51) **H01G 9/045** (11) **1 430 603** (51) **H03K 17/94**  
 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 08.06.2011  
 CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) DK 08.06.2011  
 DK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011  
 FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011  
 IT 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) IE 08.06.2011 (84) IT 08.06.2011  
 RO 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) NL 08.06.2011  
 SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) PT 10.10.2011 (84) SE 08.06.2011  
 SK 20.07.2011
- (11) **1 427 492** (51) **A63F 13/00** (11) **1 430 733** (51) **B23K 9/095**  
 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011  
 CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) DK 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
 FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) NL 06.07.2011  
 IT 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) GR 07.10.2011  
 PT 21.11.2011 (84) SE 20.07.2011  
 SE 20.07.2011
- (11) **1 427 775** (51) **C08K 5/09** (11) **1 431 293** (51) **C07D 237/14**  
 (84) AT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
 DK 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
 GR 30.09.2011 (84) IT 29.06.2011 (84) DK 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
 NL 29.06.2011 (84) PT 31.10.2011 (84) ES 19.09.2011 (84) EE 08.06.2011  
 SE 29.06.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) GR 09.09.2011 (84) FI 08.06.2011  
 PT 31.10.2011 (84) SK 29.06.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) NL 29.06.2011  
 SE 29.06.2011 (84) SE 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
- (11) **1 427 988** (51) **G01C 19/56** (11) **1 431 677** (51) **F24F 11/02**  
 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
 CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
 DK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) DK 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
 FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) DK 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011  
 IT 20.07.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011  
 NL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) GR 09.09.2011 (84) MC 31.10.2011  
 SE 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) GR 09.09.2011 (84) NL 29.06.2011  
 SE 29.06.2011 (84) SE 29.06.2011
- (11) **1 428 573** (51) **B01J 19/22** (11) **1 431 793** (51) **G02B 6/44**  
 (84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
 DK 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
 FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) DK 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
 IE 22.06.2011 (84) IT 22.06.2011 (84) ES 19.09.2011 (84) EE 08.06.2011  
 NL 22.06.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) GR 09.09.2011 (84) FI 08.06.2011  
 RO 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) MC 31.10.2011  
 SI 22.06.2011 (84) SK 22.06.2011 (84) RO 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011  
 SK 08.06.2011
- (11) **1 428 603** (51) **B23K 1/00** (11) **1 432 186** (51) **H04L 12/56**  
 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
 CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
 DK 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) DK 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011  
 FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011  
 NL 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) NL 29.06.2011 (84) PT 31.10.2011  
 SE 22.06.2011 (84) SK 22.06.2011 (84) RO 29.06.2011 (84) SE 29.06.2011  
 SK 29.06.2011
- (11) **1 429 381** (51) **H01L 21/762** (11) **1 432 277** (51) **H04Q 11/04**  
 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
 CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011  
 DK 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011  
 FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011  
 MC 30.11.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011  
 RO 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) RO 20.07.2011  
 SI 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
- (11) **1 429 685** (51) **A61F 2/06** (11) **1 432 420** (51) **A61K 31/444**  
 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
 CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011  
 DK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011  
 FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011  
 MC 31.07.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) IT 13.07.2011 (84) MC 30.09.2011  
 NL 13.07.2011 (84) SE 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011 (84) SE 13.07.2011  
 PT 14.11.2011  
 SK 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011
- (11) **1 438 139** (51) **B03C 1/00**  
 (84) CH 31.08.2011 (84) CY 22.06.2011  
 CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
- (11) **1 436 771** (51) **G06T 5/00**  
 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
 CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
 DK 22.06.2011 EE 22.06.2011  
 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
 IT 22.06.2011 MC 31.10.2011  
 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 436 802** (51) **G10H 1/00**  
 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
 CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
 DK 06.07.2011 EE 06.07.2011  
 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
 MC 30.09.2011 PT 07.11.2011  
 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 437 467** (51) **E05D 7/10**  
 (84) CY 22.06.2011 (84) DK 22.06.2011  
 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
 IE 22.06.2011 NL 22.06.2011  
 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011

EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) <b>1 440 005</b>	(51) <b>B65B 1/08</b>	IT 15.06.2011	NL 15.06.2011
GR 23.09.2011	LI 31.08.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) DK 08.06.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
MC 31.08.2011	SE 22.06.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	(11) <b>1 442 094</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
SK 22.06.2011		MC 30.09.2011		(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
(11) <b>1 438 401</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 440 362</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	IT 06.07.2011	MC 30.11.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
IT 15.06.2011	MC 30.09.2011	IT 22.06.2011	MC 31.10.2011	SE 06.07.2011	SK 06.07.2011
NL 15.06.2011	PT 17.11.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
SE 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 22.06.2011	SK 22.06.2011	(11) <b>1 442 140</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 438 514</b>	(51) <b>F04D 33/00</b>	(11) <b>1 440 467</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
IE 13.07.2011	IT 13.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IT 13.07.2011	MC 31.10.2011
MC 31.10.2011	NL 13.07.2011	IE 22.06.2011	IT 22.06.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	MC 30.09.2011	NL 22.06.2011	SE 13.07.2011	SK 13.07.2011
SK 13.07.2011		PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	(11) <b>1 443 082</b>	(51) <b>C09B 67/44</b>
(11) <b>1 438 592</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>	(11) <b>1 440 720</b>	(51) <b>B01D 35/02</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
CY 01.06.2011	DK 01.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	GR 09.09.2011	MC 31.10.2011
SE 01.06.2011		NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(11) <b>1 438 594</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SE 08.06.2011	SK 08.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(11) <b>1 443 617</b>	(51) <b>H02B 1/04</b>
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(11) <b>1 440 915</b>	(51) <b>B65D 88/26</b>	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
IT 20.07.2011	MC 31.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	IE 13.07.2011	IT 13.07.2011	IT 01.06.2011	NL 01.06.2011
SE 20.07.2011	SK 20.07.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
(11) <b>1 438 819</b>	(51) <b>H04L 29/00</b>	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SI 13.07.2011		(11) <b>1 443 674</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(11) <b>1 441 000</b>	(51) <b>B29C 61/00</b>	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CY 29.06.2011	DK 29.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
IT 13.07.2011	MC 31.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	IT 29.06.2011	NL 29.06.2011	IT 20.07.2011	NL 20.07.2011
SE 13.07.2011	SK 13.07.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
(11) <b>1 439 543</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>1 441 073</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011	(11) <b>1 443 836</b>	(51) <b>A45F 5/14</b>
CH 31.08.2011	CY 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
DK 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	CY 20.07.2011	DK 20.07.2011
GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	GR 21.10.2011	IT 20.07.2011
LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	SK 15.06.2011		(11) <b>1 444 000</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
SE 29.06.2011		(11) <b>1 441 507</b>	(51) <b>H04N 3/14</b>	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
(11) <b>1 439 810</b>	(51) <b>A61Q 5/12</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	GR 09.09.2011	MC 30.11.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	MC 30.11.2011	NL 29.06.2011
IT 13.07.2011	MC 31.10.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SK 08.06.2011		SK 29.06.2011	
SE 13.07.2011	SK 13.07.2011	(11) <b>1 441 791</b>	(51) <b>A61M 16/12</b>	(11) <b>1 444 469</b>	(51) <b>F25C 3/04</b>
(11) <b>1 439 941</b>	(51) <b>A61L 27/52</b>	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	MC 30.11.2011	SK 29.06.2011	GR 09.09.2011	MC 31.10.2011
GR 02.09.2011	IT 01.06.2011	(11) <b>1 441 810</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
MC 31.10.2011	NL 01.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SE 08.06.2011	SK 08.06.2011
PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	CY 15.06.2011	DK 15.06.2011	(11) <b>1 445 391</b>	(51) <b>E04B 5/26</b>
SK 01.06.2011		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
				CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011









- (11) **1 475 346** (51) **B66D 1/16**  
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011  
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **1 475 361** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IT 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011
- (11) **1 475 682** (51) **G04F 7/08**  
(84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011  
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011  
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011  
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011  
IT 13.07.2011 NL 13.07.2011  
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011  
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 476 267** (51) **B23B 29/24**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **1 476 436** (51) **C07D 239/42**  
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **1 476 452** (51) **C07F 9/50**  
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011  
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IE 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 476 462** (51) **C07K 14/37**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 476 536** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 477 048** (51) **H05K 1/18**  
(84) BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IT 15.06.2011  
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **1 477 100** (51) **A47L 11/38**  
(84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011  
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011  
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011  
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011  
IT 13.07.2011 NL 13.07.2011  
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011  
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 477 109** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CH 31.07.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IT 15.06.2011  
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011  
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 478 088** (51) **H03F 1/02**  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **1 478 914** (51) **G01N 1/20**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011  
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 IT 01.06.2011  
MC 31.10.2011 NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 SE 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (11) **1 479 200** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IT 29.06.2011 NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **1 479 296** (51) **A21B 1/48**  
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011  
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IE 20.07.2011 IT 20.07.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **1 479 397** (51) **A61K 45/00**  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011 GR 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **1 479 819** (51) **D21F 1/48**  
(84) BE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011  
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011  
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011  
GR 14.10.2011 IT 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **1 480 356** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
- DK 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IT 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 480 662** (51) **A61K 36/32A**  
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011
- (11) **1 481 061** (51) **C12N 15/29**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011 NL 15.06.2011  
SE 15.06.2011 PT 17.10.2011
- (11) **1 482 322** (51) **G01S 3/00**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 482 579** (51) **H01M 2/16**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011  
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **1 482 878** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 482 930** (51) **C07D 233/78**  
(84) AT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **1 483 041** (51) **B01D 69/08**  
(84) BE 31.03.2011 (84) CH 31.03.2011  
CY 04.08.2010 DK 31.03.2011  
FI 12.03.2011 FR 31.03.2011  
GB 12.03.2011 GR 04.10.2011  
IE 12.03.2011 IT 12.03.2011  
LI 31.03.2011 MC 31.03.2011  
NL 01.10.2011 PT 14.12.2011
- (11) **1 483 291** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IT 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011





RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(11) <b>1 497 733</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	IT 13.07.2011	NL 13.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
(11) <b>1 495 585</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	SK 13.07.2011	
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) <b>1 500 665</b>	(51) <b>C07K 16/46</b>
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	IT 15.06.2011	NL 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
IT 06.07.2011	NL 06.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	(11) <b>1 498 056</b>	(51) <b>A47H 13/16</b>	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IT 15.06.2011	NL 15.06.2011
(11) <b>1 495 853</b>	(51) <b>B29C 49/18</b>	CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SK 15.06.2011	
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	FR 16.08.2011	GR 16.09.2011	(11) <b>1 500 850</b>	(51) <b>F16H 61/4017</b>
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IT 15.06.2011	LI 31.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
IT 22.06.2011	NL 22.06.2011	MC 31.07.2011	NL 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
SK 22.06.2011		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	GR 09.09.2011	NL 08.06.2011
(11) <b>1 496 376</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 498 074</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	(11) <b>1 501 747</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
IT 15.06.2011	NL 15.06.2011	IE 08.06.2011	IT 08.06.2011	FI 08.06.2011	IE 08.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SK 15.06.2011		SK 08.06.2011		SK 08.06.2011	
(11) <b>1 496 930</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>1 498 215</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>1 502 126</b>	(51) <b>G01S 7/02</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	DK 22.06.2011	GR 23.09.2011
IT 20.07.2011	NL 20.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	FI 22.06.2011	NL 22.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	IT 22.06.2011	RO 22.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 15.06.2011		PT 24.10.2011	SI 22.06.2011
SK 20.07.2011				SE 22.06.2011	
(11) <b>1 496 991</b>	(51) <b>A61F 9/01</b>	(11) <b>1 499 889</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 502 362</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	DK 22.06.2011	IT 22.06.2011
GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	IT 06.07.2011	NL 06.07.2011	GR 23.09.2011	PT 24.10.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	NL 22.06.2011	SI 22.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	RO 22.06.2011	
SK 08.06.2011		SK 06.07.2011		SK 22.06.2011	
(11) <b>1 497 136</b>	(51) <b>B41J 25/304</b>	(11) <b>1 500 041</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 502 459</b>	(51) <b>H04W 40/02</b>
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
IE 15.06.2011	PT 17.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 22.06.2011	GR 23.09.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	IT 29.06.2011	NL 29.06.2011	FI 22.06.2011	NL 22.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	IT 22.06.2011	RO 22.06.2011
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 24.10.2011	SI 22.06.2011
		SK 29.06.2011		SE 22.06.2011	
(11) <b>1 497 321</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>1 500 286</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	(11) <b>1 502 551</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 06.07.2011	GR 07.10.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	IT 29.06.2011	NL 29.06.2011	FI 06.07.2011	NL 06.07.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	IT 06.07.2011	PT 07.11.2011
SK 29.06.2011		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PL 06.07.2011	SE 06.07.2011
		SK 29.06.2011		RO 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) <b>1 497 365</b>	(51) <b>C08L 25/06</b>	(11) <b>1 500 484</b>	(51) <b>B28D 5/00</b>	(11) <b>1 503 129</b>	(51) <b>F16L 19/10</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 08.06.2011	ES 19.09.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011		
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011				
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011				

IT 08.06.2011	NL 08.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	SK 13.07.2011		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) <b>1 504 377</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 508 564</b>	(51) <b>C07C 209/74</b>	(11) <b>1 512 032</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IT 22.06.2011	NL 22.06.2011	NL 13.07.2011	RO 13.07.2011	IT 20.07.2011	NL 20.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SK 13.07.2011		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
SK 22.06.2011				SK 20.07.2011	
(11) <b>1 505 057</b>	(51) <b>C07C 209/84</b>	(11) <b>1 509 407</b>	(51) <b>B44C 3/12</b>	(11) <b>1 512 488</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
IT 22.06.2011	NL 22.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	GR 02.09.2011	IT 01.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SK 08.06.2011		PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
SK 22.06.2011				SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
				SK 01.06.2011	
(11) <b>1 505 383</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	(11) <b>1 509 489</b>	(51) <b>C07C 217/58</b>	(11) <b>1 512 679</b>	(51) <b>C07C 257/14</b>
(84) BE 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) CH 31.08.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	IT 13.07.2011	NL 13.07.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011
IT 01.06.2011	LI 30.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SK 13.07.2011		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011				
SK 01.06.2011					
(11) <b>1 506 007</b>	(51) <b>A61K 39/09</b>	(11) <b>1 509 575</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>1 513 304</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CH 31.07.2011	CY 22.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
GR 23.09.2011	PT 24.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	GR 23.09.2011	LI 31.07.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	MC 31.07.2011	NL 22.06.2011
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
				RO 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
(11) <b>1 506 090</b>	(51) <b>B41F 7/30</b>	(11) <b>1 510 178</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 513 791</b>	(51) <b>C07C 41/00</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CH 31.08.2011	CY 08.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 16.09.2011	PT 17.10.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	IT 08.06.2011	LI 31.08.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	MC 31.08.2011	NL 08.06.2011		
		PL 08.06.2011	PT 10.10.2011		
		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011		
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
(11) <b>1 507 482</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 510 587</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 515 772</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	DK 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 21.10.2011	PT 21.11.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	FI 13.07.2011	PT 14.11.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	NL 13.07.2011	SE 13.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	RO 13.07.2011	SK 13.07.2011		
		SI 13.07.2011			
(11) <b>1 507 872</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 511 530</b>	(51) <b>A61M 11/06</b>	(11) <b>1 515 847</b>	(51) <b>B41F 7/32</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	DK 29.06.2011	GR 30.09.2011	IE 20.07.2011	IT 20.07.2011
IT 06.07.2011	NL 06.07.2011	FI 29.06.2011	MC 31.10.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	IT 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	NL 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
SK 06.07.2011		SE 29.06.2011			
(11) <b>1 508 006</b>	(51) <b>F25D 11/02</b>	(11) <b>1 511 534</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>	(11) <b>1 516 569</b>	(51) <b>A47G 25/50</b>
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 30.09.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
IE 13.07.2011	NL 13.07.2011	IE 06.07.2011	IT 06.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
				IT 01.06.2011	MC 30.09.2011



NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	NL 01.11.2011	PT 10.01.2011	IT 22.06.2011	MC 30.09.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	RO 08.09.2010	SE 08.09.2010	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SI 08.09.2010	SK 08.09.2010	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SK 01.06.2011				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		(11) <b>1 518 818</b>	(51) <b>B66D 3/18</b>		
(11) <b>1 516 581</b>	(51) <b>A61B 5/0484</b>	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 01.06.2011	(11) <b>1 523 415</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
CH 31.07.2011	CY 13.07.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	IT 01.06.2011	MC 30.09.2011	IE 29.06.2011	IT 29.06.2011
GR 14.10.2011	IT 13.07.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SK 29.06.2011	
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SK 01.06.2011			
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011				
SK 13.07.2011		(11) <b>1 520 685</b>	(51) <b>B29C 65/82</b>	(11) <b>1 523 445</b>	(51) <b>B65H 5/24</b>
		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(11) <b>1 517 014</b>	(51) <b>F01P 3/08</b>	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 30.09.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	IT 15.06.2011	MC 30.09.2011	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
IT 01.06.2011	MC 30.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	SK 15.06.2011			
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011				
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011				
SK 01.06.2011		(11) <b>1 521 019</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>1 523 511</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>
		(84) AT 06.07.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 08.06.2011
(11) <b>1 517 443</b>	(51) <b>H03H 9/17</b>	CH 31.08.2011	CY 06.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	IE 08.06.2011	IT 08.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IT 06.07.2011	LI 31.08.2011	MC 31.07.2011	NL 08.06.2011
IT 29.06.2011	MC 30.09.2011	MC 31.08.2011	NL 06.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SK 08.06.2011	
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011		
SK 29.06.2011				(11) <b>1 523 662</b>	(51) <b>G01F 23/24</b>
		(11) <b>1 521 211</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(11) <b>1 517 663</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011	CH 31.07.2011	CY 08.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IT 15.06.2011	MC 30.09.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SK 29.06.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
		SK 15.06.2011			
(11) <b>1 517 809</b>	(51) <b>B60K 17/14</b>	(11) <b>1 522 282</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>	(11) <b>1 524 986</b>	(51) <b>A61K 33/24</b>
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DE 01.02.2012	DK 13.07.2011
IE 20.07.2011	IT 20.07.2011	FI 22.06.2011	FR 22.08.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
RO 20.07.2011	SI 20.07.2011	MC 31.07.2011	NL 22.06.2011	IT 13.07.2011	LI 31.07.2011
SK 20.07.2011		PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	MC 31.07.2011	NL 13.07.2011
		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(11) <b>1 518 097</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>			SK 13.07.2011	
(84) BE 31.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(11) <b>1 522 962</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 525 265</b>	(51) <b>C09B 23/02</b>
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CH 31.07.2011	CY 01.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
MC 31.07.2011	NL 15.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	IT 20.07.2011	NL 20.07.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	IT 01.06.2011	LI 31.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SK 15.06.2011		MC 31.07.2011	NL 01.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
		PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SK 20.07.2011	
(11) <b>1 518 282</b>	(51) <b>H01M 2/00</b>	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011		
(84) BE 30.04.2011	(84) CH 30.04.2011	SK 01.06.2011		(11) <b>1 525 430</b>	(51) <b>G01B 17/02</b>
CY 08.09.2010	CZ 08.09.2010			(84) BE 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011
DE 01.11.2011	DK 30.04.2011	(11) <b>1 522 966</b>	(51) <b>G06T 15/50</b>	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
EE 08.09.2010	ES 19.12.2010	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
FI 08.09.2010	FR 02.05.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
GB 22.04.2011	GR 09.12.2010	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	IE 15.06.2011	LI 30.06.2011
IE 08.09.2010	IT 22.04.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
LI 30.04.2011	MC 30.04.2011				

RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SK 08.06.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>1 525 752</b>	(51) <b>H04N 9/64</b>	(11) <b>1 527 717</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>	(11) <b>1 530 635</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CH 31.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IT 29.06.2011	MC 31.08.2011	MC 31.08.2011	PT 17.10.2011
IT 08.06.2011	LI 31.07.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
MC 31.07.2011	NL 08.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011		
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 29.06.2011		(11) <b>1 531 012</b>	(51) <b>B05D 7/14</b>
SK 08.06.2011				(84) BE 30.09.2011	(84) CY 13.07.2011
(11) <b>1 526 010</b>	(51) <b>B60D 1/52</b>	(11) <b>1 528 321</b>	(51) <b>F23Q 2/167</b>	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IT 13.07.2011	MC 30.09.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	IT 29.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
IT 29.06.2011	MC 31.10.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SK 13.07.2011	
SK 29.06.2011				(11) <b>1 531 886</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>
(11) <b>1 526 905</b>	(51) <b>B01D 9/02</b>	(11) <b>1 528 967</b>	(51) <b>B23K 11/25</b>	(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011
(84) BE 31.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	ES 09.09.2011	FI 08.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
IE 08.06.2011	IT 08.06.2011	IE 01.06.2011	LI 31.08.2011	IT 08.06.2011	LI 31.08.2011
MC 31.07.2011	NL 08.06.2011	MC 31.08.2011	NL 01.06.2011	MC 31.08.2011	NL 08.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 01.06.2011		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SK 08.06.2011				SK 08.06.2011	
(11) <b>1 527 000</b>	(51) <b>B65B 3/04</b>	(11) <b>1 529 414</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 531 922</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>
(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CH 31.08.2011	(84) CY 29.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CH 31.08.2011	CY 22.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
DK 08.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
ES 19.09.2011	GR 23.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 30.09.2011	LI 31.08.2011
GR 09.09.2011	LI 31.08.2011	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	MC 31.08.2011	RO 29.06.2011
LI 31.08.2011	NL 22.06.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	PT 24.10.2011	SI 29.06.2011
NL 08.06.2011	RO 22.06.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	
RO 08.06.2011	SI 22.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SK 22.06.2011	
SI 08.06.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		
(11) <b>1 527 123</b>	(51) <b>C08J 7/02</b>	(11) <b>1 529 731</b>	(51) <b>B65D 8/00</b>	(11) <b>1 532 196</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>
(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	CH 31.08.2011	CY 29.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	MC 30.11.2011	NL 13.07.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	PT 14.11.2011	SK 13.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
IE 29.06.2011	IT 29.06.2011			GR 30.09.2011	LI 31.08.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011			MC 31.08.2011	NL 29.06.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011			PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011			SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011			SK 29.06.2011	
(11) <b>1 527 346</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 530 604</b>	(51) <b>C08G 18/70</b>	(11) <b>1 534 086</b>	(51) <b>A23L 1/09</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CH 31.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	CH 31.07.2011	CY 29.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	EE 20.07.2011	ES 12.09.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
IT 08.06.2011	MC 31.08.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	GR 30.09.2011	LI 31.08.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	IT 01.06.2011	MC 30.11.2011	MC 31.08.2011	NL 29.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SK 08.06.2011		PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SK 29.06.2011	
		SK 01.06.2011			
(11) <b>1 527 349</b>	(51) <b>G01R 33/022</b>	(11) <b>1 530 605</b>	(51) <b>C08G 18/70</b>	(11) <b>1 534 406</b>	(51) <b>B01D 47/00</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CH 31.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CH 31.08.2011	CY 08.06.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	CH 31.07.2011	CY 13.07.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	IT 13.07.2011	LI 31.07.2011
IT 08.06.2011	MC 31.08.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	MC 31.07.2011	PT 14.11.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SE 01.06.2011	SK 20.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 01.06.2011		SE 29.06.2011	SE 13.07.2011
SK 08.06.2011				SK 29.06.2011	SK 13.07.2011

(11) <b>1 534 806</b>	(51) <b>C10M 171/00</b>	(11) <b>1 538 391</b>	(51) <b>F21S 8/06</b>	(11) <b>1 540 495</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 DK 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 NL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) CY 22.06.2011 DK 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 IT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) AT 06.07.2011 CH 31.07.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 MC 31.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 DK 06.07.2011 FI 06.07.2011 LI 31.07.2011 NL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011
(11) <b>1 534 851</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 538 686</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>1 540 657</b>	(51) <b>G11C 11/406</b>
(84) DK 20.07.2011		(84) AT 15.06.2011 CH 31.08.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LI 31.08.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 FI 15.06.2011 IT 15.06.2011 MC 31.08.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) AT 20.07.2011 CH 31.08.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LI 31.08.2011 NL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 DK 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 MC 31.08.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
(11) <b>1 534 967</b>	(51) <b>F16B 39/284</b>	(11) <b>1 538 927</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	(11) <b>1 541 104</b>	(51) <b>A61F 13/511</b>
(84) AT 06.07.2011 CH 31.07.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LI 31.07.2011 NL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 DK 06.07.2011 FI 06.07.2011 IT 06.07.2011 MC 31.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011 CH 31.07.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 LI 31.07.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CY 08.06.2011 DK 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 MC 31.07.2011 PT 17.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011 CH 31.08.2011 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 MC 31.08.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011 CY 13.07.2011 DK 13.07.2011 FI 13.07.2011 LI 31.08.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011
(11) <b>1 535 318</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>	(11) <b>1 538 986</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 541 351</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
(84) BE 31.08.2011 CY 08.06.2011 DK 08.06.2011 GR 09.09.2011 LI 31.08.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) CH 31.08.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 IE 08.06.2011 MC 31.08.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011 CH 31.08.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LI 31.08.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 FI 15.06.2011 IT 15.06.2011 MC 31.08.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011 CH 31.08.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IT 08.06.2011 MC 31.08.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CY 08.06.2011 DK 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LI 31.08.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) <b>1 535 969</b>	(51) <b>C09B 23/00</b>	(11) <b>1 539 297</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	(11) <b>1 541 357</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 IT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 MC 30.11.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 DK 29.06.2011 FI 29.06.2011 MC 30.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 DK 20.07.2011 FI 20.07.2011 IT 20.07.2011 NL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 MC 30.09.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
(11) <b>1 536 163</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 539 717</b>	(51) <b>C07D 249/04</b>	(11) <b>1 541 798</b>	(51) <b>E06B 9/307</b>
(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 DK 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 MC 30.11.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011 CH 31.08.2011 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LI 31.08.2011 NL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011 CY 13.07.2011 DK 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 MC 31.08.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 IT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) <b>1 537 142</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 540 174</b>	(51) <b>F03C 2/00</b>	(11) <b>1 541 989</b>	(51) <b>G01N 17/00</b>
(84) BE 30.09.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IT 29.06.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011 DK 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 MC 30.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011 CH 31.07.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 MC 31.07.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 FI 15.06.2011 LI 31.07.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 DK 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) <b>1 537 968</b>	(51) <b>B27N 1/02</b>				
(84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011	(84) DK 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011				



(11) <b>1 542 551</b>	(51) <b>A23L 1/314</b>	(11) <b>1 543 311</b>	(51) <b>G01N 1/06</b>	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) CH 31.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011	SK 22.06.2011	
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011		
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 546 746</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	CH 31.07.2011	CY 15.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DE 01.02.2012
		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
		SK 15.06.2011		FI 15.06.2011	FR 16.08.2011
(11) <b>1 542 785</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>	(11) <b>1 543 581</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	GR 16.09.2011	IT 15.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
FI 06.07.2011	MC 30.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	GR 20.07.2011	MC 30.09.2011		
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	FI 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) <b>1 547 417</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
				DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
(11) <b>1 542 804</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) <b>1 544 739</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
(84) BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	IT 13.07.2011	MC 30.09.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
IT 08.06.2011	MC 30.09.2011	LT 08.06.2011	NL 08.06.2011		
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(11) <b>1 547 690</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011			CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011
				EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(11) <b>1 542 851</b>	(51) <b>B29C 47/02</b>	(11) <b>1 545 084</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	LT 06.07.2011	NL 06.07.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
FI 22.06.2011	IE 22.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
MC 30.09.2011	NL 22.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	GR 02.09.2011	IT 01.06.2011		
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(11) <b>1 548 033</b>	(51) <b>C08B 30/12</b>
SK 22.06.2011		RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
				EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
(11) <b>1 542 875</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>	(11) <b>1 545 369</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
CH 31.07.2011	CY 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	IT 22.06.2011	MC 31.10.2011	SK 13.07.2011	
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) <b>1 548 250</b>	(51) <b>F02B 37/16</b>
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011			CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
				EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
(11) <b>1 542 900</b>	(51) <b>B63B 39/03</b>	(11) <b>1 545 833</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
CH 31.08.2011	CY 08.06.2011	CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	NL 13.07.2011	NL 13.07.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	PT 14.11.2011	PT 14.11.2011
EE 08.06.2011	LI 31.08.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
MC 31.08.2011	PT 10.10.2011	GR 16.09.2011	LI 31.07.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	MC 31.07.2011	PT 17.10.2011		
SK 08.06.2011		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(11) <b>1 548 951</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
				CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
				DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
(11) <b>1 543 091</b>	(51) <b>C09K 21/14</b>	(11) <b>1 546 162</b>	(51) <b>C07F 9/06</b>	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	IT 22.06.2011	NL 22.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SK 22.06.2011	
MC 31.08.2011	NL 20.07.2011	IT 22.06.2011	MC 30.09.2011		
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(11) <b>1 549 280</b>	(51) <b>A61Q 1/10</b>
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011
SK 20.07.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
				DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
				FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(11) <b>1 543 158</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 546 378</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IT 22.06.2011	NL 22.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	PT 24.10.2011	PT 24.10.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 22.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011		
IT 13.07.2011	MC 31.07.2011	IT 22.06.2011	NL 22.06.2011		
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	IT 22.06.2011	RO 22.06.2011		
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011		
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011		PT 24.10.2011		

- (11) **1 549 604** (51) **C07C 51/363** (11) **1 552 697** (51) **G06F 1/16** (11) **1 554 552** (51) **G01N 21/23**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 CH 31.08.2011 CY 20.07.2011 CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011 CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011 DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IT 13.07.2011 MC 31.10.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 IT 15.06.2011 MC 31.10.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011 LI 31.08.2011 MC 31.08.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SK 13.07.2011 SI 20.07.2011 RO 20.07.2011 SE 20.07.2011 SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 549 909** (51) **G01C 1/04** (11) **1 553 026** (51) **B65D 81/32** (11) **1 554 708** (51) **G09B 15/00**  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011 (84) DK 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011  
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) DK 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011  
IT 08.06.2011 PT 10.10.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011  
RO 08.06.2011 SI 08.06.2011 (84) IS 15.10.2011 (84) IS 15.10.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) MC 31.10.2011  
SK 08.06.2011 SI 08.06.2011 (84) LT 15.06.2011 (84) LT 15.06.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011 SK 15.06.2011 (84) SE 15.06.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011
- (11) **1 550 718** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 553 056** (51) **C02F 1/469** (11) **1 555 083** (51) **B23K 26/10**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) DE 03.01.2012 (84) DK 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 (84) DK 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
IT 22.06.2011 MC 31.07.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.08.2011  
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) IT 15.06.2011 (84) IE 15.06.2011  
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) IT 15.06.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011 (84) IE 24.06.2011 (84) IT 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011  
SE 22.06.2011 SK 22.06.2011 (84) LI 30.06.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) RO 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011 (84) PT 17.10.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011 (84) PT 17.10.2011 (84) RO 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011 (84) SE 15.06.2011 (84) SE 15.06.2011
- (11) **1 551 477** (51) **A61M 1/00** (11) **1 553 228** (51) **E02D 19/12** (11) **1 555 582** (51) **G03G 15/08**  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) DE 03.01.2012 (84) EE 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 (84) DK 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) GR 30.09.2011  
MC 31.08.2011 PT 07.11.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) IT 15.06.2011 (84) IE 15.06.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) IT 15.06.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 (84) IE 24.06.2011 (84) IT 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) NL 29.06.2011  
SE 15.06.2011 SK 15.06.2011 (84) LI 30.06.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) RO 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011 (84) PT 17.10.2011
- (11) **1 551 591** (51) **B23K 31/02** (11) **1 553 410** (51) **G01N 33/487** (11) **1 555 587** (51) **G05B 9/03**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CH 31.07.2011 CZ 15.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) CZ 01.06.2011  
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) EE 01.06.2011  
EE 15.06.2011 EE 15.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) EE 01.06.2011  
GR 16.09.2011 FI 15.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) EE 01.06.2011  
MC 31.07.2011 LI 31.07.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) EE 01.06.2011  
SE 15.06.2011 SK 15.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) EE 01.06.2011
- (11) **1 552 188** (51) **F16H 7/12** (11) **1 553 410** (51) **G01N 33/487** (11) **1 555 587** (51) **G05B 9/03**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) CZ 01.06.2011  
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) EE 01.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) EE 01.06.2011  
IT 29.06.2011 MC 31.10.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) EE 01.06.2011  
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) EE 01.06.2011  
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) EE 01.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) EE 01.06.2011
- (11) **1 552 300** (51) **G01N 33/53** (11) **1 554 190** (51) **B65D 49/00** (11) **1 556 096** (51) **A61L 29/12**  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 15.06.2011  
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
IT 20.07.2011 MC 31.10.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011
- (11) **1 552 576** (51) **H01M 8/14** (11) **1 554 396** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 556 858** (51) **G11B 7/09**  
(84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
IE 13.07.2011 MC 31.10.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
SK 13.07.2011 SK 13.07.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011

RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	(11) <b>1 558 886</b>	(51) <b>F28D 1/04</b>	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(11) <b>1 557 058</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	SK 29.06.2011	
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) <b>1 561 039</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	IT 29.06.2011	NL 29.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
MC 31.10.2011	NL 08.06.2011			GR 02.09.2011	IT 01.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) <b>1 559 008</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	MC 30.11.2011	NL 01.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
SK 08.06.2011		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
		DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	SK 01.06.2011	
(11) <b>1 557 150</b>	(51) <b>A61H 33/00</b>	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) <b>1 561 137</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	IT 15.06.2011	MC 30.09.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	CH 31.07.2011	CY 01.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
IT 29.06.2011	NL 29.06.2011			FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) <b>1 559 093</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
SK 29.06.2011		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
		DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
(11) <b>1 557 495</b>	(51) <b>E02D 3/074</b>	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011		
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	IT 22.06.2011	MC 31.10.2011	(11) <b>1 561 363</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011			IE 15.06.2011	IT 15.06.2011
LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	(11) <b>1 559 446</b>	(51) <b>A61P 1/12</b>	MC 30.11.2011	NL 15.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SK 22.06.2011		DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	SK 15.06.2011	
		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011		
(11) <b>1 557 869</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) <b>1 563 187</b>	(51) <b>F04B 49/03</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
CH 31.07.2011	CY 22.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011			GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
FR 22.08.2011	GR 23.09.2011	(11) <b>1 559 825</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>	MC 31.10.2011	NL 08.06.2011
IT 22.06.2011	LI 31.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
MC 31.07.2011	NL 22.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SK 08.06.2011	
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011		
SK 22.06.2011		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(11) <b>1 564 518</b>	(51) <b>F41H 7/04</b>
		NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
(11) <b>1 558 363</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011			GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(11) <b>1 560 015</b>	(51) <b>G01M 11/02</b>	MC 31.10.2011	NL 08.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
GR 09.09.2011	MC 31.10.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	SK 08.06.2011	
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011		
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	(11) <b>1 564 860</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>
		LT 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
(11) <b>1 558 427</b>	(51) <b>B24D 3/28</b>	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011			IT 15.06.2011	NL 15.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) <b>1 560 273</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
IT 29.06.2011	MC 30.09.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	SK 15.06.2011	
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	(11) <b>1 565 818</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	IT 06.07.2011	MC 31.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
		RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
(11) <b>1 558 719</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011			IT 29.06.2011	MC 31.10.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) <b>1 560 675</b>	(51) <b>B23K 11/24</b>	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
IT 15.06.2011	MC 31.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011		
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	IE 29.06.2011	IT 29.06.2011	(11) <b>1 566 093</b>	(51) <b>A01G 1/06</b>
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	MC 31.10.2011	NL 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011			CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011



DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(11) <b>1 570 269</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>	(11) <b>1 574 009</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	IT 13.07.2011	MC 30.11.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	MC 30.11.2011	NL 08.06.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SK 08.06.2011		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
		SK 08.06.2011			
(11) <b>1 566 657</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>	(11) <b>1 571 258</b>	(51) <b>D21H 27/10</b>	(11) <b>1 574 323</b>	(51) <b>B31F 1/10</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	LT 08.06.2011	NL 08.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SK 29.06.2011		SK 06.07.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>1 566 972</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>	(11) <b>1 572 019</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 575 965</b>	(51) <b>C07F 9/26</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	MC 31.10.2011	PT 31.10.2011	GR 02.09.2011	IT 01.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011			SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011				
SK 08.06.2011					
(11) <b>1 567 743</b>	(51) <b>E06B 3/98</b>	(11) <b>1 572 223</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	(11) <b>1 576 014</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
MC 31.10.2011	NL 13.07.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	IT 29.06.2011	NL 29.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SK 13.07.2011				SK 29.06.2011	
(11) <b>1 567 996</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>1 572 355</b>	(51) <b>B01J 27/00</b>	(11) <b>1 576 053</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	MC 30.11.2011	NL 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IT 06.07.2011	MC 31.10.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	IT 29.06.2011	NL 29.06.2011
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SK 29.06.2011		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011			SK 29.06.2011	
(11) <b>1 568 777</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 572 394</b>	(51) <b>B21K 21/08</b>	(11) <b>1 576 615</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
GR 23.09.2011	MC 30.09.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
SE 22.06.2011		MC 30.11.2011	NL 20.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	IT 06.07.2011	NL 06.07.2011
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
				SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
				SK 06.07.2011	
(11) <b>1 569 668</b>	(51) <b>A61K 36/73</b>	(11) <b>1 573 148</b>	(51) <b>E04D 11/02</b>	(11) <b>1 577 241</b>	(51) <b>B65H 18/00</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
IT 20.07.2011	PT 21.11.2011	IT 13.07.2011	NL 13.07.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SK 20.07.2011		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		SK 13.07.2011		SK 29.06.2011	
(11) <b>1 570 144</b>	(51) <b>E04H 12/22</b>	(11) <b>1 573 894</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>	(11) <b>1 577 282</b>	(51) <b>C07C 6/00</b>
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
ES 12.09.2011	GR 02.09.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
IE 01.06.2011	MC 30.11.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	IT 13.07.2011	NL 13.07.2011		
RO 01.06.2011	SK 01.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011		
		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011		
		SK 13.07.2011			

IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	(11) <b>1 584 101</b>	(51) <b>H01J 29/80</b>
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
(11) <b>1 577 344</b>	(51) <b>C08L 23/22</b>	(11) <b>1 581 349</b>	(51) <b>B07B 1/40</b>	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	SK 29.06.2011	
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	(11) <b>1 584 160</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
IT 06.07.2011	NL 06.07.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SK 01.06.2011		DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
(11) <b>1 577 634</b>	(51) <b>F42C 19/08</b>	(11) <b>1 581 841</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) <b>1 584 474</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	IT 29.06.2011	NL 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
LT 01.06.2011	NL 01.06.2011	IT 29.06.2011	RO 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	PT 31.10.2011	SI 29.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	SE 29.06.2011		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SK 29.06.2011		IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
(11) <b>1 578 483</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	(11) <b>1 582 985</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>	LT 22.06.2011	PL 22.06.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	SK 22.06.2011	
IE 13.07.2011	IT 13.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(11) <b>1 584 526</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
(11) <b>1 578 611</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	SK 08.06.2011		LT 06.07.2011	NL 06.07.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) <b>1 583 137</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) <b>1 584 655</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
(11) <b>1 578 751</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LT 29.06.2011	NL 29.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) <b>1 583 403</b>	(51) <b>H05B 39/04</b>	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(11) <b>1 584 763</b>	(51) <b>E04B 1/41</b>
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	(84) DK 08.06.2011	(84) PL 08.06.2011
(11) <b>1 579 155</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) <b>1 584 925</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
GR 02.09.2011	MC 30.11.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	GR 02.09.2011	IT 01.06.2011
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	SK 22.06.2011		NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	(11) <b>1 583 590</b>	(51) <b>A63B 23/00</b>	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
(11) <b>1 579 574</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(11) <b>1 585 197</b>	(51) <b>H01R 11/01</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	IT 20.07.2011	PT 21.11.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	NL 20.07.2011	SE 20.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IT 13.07.2011	NL 13.07.2011	RO 20.07.2011	SK 20.07.2011	IT 29.06.2011	NL 29.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SI 20.07.2011		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(11) <b>1 583 848</b>	(51) <b>C22B 3/06</b>	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SK 13.07.2011		(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SK 29.06.2011	
(11) <b>1 580 171</b>	(51) <b>C03B 27/044</b>	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(11) <b>1 585 321</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) GB 27.01.2012
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 14.10.2011	NL 10.09.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	IT 13.07.2011	NL 13.07.2011	SE 13.07.2011	
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011		
		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011		
		SK 13.07.2011			

(11) <b>1 585 419</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	(11) <b>1 587 128</b>	(51) <b>H01J 37/02</b>	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	LT 01.06.2011	NL 01.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 08.06.2011	DK 08.06.2011	SK 01.06.2011	
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011		
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(11) <b>1 589 214</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
IT 06.07.2011	MC 30.09.2011	IT 08.06.2011	PL 08.06.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SK 08.06.2011		IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
				LT 06.07.2011	NL 06.07.2011
				PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
				RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
				SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) <b>1 585 502</b>	(51) <b>A61K 9/26</b>	(11) <b>1 587 188</b>	(51) <b>H01T 1/12</b>		
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011		
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011		
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011		
GR 30.09.2011	MC 30.11.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	(11) <b>1 589 695</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	LT 01.06.2011	NL 01.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	RO 01.06.2011	SI 01.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
				GR 30.09.2011	IT 29.06.2011
				MC 31.08.2011	PT 31.10.2011
				RO 29.06.2011	SI 29.06.2011
				SK 29.06.2011	
(11) <b>1 585 843</b>	(51) <b>B05D 3/02</b>	(11) <b>1 587 560</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>		
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011		
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011		
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011		
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	(11) <b>1 589 854</b>	(51) <b>A47G 9/10</b>
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
				GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
				IT 22.06.2011	NL 22.06.2011
				PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
(11) <b>1 585 963</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 587 567</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>		
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011		
CH 30.06.2011	CY 01.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011		
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011		
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011		
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) <b>1 590 171</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>
IE 13.06.2011	IT 01.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
LI 30.06.2011	NL 01.06.2011			CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	(11) <b>1 587 639</b>	(51) <b>B05D 7/14</b>	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
SK 01.06.2011		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011
		DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
		NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011		
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		
(11) <b>1 586 340</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	(11) <b>1 587 834</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>		
(84) BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(11) <b>1 590 491</b>	(51) <b>C14C 3/16</b>
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IT 06.07.2011	RO 06.07.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	IT 01.06.2011	NL 01.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SE 07.11.2011		PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 06.07.2011		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
SK 08.06.2011				SK 01.06.2011	
(11) <b>1 586 683</b>	(51) <b>D03D 47/27</b>	(11) <b>1 588 145</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>		
(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(11) <b>1 590 620</b>	(51) <b>F42B 1/00</b>
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
LT 06.07.2011	NL 06.07.2011	IT 06.07.2011	NL 06.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SE 06.07.2011	SK 06.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SK 06.07.2011			
(11) <b>1 586 916</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 588 206</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>		
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(11) <b>1 590 634</b>	(51) <b>G01M 3/36</b>
DK 01.06.2011	GR 02.09.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
PT 03.10.2011		DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
		NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
				SK 06.07.2011	
(11) <b>1 587 040</b>	(51) <b>G08B 13/193</b>	(11) <b>1 589 072</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>		
(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(11) <b>1 591 131</b>	(51) <b>A61L 15/56</b>
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	RO 01.06.2011	IE 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011		PL 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
LT 08.06.2011	NL 08.06.2011		PT 17.10.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011		SE 15.06.2011		
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011		SK 15.06.2011		
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011				



RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SK 15.06.2011		RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	IT 15.06.2011	NL 15.06.2011
(11) <b>1 591 424</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(11) <b>1 593 789</b>	(51) <b>E04B 1/19</b>	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	SK 15.06.2011	
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	(11) <b>1 595 629</b>	(51) <b>B23C 3/32</b>
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
(11) <b>1 591 484</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
CY 06.07.2011	DK 06.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
MC 30.09.2011	NL 06.07.2011	SK 13.07.2011		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SE 06.07.2011				SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		(11) <b>1 593 946</b>	(51) <b>G01K 1/16</b>	SK 29.06.2011	
(11) <b>1 591 724</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(11) <b>1 595 670</b>	(51) <b>B29B 15/04</b>
(84) CY 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 08.06.2011	GR 09.09.2011
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) <b>1 595 875</b>	(51) <b>C07D 317/46</b>
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
(11) <b>1 592 346</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
(84) BE 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(11) <b>1 594 026</b>	(51) <b>G05G 9/047</b>	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
GR 21.10.2011	NL 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SK 22.06.2011	
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011		
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LT 20.07.2011	PL 20.07.2011	(11) <b>1 595 884</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
SK 20.07.2011		PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
(11) <b>1 592 557</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>1 594 692</b>	(51) <b>B32B 17/06</b>	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	IT 08.06.2011	NL 08.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
IT 13.07.2011	NL 13.07.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	SK 08.06.2011	
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011		
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	(11) <b>1 595 911</b>	(51) <b>C08J 3/05</b>
SK 13.07.2011				(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
		(11) <b>1 594 711</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
(11) <b>1 593 050</b>	(51) <b>G06F 17/28</b>	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	GR 16.09.2011	PT 17.10.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IT 06.07.2011	NL 06.07.2011		
IT 15.06.2011	NL 15.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(11) <b>1 595 949</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	SE 07.07.2011	SI 06.07.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) NL 22.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SK 06.07.2011			
				(11) <b>1 596 482</b>	(51) <b>H01T 21/02</b>
(11) <b>1 593 154</b>	(51) <b>H01L 21/8234</b>	(11) <b>1 594 923</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
FI 20.07.2011	GR 16.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
IT 15.06.2011	NL 15.06.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	IT 06.07.2011	NL 06.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SK 20.07.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 22.06.2011	
		SK 15.06.2011			
(11) <b>1 593 250</b>	(51) <b>H04M 7/12</b>	(11) <b>1 594 986</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 596 642</b>	(51) <b>H01R 9/00</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IE 13.07.2011	IT 13.07.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	LT 29.06.2011	NL 29.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SK 22.06.2011		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
				SK 29.06.2011	
(11) <b>1 593 293</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 595 227</b>	(51) <b>G06T 5/20</b>	(11) <b>1 596 791</b>	(51) <b>A61F 7/12</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011		
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011				

EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) <b>1 599 081</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
GR 21.10.2011	PT 21.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) <b>1 596 872</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) <b>1 602 633</b>	(51) <b>C03C 17/00</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) EE 22.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	FI 22.06.2011	IE 22.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	LT 22.06.2011	SI 22.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011				
IT 22.06.2011	NL 22.06.2011	(11) <b>1 599 317</b>	(51) <b>B25C 5/00</b>	(11) <b>1 602 656</b>	(51) <b>C07D 409/04</b>
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
SK 22.06.2011		DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(11) <b>1 597 123</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011			SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
IE 29.06.2011	NL 29.06.2011			SK 29.06.2011	
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) <b>1 600 261</b>	(51) <b>B25B 5/08</b>	(11) <b>1 603 624</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
		DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
(11) <b>1 597 510</b>	(51) <b>F16M 11/38</b>	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	IT 15.06.2011	NL 15.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
IT 22.06.2011	NL 22.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SK 15.06.2011	
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011				
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(11) <b>1 600 366</b>	(51) <b>B62J 6/00</b>	(11) <b>1 604 404</b>	(51) <b>H01L 29/24</b>
		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
(11) <b>1 597 527</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IE 22.06.2011	NL 22.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	LT 15.06.2011	PL 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
MC 31.10.2011	PT 24.10.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SK 22.06.2011	
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 15.06.2011			
(11) <b>1 597 680</b>	(51) <b>G06F 17/24</b>	(11) <b>1 600 682</b>	(51) <b>F16L 37/091</b>	(11) <b>1 604 410</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 13.07.2011	DK 13.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IT 20.07.2011	PT 21.11.2011	LT 13.07.2011	NL 13.07.2011	IT 20.07.2011	NL 20.07.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
		SK 13.07.2011		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(11) <b>1 598 133</b>	(51) <b>B23B 31/113</b>	(11) <b>1 601 182</b>	(51) <b>H04N 1/405</b>	(11) <b>1 604 454</b>	(51) <b>H03B 28/00</b>
(84) CY 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
EE 15.06.2011	GR 16.09.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
IE 15.06.2011	PL 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
PT 17.10.2011	SI 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
SK 15.06.2011		IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	GR 02.09.2011	IT 01.06.2011
		LT 15.06.2011	NL 15.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
(11) <b>1 598 288</b>	(51) <b>B65D 90/00</b>	(11) <b>1 601 780</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011		
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	(11) <b>1 604 960</b>	(51) <b>C03C 17/25</b>
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 13.07.2011	GR 14.10.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
IT 20.07.2011	NL 20.07.2011	GR 14.10.2011	IT 15.06.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LT 13.07.2011	NL 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 15.06.2011	RO 15.06.2011	GR 14.10.2011	NL 13.07.2011
SK 20.07.2011		RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
		SI 15.06.2011		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
				SK 13.07.2011	
(11) <b>1 598 565</b>	(51) <b>F16B 12/30</b>	(11) <b>1 602 340</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(11) <b>1 605 936</b>	(51) <b>A61K 31/415</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 15.06.2011	EE 20.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	GR 14.10.2011	IT 13.07.2011	IT 20.07.2011	PL 20.07.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	IT 13.07.2011	PL 14.11.2011	IT 20.07.2011	RO 20.07.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PL 13.07.2011	SE 13.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	RO 13.07.2011	SK 13.07.2011	SE 13.07.2011	
SK 13.07.2011		SI 13.07.2011		PT 21.11.2011	

SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(11) <b>1 608 392</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SK 20.07.2011		(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
(11) <b>1 606 027</b>	(51) <b>A63B 49/08</b>	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	SK 20.07.2011	
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) <b>1 609 549</b>	(51) <b>B23B 19/02</b>
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IT 20.07.2011	PL 20.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
IE 15.06.2011	NL 15.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SK 20.07.2011		GR 09.09.2011	IT 08.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011			NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
(11) <b>1 606 468</b>	(51) <b>E04B 2/12</b>	(11) <b>1 608 580</b>	(51) <b>B66C 1/14</b>	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
(84) BE 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
CZ 01.06.2011	CY 01.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SK 08.06.2011	
EE 01.06.2011	DK 01.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(11) <b>1 609 927</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
FI 01.06.2011	ES 12.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
IT 01.06.2011	GR 02.09.2011	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
PT 03.10.2011	NL 01.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SE 01.06.2011	RO 01.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
SK 01.06.2011	SI 01.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
(11) <b>1 606 606</b>	(51) <b>G01N 1/08</b>	(11) <b>1 608 700</b>	(51) <b>C08L 3/02</b>	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SK 15.06.2011	
IE 13.07.2011	NL 13.07.2011	IE 29.06.2011	PL 29.06.2011	(11) <b>1 610 587</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SK 29.06.2011		DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
(11) <b>1 607 014</b>	(51) <b>A43B 5/14</b>	(11) <b>1 608 891</b>	(51) <b>F16H 45/00</b>	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	IT 15.06.2011	NL 15.06.2011
EE 20.07.2011	DK 20.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
GR 21.10.2011	FI 20.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
LT 20.07.2011	IS 20.11.2011	IE 06.07.2011	IT 06.07.2011	SK 15.06.2011	
PT 21.11.2011	PL 20.07.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	(11) <b>1 610 790</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>
SE 20.07.2011	RO 20.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
SK 20.07.2011	SI 20.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
(11) <b>1 607 162</b>	(51) <b>B23K 9/09</b>	(11) <b>1 609 189</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
(84) BE 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	IT 13.07.2011	MC 31.10.2011
EE 20.07.2011	DK 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
GR 21.10.2011	FI 20.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
LT 20.07.2011	IS 20.11.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
PT 21.11.2011	NL 20.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(11) <b>1 610 832</b>	(51) <b>A61L 24/04</b>
SI 20.07.2011	RO 20.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
(11) <b>1 608 157</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 609 231</b>	(51) <b>H02K 15/06</b>	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
CH 30.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IT 13.07.2011	NL 13.07.2011
EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
GR 02.09.2011	IE 15.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
IS 01.10.2011	LI 30.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
LT 01.06.2011	PT 03.10.2011	SI 22.06.2011		(11) <b>1 610 978</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011			(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	(11) <b>1 609 271</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
(11) <b>1 608 260</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	(11) <b>1 611 013</b>	(51) <b>B65B 31/00</b>
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
(11) <b>1 608 307</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 609 495</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	NL 29.06.2011	RO 29.06.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	DK 20.07.2011	GR 21.10.2011	SK 29.06.2011	
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	FI 20.07.2011	LT 20.07.2011	(11) <b>1 611 170</b>	(51) <b>C08F 38/00</b>
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	IS 20.11.2011	PL 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	NL 20.07.2011		CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011



EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	(11) <b>1 616 050</b>	(51) <i>D06C 3/00</i>
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	IT 22.06.2011	NL 22.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
SK 06.07.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	IT 13.07.2011	NL 13.07.2011
				PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
(11) <b>1 612 272</b>	(51) <i>C12N 9/68</i>	(11) <b>1 614 088</b>	(51) <i>G09F 3/02</i>	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
DK 22.06.2011	FI 22.06.2011	CY 15.06.2011	DK 15.06.2011		
GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 616 132</b>	(51) <i>F24C 3/08</i>
SE 22.06.2011		GR 16.09.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
		RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
		SK 15.06.2011		DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
(11) <b>1 613 349</b>	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) <b>1 614 108</b>	(51) <i>G11B 19/02</i>	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	GR 09.09.2011	NL 08.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
IT 22.06.2011	NL 22.06.2011	IT 20.07.2011	PL 20.07.2011		
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(11) <b>1 616 430</b>	(51) <i>H04M 1/725</i>
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 20.07.2011		DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
				FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(11) <b>1 613 445</b>	(51) <i>B23K 26/04</i>	(11) <b>1 614 554</b>	(51) <i>B60C 27/12</i>	IE 08.06.2011	NL 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 08.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011		
GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) <b>1 616 443</b>	(51) <i>H04W 76/06</i>
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	MC 31.07.2011	NL 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	EE 15.06.2011	GR 16.09.2011
SK 08.06.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	IT 15.06.2011	NL 15.06.2011
				PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
(11) <b>1 613 448</b>	(51) <i>B23K 31/00</i>	(11) <b>1 615 524</b>	(51) <i>A45D 26/00</i>	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	SK 15.06.2011	
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011		
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(11) <b>1 616 452</b>	(51) <i>H04Q 11/00</i>
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
IT 29.06.2011	PL 29.06.2011	IE 08.06.2011	IT 08.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SK 29.06.2011		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	IT 20.07.2011	NL 20.07.2011
		SK 08.06.2011		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(11) <b>1 613 533</b>	(51) <i>B64C 27/33</i>	(11) <b>1 615 690</b>	(51) <i>A61M 25/00</i>	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011		
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) <b>1 616 453</b>	(51) <i>H04Q 11/00</i>
IE 06.07.2011	IT 06.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	IT 29.06.2011	NL 29.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SK 06.07.2011		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	IT 20.07.2011	NL 20.07.2011
				PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(11) <b>1 613 562</b>	(51) <i>C03C 15/00</i>	(11) <b>1 615 994</b>	(51) <i>C12N 1/16</i>	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011		
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) <b>1 616 856</b>	(51) <i>C07C 403/18</i>
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
IT 20.07.2011	NL 20.07.2011	IT 20.07.2011	NL 20.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	IT 22.06.2011	NL 22.06.2011
				PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
(11) <b>1 613 661</b>	(51) <i>C07K 19/00</i>	(11) <b>1 616 000</b>	(51) <i>C12N 5/07</i>	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SK 22.06.2011	
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011		
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(11) <b>1 617 082</b>	(51) <i>F04C 23/00</i>
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
IT 29.06.2011	NL 29.06.2011	IT 20.07.2011	PL 15.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SE 15.06.2011	SK 15.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
		SK 15.06.2011		NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
(11) <b>1 614 002</b>	(51) <i>G03C 1/76</i>			PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011			SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011			SK 22.06.2011	

SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(11) <b>1 620 137</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>
SK 22.06.2011		SK 20.07.2011		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(11) <b>1 617 199</b>	(51) <b>G01M 17/007</b>	(11) <b>1 618 810</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CH 31.07.2011	CY 06.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	IT 06.07.2011	LI 31.07.2011		
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(11) <b>1 621 074</b>	(51) <b>A01K 27/00</b>
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	MC 31.07.2011	NL 06.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011
SK 20.07.2011		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
		RO 06.07.2011	SI 06.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
		SK 06.07.2011		IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
(11) <b>1 617 948</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>	(11) <b>1 618 856</b>	(51) <b>A61F 2/04</b>	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
IE 13.07.2011	PL 13.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	SK 13.07.2011	
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011		
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	(11) <b>1 621 863</b>	(51) <b>G01M 3/18</b>
SK 13.07.2011		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 29.06.2011
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
		SK 08.06.2011		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
(11) <b>1 617 966</b>	(51) <b>B23K 31/00</b>	(11) <b>1 619 258</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	LV 29.06.2011	MC 31.07.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
IT 29.06.2011	PL 29.06.2011	GR 15.06.2011	PL 15.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SK 29.06.2011	
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
SK 29.06.2011		SK 15.06.2011		(11) <b>1 621 954</b>	(51) <b>G05G 9/047</b>
				(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011
(11) <b>1 618 092</b>	(51) <b>C07D 231/18</b>	(11) <b>1 619 707</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
CY 03.05.2011	CZ 03.05.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
DK 31.05.2011	EE 31.05.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
FI 03.05.2011	GR 02.12.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	LI 31.07.2011	LT 20.07.2011
HU 04.05.2011	IE 03.05.2011	MC 31.07.2011	PL 15.06.2011	LV 20.07.2011	MC 31.07.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	PL 15.06.2011	RO 15.06.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
NL 01.12.2011	PT 03.02.2012	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SI 04.05.2011	SK 03.05.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(11) <b>1 618 155</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>	(11) <b>1 619 949</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>1 622 168</b>	(51) <b>G21C 1/00</b>
(84) CY 08.06.2011	(84) DK 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CH 31.07.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
GR 09.09.2011	PT 10.10.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DE 01.02.2012	DK 22.06.2011
RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
		NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	GR 23.09.2011	LI 31.07.2011
		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	MC 31.07.2011	NL 22.06.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
(11) <b>1 618 336</b>	(51) <b>F23D 14/14</b>	(11) <b>1 619 951</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>1 622 616</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
IE 29.06.2011	IT 29.06.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	IT 15.06.2011	PL 15.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SK 29.06.2011				SK 15.06.2011	
(11) <b>1 618 381</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 620 017</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 622 657</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
IT 29.06.2011	NL 29.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SK 29.06.2011		SK 13.07.2011		SK 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>1 618 673</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>				
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011				
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011				
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011				
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011				
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011				
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011				

(11) <b>1 622 672</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 625 890</b>	(51) <b>B03C 3/02</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	IT 15.06.2011	LI 31.08.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	MC 31.08.2011	PL 15.06.2011	GR 30.09.2011	NL 29.06.2011
IT 29.06.2011	NL 29.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PL 29.06.2011	RO 29.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SK 15.06.2011			
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011				
(11) <b>1 622 724</b>	(51) <b>B03D 1/16</b>	(11) <b>1 624 000</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 627 109</b>	(51) <b>E01B 29/06</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 20.07.2011	DK 20.07.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
GR 02.09.2011	IT 01.06.2011	IT 20.07.2011	NL 20.07.2011	GR 07.10.2011	RO 06.07.2011
NL 01.06.2011	RO 01.06.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011			SK 06.07.2011	
(11) <b>1 622 914</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 624 809</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 627 200</b>	(51) <b>F42B 10/26</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
GR 02.09.2011	IT 01.06.2011	IT 13.07.2011	NL 13.07.2011	IT 13.07.2011	NL 13.07.2011
NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
SK 01.06.2011					
(11) <b>1 622 986</b>	(51) <b>C09D 167/08</b>	(11) <b>1 624 890</b>	(51) <b>A61K 39/285</b>	(11) <b>1 627 568</b>	(51) <b>A23F 5/36</b>
(84) CY 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
EE 29.06.2011	GR 30.09.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
IE 29.06.2011	PT 31.10.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
SK 29.06.2011		IT 13.07.2011	NL 13.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
		PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	LV 29.06.2011	MC 31.08.2011
		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
		SK 13.07.2011		RO 29.06.2011	SI 29.06.2011
				SK 29.06.2011	
(11) <b>1 623 235</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>	(11) <b>1 625 342</b>	(51) <b>F41C 23/00</b>	(11) <b>1 627 712</b>	(51) <b>B25J 5/00</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
IT 29.06.2011	NL 29.06.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	IT 22.06.2011	NL 22.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SK 20.07.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) <b>1 623 327</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 625 416</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>	(11) <b>1 629 006</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 22.06.2011	IE 22.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	PL 22.06.2011	RO 22.06.2011
IT 06.07.2011	NL 06.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011		
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(11) <b>1 629 135</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SK 13.07.2011		(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
				CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
(11) <b>1 623 573</b>	(51) <b>H04N 7/08</b>	(11) <b>1 625 645</b>	(51) <b>H02G 3/00</b>	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	IT 29.06.2011	NL 29.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	IT 22.06.2011	NL 22.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) <b>1 629 136</b>	(51) <b>C23C 18/02</b>
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
				CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
(11) <b>1 623 588</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>1 625 740</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	MC 30.09.2011	NL 20.07.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
IT 29.06.2011	PT 31.10.2011	IT 15.06.2011	NL 15.06.2011	SK 20.07.2011	
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011		
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(11) <b>1 629 914</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
				CY 13.07.2011	DK 13.07.2011
(11) <b>1 623 863</b>	(51) <b>B60J 5/00</b>				
(84) CH 31.08.2011	(84) CY 15.06.2011				
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011				



- EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
LT 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **1 629 994**  
(84) BE 31.08.2011  
DK 08.06.2011  
GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011  
MC 31.08.2011  
RO 08.06.2011
- (11) **1 630 504**  
(84) AT 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **1 630 823**  
(84) AT 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
LI 31.07.2011  
NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **1 630 859**  
(84) AT 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
IT 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **1 631 427**  
(84) AT 01.06.2011  
CY 01.06.2011  
DK 01.06.2011  
FI 01.06.2011  
MC 31.08.2011  
PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (11) **1 632 013**  
(84) CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **1 632 360**  
(84) AT 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- FI 13.07.2011  
IS 13.11.2011  
NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (51) **B42D 15/10**  
(84) CY 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
IE 08.06.2011  
IT 08.06.2011  
LV 08.06.2011  
PT 10.10.2011
- (51) **F25D 25/02**  
(84) BE 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
LT 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (51) **H01B 1/24**  
(84) CH 31.07.2011  
CZ 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
MC 31.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (51) **H01L 21/31**  
(84) BE 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (51) **B29C 31/00**  
(84) BE 01.06.2011  
CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011  
GR 02.09.2011  
NL 01.06.2011  
RO 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (51) **H02K 5/136**  
(84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
IE 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **B43K 1/08**  
(84) BE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 632 373**  
(84) BE 31.07.2011  
CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IE 15.06.2011  
IT 15.06.2011  
LT 15.06.2011  
MC 31.07.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 633 478**  
(84) CY 13.07.2011  
DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
IE 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **1 634 112**  
(84) AT 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
IT 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **1 634 150**  
(84) AT 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
IT 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **1 634 413**  
(84) CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
IE 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **1 634 839**  
(84) BE 31.08.2011  
CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IE 15.06.2011  
IT 15.06.2011  
LT 15.06.2011  
MC 31.08.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 634 877**  
(84) AT 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IT 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (51) **B60H 1/32**  
(84) CH 31.07.2011  
CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IS 15.10.2011  
LI 31.07.2011  
LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (51) **B01J 37/08**  
(84) CZ 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IT 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (51) **G02B 27/10**  
(84) BE 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (51) **G06F 3/00**  
(84) BE 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (51) **H04L 12/56**  
(84) DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
IT 13.07.2011  
SE 13.07.2011
- (51) **B65H 29/68**  
(84) CH 31.08.2011  
CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IS 15.10.2011  
LI 31.08.2011  
LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (51) **C07D 307/34**  
(84) BE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
MC 31.08.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 635 441**  
(84) AT 29.06.2011  
CH 31.08.2011  
CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
LI 31.08.2011  
LV 29.06.2011  
NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **1 635 527**  
(84) AT 06.07.2011  
CY 06.07.2011  
DK 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
IT 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 636 390**  
(84) CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
NL 06.07.2011  
SE 06.07.2011
- (11) **1 637 302**  
(84) BE 13.07.2011  
DK 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
IT 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **1 637 393**  
(84) CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
IE 08.06.2011  
LT 08.06.2011  
MC 30.09.2011  
RO 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **1 637 450**  
(84) BE 30.09.2011  
CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
IE 08.06.2011  
IT 08.06.2011  
LV 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **1 637 683**  
(84) BE 31.08.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IE 15.06.2011  
LT 15.06.2011  
MC 31.08.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **1 637 804**  
(84) AT 29.06.2011  
CY 29.06.2011
- (51) **H02K 15/02**  
(84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011  
DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011  
MC 31.08.2011  
PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 06.07.2011  
CZ 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
MC 30.09.2011  
PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (51) **C21C 5/46**  
(84) DK 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
IE 06.07.2011  
PT 07.11.2011
- (51) **B28C 5/08**  
(84) CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
NL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (51) **B60P 7/13**  
(84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (51) **B64C 3/48**  
(84) CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011  
MC 30.09.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (51) **E05F 15/12**  
(84) CY 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **F21V 21/092**  
(84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011

DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	MC 30.09.2011	NL 01.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	SK 08.06.2011	
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	RO 01.06.2011	SI 01.06.2011	(11) <b>1 642 981</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
LV 29.06.2011	MC 30.09.2011	SK 01.06.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	(11) <b>1 641 475</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SK 29.06.2011		CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	IT 15.06.2011	NL 15.06.2011
(11) <b>1 637 865</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	FR 16.08.2011	GR 16.09.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	IT 15.06.2011	LI 31.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	MC 31.07.2011	NL 15.06.2011	(11) <b>1 643 315</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
LV 06.07.2011	MC 30.09.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	(11) <b>1 641 549</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) DK 08.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
SK 06.07.2011		GR 09.09.2011	PT 10.10.2011	MC 30.09.2011	NL 13.07.2011
(11) <b>1 637 940</b>	(51) <b>G04B 17/34</b>	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 31.08.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(11) <b>1 641 930</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(11) <b>1 643 924</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
LV 20.07.2011	MC 31.08.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	IE 22.06.2011	LI 31.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(11) <b>1 641 944</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	MC 31.07.2011	NL 22.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
SK 20.07.2011		CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
(11) <b>1 638 653</b>	(51) <b>A63B 71/08</b>	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) <b>1 644 262</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	IT 29.06.2011	MC 31.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	CH 31.07.2011	CY 08.06.2011
GR 30.09.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011		FI 08.06.2011	FR 08.08.2011
SK 29.06.2011		(11) <b>1 642 216</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011
(11) <b>1 639 895</b>	(51) <b>A21C 11/10</b>	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
(84) CH 31.08.2011	(84) CY 20.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	IT 22.06.2011	MC 31.07.2011	SK 08.06.2011	
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	(11) <b>1 645 023</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>
LI 31.08.2011	LT 20.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
LV 20.07.2011	MC 31.08.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	CH 30.06.2011	CY 15.06.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	SK 22.06.2011		CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(11) <b>1 642 682</b>	(51) <b>B25B 23/147</b>	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	FR 16.08.2011	GR 16.09.2011
SK 20.07.2011		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	IE 17.06.2011	IT 15.06.2011
(11) <b>1 640 281</b>	(51) <b>B65D 6/22</b>	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	LI 30.06.2011	NL 15.06.2011
(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	FR 08.08.2011	GR 09.09.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	IT 08.06.2011	LI 31.07.2011	(11) <b>1 645 157</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
FR 08.08.2011	GR 09.09.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	MC 31.07.2011	NL 08.06.2011	CH 30.06.2011	CY 15.06.2011
IT 08.06.2011	LI 31.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
MC 31.07.2011	NL 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	FR 16.08.2011	GR 16.09.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) <b>1 642 715</b>	(51) <b>G03F 7/16</b>	IE 23.06.2011	IT 15.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	LI 30.06.2011	NL 15.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	PT 17.10.2011	SI 15.06.2011
(11) <b>1 640 301</b>	(51) <b>B65H 19/10</b>	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	SK 15.06.2011	
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 01.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(11) <b>1 645 504</b>	(51) <b>B64C 9/16</b>
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
EE 01.06.2011	GR 02.09.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011			GR 21.10.2011	IS 20.11.2011

LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
MC 31.10.2011	NL 20.07.2011	SK 06.07.2011		SK 20.07.2011	
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011				
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(11) <b>1 647 787</b>	(51) <b>F26B 9/06</b>	(11) <b>1 649 626</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
(11) <b>1 645 827</b>	(51) <b>F28D 1/02</b>	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CH 31.07.2011	CY 29.06.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	GR 30.09.2011	IT 29.06.2011
IE 13.07.2011	IT 13.07.2011	LV 20.07.2011	MC 31.10.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
MC 31.10.2011	NL 13.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SK 20.07.2011		SK 29.06.2011	
(11) <b>1 646 075</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 647 792</b>	(51) <b>F28D 1/06</b>	(11) <b>1 649 653</b>	(51) <b>H04L 27/24</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	CY 13.07.2011	DK 13.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
FR 16.08.2011	GR 16.09.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IT 20.07.2011	NL 20.07.2011
IT 15.06.2011	LI 31.07.2011	MC 31.10.2011	NL 13.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
MC 31.07.2011	PL 15.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 13.07.2011			
SK 15.06.2011				(11) <b>1 649 792</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>
(11) <b>1 646 505</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 648 053</b>	(51) <b>H01R 12/71</b>	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) CH 31.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
CY 15.06.2011	DK 15.06.2011	CH 31.08.2011	CY 15.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
GR 16.09.2011	LI 31.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
MC 31.07.2011	PT 17.10.2011	GR 16.09.2011	LI 31.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	MC 31.08.2011	PT 17.10.2011	MC 31.10.2011	NL 13.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 15.06.2011	SK 15.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
				RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
				SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
(11) <b>1 646 937</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 648 783</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	(11) <b>1 650 139</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CH 31.07.2011	CY 08.06.2011	CH 31.07.2011	CY 22.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CZ 22.06.2011	DE 01.02.2012	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 29.06.2011	GR 30.09.2011
GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	FI 22.06.2011	FR 22.08.2011	FI 29.06.2011	MC 31.07.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	IT 29.06.2011	PL 29.06.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	NL 29.06.2011	RO 29.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	PT 31.10.2011	SI 29.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SE 29.06.2011	
SK 08.06.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SK 29.06.2011	
		SK 22.06.2011			
(11) <b>1 647 361</b>	(51) <b>B24B 21/20</b>	(11) <b>1 649 064</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 650 381</b>	(51) <b>E05B 59/00</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	MC 31.07.2011	PL 01.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
IT 29.06.2011	NL 29.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011			MC 31.10.2011	NL 15.06.2011
SK 29.06.2011				PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
				RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
				SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) <b>1 647 373</b>	(51) <b>B26D 1/09</b>	(11) <b>1 649 130</b>	(51) <b>E21B 7/18</b>	(11) <b>1 650 961</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CH 31.07.2011	CY 01.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CZ 01.06.2011	DE 01.02.2012	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
IE 22.06.2011	MC 31.10.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	FR 01.08.2011	GR 02.09.2011	SK 22.06.2011	
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	IT 01.06.2011	LI 31.07.2011		
SK 22.06.2011		MC 31.07.2011	NL 01.06.2011		
		PL 01.06.2011	PT 03.10.2011		
		RO 01.06.2011	SE 01.06.2011		
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011		
(11) <b>1 647 686</b>	(51) <b>F02D 29/00</b>	(11) <b>1 649 189</b>	(51) <b>F16F 13/04</b>	(11) <b>1 651 570</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CH 31.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	CH 31.07.2011	CZ 08.06.2011
CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	FI 08.06.2011	LI 31.07.2011
GR 07.10.2011	LI 31.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	MC 31.07.2011	NL 08.06.2011
MC 31.07.2011	NL 06.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011			RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011



(11) <b>1 651 694</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 652 876</b>	(51) <b>C08J 9/12</b>	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SK 06.07.2011	
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) <b>1 654 283</b>	(51) <b>C07K 14/81</b>
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
IT 08.06.2011	LI 31.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
MC 31.07.2011	NL 08.06.2011	MC 31.10.2011	NL 15.06.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011		
(11) <b>1 651 765</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 653 172</b>	(51) <b>F25C 3/04</b>	(11) <b>1 654 752</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	CH 31.08.2011	CY 29.06.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	GR 30.09.2011	LI 31.08.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	MC 31.08.2011	NL 29.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) <b>1 651 807</b>	(51) <b>D06B 7/08</b>	(11) <b>1 653 233</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 654 979</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
IE 13.07.2011	IT 13.07.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
MC 31.07.2011	NL 13.07.2011	MC 31.10.2011	NL 01.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	MC 30.11.2011	NL 22.06.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
				SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) <b>1 651 846</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	(11) <b>1 653 824</b>	(51) <b>A44B 99/00</b>	(11) <b>1 655 064</b>	(51) <b>B01D 45/08</b>
(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
IE 13.07.2011	LI 31.07.2011	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
MC 31.07.2011	PL 13.07.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	MC 30.11.2011	PL 20.07.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
		SK 08.06.2011		SK 20.07.2011	
(11) <b>1 652 005</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 653 869</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>1 655 440</b>	(51) <b>E06B 1/62</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.07.2011
CH 31.07.2011	CY 22.06.2011	CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011
FR 22.08.2011	GR 23.09.2011	GR 16.09.2011	IT 15.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
IT 22.06.2011	LI 31.07.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
MC 31.07.2011	NL 22.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 15.06.2011		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) <b>1 652 653</b>	(51) <b>B29C 65/20</b>	(11) <b>1 653 873</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 656 065</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CH 31.08.2011	CY 06.07.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
GR 16.09.2011	LI 31.07.2011	IE 24.06.2011	NL 08.06.2011	GR 07.10.2011	LI 31.08.2011
MC 31.07.2011	PL 15.06.2011	PL 08.06.2011	RO 08.06.2011	MC 31.08.2011	NL 06.07.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 08.06.2011		RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
SK 15.06.2011				SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) <b>1 652 689</b>	(51) <b>B60B 21/12</b>	(11) <b>1 654 027</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	(11) <b>1 656 591</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	CH 31.07.2011	CY 06.07.2011	CH 31.08.2011	CY 06.07.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	GR 07.10.2011	IT 06.07.2011	GR 07.10.2011	LI 31.08.2011
LV 29.06.2011	MC 31.10.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	MC 31.08.2011	NL 06.07.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011			SI 06.07.2011	SK 06.07.2011

RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(11) <b>1 656 878</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 658 689</b>	(51) <b>H04H 20/40</b>	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011	(11) <b>1 661 807</b>	(51) <b>B65B 9/20</b>
CH 31.07.2011	CY 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CH 31.08.2011	CY 20.07.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	IE 08.06.2011	LI 31.08.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	MC 31.08.2011	PT 10.10.2011	GR 21.10.2011	LI 31.08.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	MC 31.08.2011	NL 20.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) <b>1 658 803</b>	(51) <b>A47L 15/46</b>	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
SK 22.06.2011		(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(11) <b>1 656 896</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(11) <b>1 661 875</b>	(51) <b>C05B 17/00</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
CY 01.06.2011	DK 01.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
GR 02.09.2011	IT 01.06.2011	MC 30.11.2011	NL 01.06.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
SE 01.06.2011		RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	LV 29.06.2011	MC 30.11.2011
(11) <b>1 657 167</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	(84) SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(11) <b>1 659 236</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
CH 30.06.2011	CY 01.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	SK 29.06.2011	
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) <b>1 661 929</b>	(51) <b>C08G 18/62</b>
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
IE 22.06.2011	IS 01.10.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
IT 01.06.2011	LI 30.06.2011	LV 29.06.2011	MC 30.11.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011
LT 01.06.2011	NL 01.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LV 20.07.2011	MC 30.11.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	SE 29.06.2011	SE 29.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SK 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
(11) <b>1 657 397</b>	(51) <b>E06B 5/16</b>	(11) <b>1 659 896</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>	SK 20.07.2011	
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	(11) <b>1 662 346</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	CY 01.06.2011	DK 01.06.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	IE 01.06.2011	IT 01.06.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
MC 30.11.2011	NL 01.06.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	LV 06.07.2011	MC 30.11.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	(11) <b>1 660 571</b>	(51) <b>C08J 11/08</b>	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(11) <b>1 657 798</b>	(51) <b>H02J 5/00</b>	(84) AT 15.06.2011	(84) CH 31.08.2011	SK 06.07.2011	
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) <b>1 662 806</b>	(51) <b>H04N 9/73</b>
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CH 31.08.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IT 15.06.2011	LI 31.08.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	MC 31.08.2011	NL 15.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
MC 31.10.2011	NL 20.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SK 15.06.2011		LV 06.07.2011	MC 30.11.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(11) <b>1 660 733</b>	(51) <b>E04B 1/64</b>	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
(11) <b>1 658 097</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	CH 31.07.2011	CY 08.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	SK 06.07.2011	
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(11) <b>1 662 983</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IT 08.06.2011	LI 31.07.2011	CH 31.07.2011	CY 20.07.2011
IT 29.06.2011	PL 29.06.2011	MC 31.07.2011	NL 08.06.2011	CZ 20.07.2011	DE 01.02.2012
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
(11) <b>1 658 162</b>	(51) <b>B27K 3/15</b>	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	IT 20.07.2011	LI 31.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(11) <b>1 661 141</b>	(51) <b>G11C 11/22</b>	MC 31.07.2011	NL 20.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CH 31.08.2011	CY 29.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
IT 06.07.2011	MC 31.08.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) <b>1 663 000</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011
		LI 01.08.2011	MC 31.08.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
				EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
				GR 16.09.2011	IE 15.06.2011

MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	(11) <b>1 664 022</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 665 588</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
(11) <b>1 663 057</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	IT 15.06.2011	MC 31.08.2011	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	MC 30.09.2011	PL 08.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
IT 22.06.2011	MC 30.09.2011	(11) <b>1 664 271</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	SK 08.06.2011	
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) <b>1 665 632</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
SK 22.06.2011		ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
(11) <b>1 663 088</b>	(51) <b>A61F 9/009</b>	GR 09.09.2011	MC 31.08.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	IT 22.06.2011	MC 30.09.2011
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	(11) <b>1 664 374</b>	(51) <b>G23C 16/40</b>	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(11) <b>1 665 666</b>	(51) <b>H04W 28/10</b>
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	CH 31.08.2011	CY 22.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
SK 20.07.2011		GR 02.09.2011	IT 01.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) <b>1 663 562</b>	(51) <b>B23K 11/06</b>	MC 30.09.2011	NL 01.06.2011	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	(11) <b>1 664 681</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
MC 30.09.2011	PL 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	SK 22.06.2011	
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(11) <b>1 665 868</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
(11) <b>1 663 698</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.07.2011	IT 06.07.2011	MC 30.09.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	IT 13.07.2011	MC 30.09.2011
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
IT 20.07.2011	MC 30.09.2011	(11) <b>1 664 878</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	SK 13.07.2011	
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	(11) <b>1 666 045</b>	(51) <b>A61K 31/688</b>
SK 20.07.2011		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
(11) <b>1 663 720</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	IT 22.06.2011	MC 30.09.2011	CY 15.06.2011	DK 15.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
CH 31.07.2011	CY 29.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	SE 22.06.2011	SK 22.06.2011	SE 15.06.2011	
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) <b>1 665 024</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 666 340</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>
GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	IT 29.06.2011	MC 30.09.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
SK 29.06.2011		NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
(11) <b>1 663 880</b>	(51) <b>C02F 5/14</b>	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	SK 29.06.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
GR 09.09.2011	MC 30.09.2011	(11) <b>1 665 266</b>	(51) <b>G11B 23/40</b>	(11) <b>1 666 666</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	CH 31.08.2011	CY 29.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
SK 08.06.2011		CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(11) <b>1 663 896</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	GR 30.09.2011	LI 31.08.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
CH 31.08.2011	CY 29.06.2011	LI 31.08.2011	NL 29.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
GR 30.09.2011	LI 31.08.2011	SE 29.06.2011	SK 29.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
MC 31.08.2011	NL 29.06.2011	(11) <b>1 665 266</b>	(51) <b>G11B 23/40</b>	(11) <b>1 667 138</b>	(51) <b>G11B 7/253</b>
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	CH 31.08.2011	CY 29.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
SK 29.06.2011		CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
		GR 30.09.2011	GR 30.09.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
		LI 31.08.2011	IT 29.06.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011
		NL 29.06.2011	MC 31.08.2011	LV 01.06.2011	MC 30.11.2011
		PT 31.10.2011	PL 29.06.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011
		SE 29.06.2011	RO 29.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
		SK 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
				SK 01.06.2011	



(11) <b>1 667 552</b>	(51) <b>A47C 3/20</b>	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LT 06.07.2011	NL 06.07.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SK 20.07.2011		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(11) <b>1 669 203</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(11) <b>1 673 027</b>	(51) <b>A61C 7/14</b>
GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
MC 30.09.2011	PL 08.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CH 31.08.2011	CY 15.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(11) <b>1 667 788</b>	(51) <b>B01D 69/00</b>	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	GR 16.09.2011	LI 31.08.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	MC 31.08.2011	NL 15.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	(11) <b>1 669 259</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
IT 06.07.2011	MC 30.09.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(11) <b>1 673 473</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
PL 06.07.2011	RO 06.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
SK 06.07.2011		LT 15.06.2011	NL 15.06.2011	FI 06.07.2011	MC 31.10.2011
(11) <b>1 668 021</b>	(51) <b>C07H 17/02</b>	PL 15.06.2011	RO 15.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	(11) <b>1 670 801</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 673 544</b>	(51) <b>F16C 33/58</b>
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 31.07.2011
GR 23.09.2011	MC 30.09.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CH 31.07.2011	CY 22.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	GR 09.09.2011	MC 30.09.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) <b>1 668 537</b>	(51) <b>G06F 17/24</b>	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SK 08.06.2011		IT 22.06.2011	LI 31.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) <b>1 671 013</b>	(51) <b>E21B 43/117</b>	MC 31.07.2011	NL 22.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
IT 15.06.2011	MC 30.09.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) <b>1 673 664</b>	(51) <b>G03G 5/04</b>
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	IT 29.06.2011	MC 31.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
(11) <b>1 668 571</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	GR 30.09.2011	MC 31.10.2011
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	(11) <b>1 671 679</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
IT 20.07.2011	MC 30.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SK 29.06.2011	
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(11) <b>1 673 780</b>	(51) <b>G11C 7/06</b>
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
(11) <b>1 668 646</b>	(51) <b>G11C 11/408</b>	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) <b>1 671 958</b>	(51) <b>C07D 285/24</b>	IT 15.06.2011	MC 31.10.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
IT 15.06.2011	MC 30.09.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SK 15.06.2011	
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	(11) <b>1 673 945</b>	(51) <b>H04N 7/64</b>
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
(11) <b>1 668 848</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	MC 30.09.2011	NL 13.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	PL 13.07.2011	NL 13.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	RO 13.07.2011	PT 14.11.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	SI 13.07.2011	SE 13.07.2011	IT 15.06.2011	MC 30.09.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(11) <b>1 672 017</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
IT 20.07.2011	MC 30.09.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	EE 13.07.2011	GR 14.10.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	SK 15.06.2011	
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(11) <b>1 673 963</b>	(51) <b>H04R 17/02</b>
(11) <b>1 668 982</b>	(51) <b>A01K 89/017</b>	SE 13.07.2011		(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(11) <b>1 672 631</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	GR 14.10.2011	GR 14.10.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	IT 13.07.2011	MC 30.09.2011
IT 20.07.2011	MC 30.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
NL 20.07.2011	RO 20.07.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
				SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
				SK 13.07.2011	

- (11) **1 674 141** (51) **B01D 17/025** (11) **1 675 857** (51) **C07D 487/00** (11) **1 676 498** (51) **A46B 5/00**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011  
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011 DK 13.07.2011 EE 13.07.2011 DK 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 IT 13.07.2011 MC 31.10.2011 IS 13.11.2011 IT 13.07.2011  
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 PT 14.11.2011 RO 13.07.2011 PL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 SE 13.07.2011 SI 13.07.2011 RO 13.07.2011 SE 13.07.2011  
SK 22.06.2011 SK 13.07.2011 SK 13.07.2011 SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 674 412** (51) **B65G 45/02** (11) **1 675 929** (51) **C09K 11/06** (11) **1 676 609** (51) **A63G 21/04**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011 DK 06.07.2011 EE 06.07.2011  
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011 EE 22.06.2011 FI 22.06.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 GR 23.09.2011 IE 22.06.2011 IE 06.07.2011 IS 06.11.2011  
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011 IT 22.06.2011 MC 30.09.2011 LT 06.07.2011 PL 06.07.2011  
LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 PT 07.11.2011 RO 06.07.2011  
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011 PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 SI 06.07.2011 SK 06.07.2011  
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011 SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 SK 06.07.2011 SK 06.07.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 674 746** (51) **F16C 27/06** (11) **1 675 966** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 677 067** (51) **F42B 4/02**  
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011  
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011 CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 DK 20.07.2011 EE 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 DK 15.06.2011 EE 15.06.2011 EE 15.06.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011 FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 IT 20.07.2011 IS 20.11.2011 IS 20.11.2011  
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011 FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 IT 20.07.2011 LT 20.07.2011 LT 20.07.2011  
LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 NL 15.06.2011 MC 31.10.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 MC 30.11.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 PT 17.10.2011 RO 15.06.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 PL 20.07.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 SE 15.06.2011 RO 15.06.2011 SE 20.07.2011 PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
SK 20.07.2011 SK 15.06.2011 SK 15.06.2011 SI 15.06.2011 SK 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **1 675 219** (51) **H01R 4/48** (11) **1 676 217** (51) **G06F 17/30** (11) **1 677 299** (51) **G11B 20/00**  
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011 DK 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 EE 06.07.2011 EE 06.07.2011 FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 EE 15.06.2011  
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011 GR 07.10.2011 IT 06.07.2011 IT 15.06.2011 GR 16.09.2011 GR 16.09.2011  
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 MC 30.09.2011 IT 06.07.2011 RO 15.06.2011 IT 15.06.2011 PT 17.10.2011  
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 PL 06.07.2011 RO 15.06.2011 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011 SK 15.06.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 SK 06.07.2011 SK 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 675 679** (51) **B01J 23/24** (11) **1 676 225** (51) **G06N 3/063** (11) **1 678 143** (51) **C07D 231/16**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 DK 29.06.2011 EE 29.06.2011  
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 EE 29.06.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 IT 15.06.2011 GR 16.09.2011 IE 29.06.2011 IT 29.06.2011 IT 29.06.2011  
IT 13.07.2011 MC 31.10.2011 NL 15.06.2011 MC 31.10.2011 MC 31.10.2011 RO 29.06.2011 PT 31.10.2011  
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 PT 17.10.2011 RO 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011 SK 15.06.2011 SI 15.06.2011 SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 SK 29.06.2011  
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 675 680** (51) **B01J 37/03** (11) **1 676 375** (51) **G06F 3/023** (11) **1 678 296** (51) **C12N 9/58**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011  
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 IT 15.06.2011 GR 16.09.2011 IT 13.07.2011 GR 14.10.2011  
MC 31.10.2011 NL 13.07.2011 NL 15.06.2011 MC 30.09.2011 PL 15.06.2011 MC 31.10.2011  
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 PT 17.10.2011 RO 15.06.2011 RO 13.07.2011 PT 14.11.2011  
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011 SK 15.06.2011 SI 15.06.2011 RO 13.07.2011 SE 13.07.2011  
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 675 791** (51) **B65G 9/00** (11) **1 676 471** (51) **H05K 1/18** (11) **1 678 435** (51) **F16L 1/26**  
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011 CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011 CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011  
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 DK 01.06.2011 FI 01.06.2011 GR 23.09.2011 IT 22.06.2011  
MC 31.10.2011 PL 06.07.2011 ES 12.09.2011 MC 31.10.2011 MC 31.10.2011 NL 22.06.2011  
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SE 01.06.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SK 01.06.2011 SK 01.06.2011  
SK 06.07.2011 SK 13.07.2011 SK 13.07.2011 SK 13.07.2011 SK 01.06.2011 SK 01.06.2011  
SK 06.07.2011 SK 06.07.2011 SK 06.07.2011 SK 06.07.2011 SK 06.07.2011 SK 06.07.2011

RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	IT 20.07.2011	MC 31.10.2011	IT 01.06.2011	MC 30.11.2011
(11) <b>1 678 620</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	SK 20.07.2011		SK 01.06.2011	
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) <b>1 680 442</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 682 418</b>	(51) <b>B65D 5/72</b>
IT 22.06.2011	MC 31.10.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SK 22.06.2011		MC 31.10.2011	PL 13.07.2011	IT 20.07.2011	MC 31.10.2011
		PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
(11) <b>1 679 008</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	SK 13.07.2011		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011			SK 20.07.2011	
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	(11) <b>1 680 865</b>	(51) <b>H04W 28/10</b>	(11) <b>1 682 442</b>	(51) <b>B67D 1/07</b>
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
IT 06.07.2011	MC 31.10.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	EE 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
SK 06.07.2011		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	MC 30.11.2011	NL 22.06.2011
		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
(11) <b>1 679 194</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011			SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(11) <b>1 681 121</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>	(11) <b>1 682 456</b>	(51) <b>C02F 11/04</b>
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	BE 01.06.2011	CY 01.06.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	ES 12.09.2011	GR 02.09.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
SK 22.06.2011		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011		
(11) <b>1 679 383</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SK 22.06.2011		(11) <b>1 682 596</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011			(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
DK 06.07.2011	FI 06.07.2011	(11) <b>1 681 263</b>	(51) <b>C01B 17/36</b>	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
GR 07.10.2011	PT 07.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
SE 06.07.2011		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	IE 22.06.2011	MC 31.10.2011
		DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
(11) <b>1 680 035</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	IT 22.06.2011	MC 31.10.2011	SK 22.06.2011	
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011		
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011		
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011		
MC 31.10.2011	NL 22.06.2011	SK 22.06.2011			
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011				
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011				
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011				
(11) <b>1 680 179</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>			(11) <b>1 683 050</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(11) <b>1 681 270</b>	(51) <b>C01G 1/12</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	DK 06.07.2011	FI 06.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	MC 31.10.2011	NL 08.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SK 20.07.2011		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
		SK 06.07.2011			
(11) <b>1 680 207</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>1 681 565</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 683 187</b>	(51) <b>H01L 29/49</b>
(84) BE 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
GR 07.10.2011	MC 31.10.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	MC 31.10.2011	MC 30.11.2011
SK 06.07.2011		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PL 08.06.2011	PL 08.06.2011
		RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	RO 08.06.2011	RO 08.06.2011
		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SI 08.06.2011	SI 08.06.2011
(11) <b>1 680 268</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>	(11) <b>1 681 947</b>	(51) <b>A23L 2/40</b>	(11) <b>1 683 438</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
		ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
				LT 06.07.2011	LV 06.07.2011



NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) <b>1 684 847</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011		
(11) <b>1 683 476</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) <b>1 686 696</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	IE 22.06.2011	MC 31.10.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	NL 22.06.2011	RO 22.06.2011	CY 20.07.2011	DK 20.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011			IT 20.07.2011	MC 30.11.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	(11) <b>1 684 862</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011		
LV 08.06.2011	LU 08.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(11) <b>1 686 920</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	IT 22.06.2011	MC 30.09.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
		NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
		SK 22.06.2011		PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
(11) <b>1 683 532</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>			SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011	(11) <b>1 685 066</b>	(51) <b>C01B 33/02</b>	SK 13.07.2011	
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011		
IE 15.06.2011	NL 15.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(11) <b>1 687 044</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
PT 17.10.2011		CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
		EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
(11) <b>1 683 648</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	IT 20.07.2011	NL 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	IT 20.07.2011	MC 31.10.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011			SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	(11) <b>1 685 366</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>		
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(11) <b>1 687 177</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011
		IT 15.06.2011	MC 30.09.2011	IT 20.07.2011	MC 31.10.2011
		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PL 20.07.2011	SE 20.07.2011
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	RO 20.07.2011	SK 20.07.2011
(11) <b>1 684 045</b>	(51) <b>F28F 21/06</b>			SI 20.07.2011	
(84) AT 15.06.2011	(84) CH 31.07.2011	(11) <b>1 685 640</b>	(51) <b>H02K 13/10</b>		
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011	(11) <b>1 687 232</b>	(51) <b>B66B 11/04</b>
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 15.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CY 15.06.2011	DK 15.06.2011
IS 15.10.2011	LI 31.07.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
MC 31.07.2011	SE 15.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	IT 20.07.2011	PT 17.10.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
		SE 15.06.2011	SK 15.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
		SK 15.06.2011		SI 20.07.2011	
(11) <b>1 684 623</b>	(51) <b>A47K 11/10</b>				
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(11) <b>1 685 856</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>	(11) <b>1 687 358</b>	(51) <b>C08G 77/16</b>
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
MC 30.09.2011	NL 13.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IT 22.06.2011	MC 31.10.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		SK 08.06.2011		SK 22.06.2011	
(11) <b>1 684 635</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>				
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(11) <b>1 685 868</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>	(11) <b>1 688 665</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	GR 16.09.2011	IT 15.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
IT 20.07.2011	MC 31.10.2011			FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) <b>1 685 889</b>	(51) <b>B01D 35/027</b>	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	MC 30.11.2011	NL 13.07.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	CY 08.06.2011	EE 08.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
		DK 08.06.2011	FI 08.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
		ES 19.09.2011	IE 08.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
		GR 09.09.2011	IT 08.06.2011		
		IS 08.10.2011	LV 08.06.2011	(11) <b>1 688 860</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>
		LT 08.06.2011	NL 08.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
		MC 31.10.2011	PT 10.10.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
		PL 08.06.2011		DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
				ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
				GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
				IT 01.06.2011	LT 01.06.2011

LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	SK 06.07.2011		SK 01.06.2011	
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011				
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011				
(11) <b>1 689 013</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 692 168</b>	(51) <b>C07K 14/62</b>	(11) <b>1 693 141</b>	(51) <b>B23K 26/03</b>
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	MC 31.10.2011	PL 06.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SE 20.07.2011	SK 20.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SK 20.07.2011				SK 06.07.2011	
(11) <b>1 689 119</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 692 364</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>	(11) <b>1 693 204</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
IT 15.06.2011	MC 31.10.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SK 29.06.2011		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
(11) <b>1 689 539</b>	(51) <b>B21D 41/02</b>	(11) <b>1 692 408</b>	(51) <b>F16D 1/10</b>	(11) <b>1 693 928</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
MC 30.09.2011	NL 29.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SK 29.06.2011	
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
(11) <b>1 690 968</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>1 692 488</b>	(51) <b>G01N 21/05</b>	(11) <b>1 694 488</b>	(51) <b>B29C 44/34</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	LT 20.07.2011	NL 20.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SK 15.06.2011		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011		
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011		
(11) <b>1 691 720</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>1 692 499</b>	(51) <b>G01N 30/82</b>	(11) <b>1 694 617</b>	(51) <b>C07C 2/18</b>
(84) DK 08.06.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
		DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
				SK 20.07.2011	
(11) <b>1 691 727</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>1 692 629</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 694 850</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	MC 30.11.2011	NL 29.06.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
SK 06.07.2011		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
		SK 08.06.2011			
(11) <b>1 691 932</b>	(51) <b>B02C 18/14</b>	(11) <b>1 692 884</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(11) <b>1 695 022</b>	(51) <b>F42B 1/00</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	CY 29.06.2011	DK 29.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
LT 06.07.2011	NL 06.07.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011			SK 29.06.2011	

(11) <b>1 695 408</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SK 15.06.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011				
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(11) <b>1 696 897</b>	(51) <b>A61K 31/13</b>	(11) <b>1 699 516</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
SK 08.06.2011		LT 06.07.2011	NL 06.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
		RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SK 20.07.2011	
(11) <b>1 695 429</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>1 697 312</b>	(51) <b>C07C 259/10</b>	(11) <b>1 699 864</b>	(51) <b>C08K 9/00</b>
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
LT 08.06.2011	NL 08.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	LT 20.07.2011	NL 20.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
SI 08.06.2011		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011		
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(11) <b>1 700 110</b>	(51) <b>G01N 29/12</b>
(11) <b>1 695 598</b>	(51) <b>H05G 1/02</b>	(11) <b>1 697 327</b>	(51) <b>C07D 221/20</b>	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LT 01.06.2011	NL 01.06.2011
LT 13.07.2011	NL 13.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SK 13.07.2011			
(11) <b>1 695 820</b>	(51) <b>B32B 27/40</b>	(11) <b>1 697 451</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 700 373</b>	(51) <b>H02P 7/292</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LT 29.06.2011	NL 29.06.2011	LT 13.07.2011	NL 13.07.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
SK 29.06.2011					
(11) <b>1 695 920</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>	(11) <b>1 697 720</b>	(51) <b>G01N 11/00</b>	(11) <b>1 700 636</b>	(51) <b>B05B 1/18</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 15.06.2011	NL 15.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
PL 20.07.2011	RO 20.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
SK 20.07.2011		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) <b>1 695 922</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>1 698 141</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 701 424</b>	(51) <b>H02H 9/04</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	IS 15.06.2011	IT 15.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
IT 08.06.2011	MC 30.11.2011	LT 15.06.2011	NL 15.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	PL 15.06.2011	PT 31.10.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SE 15.06.2011	SK 15.06.2011	SK 29.06.2011	
SK 08.06.2011		SK 15.06.2011			
(11) <b>1 696 369</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 699 059</b>	(51) <b>H01F 7/06</b>	(11) <b>1 701 479</b>	(51) <b>H04W 84/20</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	MC 30.11.2011	NL 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011		PT 24.10.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
				PT 24.10.2011	RO 22.06.2011





RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SK 20.07.2011	
(11) <b>1 707 629</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 710 234</b>	(51) <b>C07D 209/12</b>	(11) <b>1 712 332</b>	(51) <b>B25B 21/02</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	LV 22.06.2011	PL 22.06.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 13.07.2011		SK 22.06.2011	
SK 08.06.2011					
(11) <b>1 707 941</b>	(51) <b>G01N 11/08</b>	(11) <b>1 710 359</b>	(51) <b>E03B 9/08</b>	(11) <b>1 712 628</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CH 31.08.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 22.06.2011	FI 22.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 23.09.2011	LI 31.08.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	MC 31.08.2011	NL 22.06.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011		
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011		
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011		
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011		
SK 22.06.2011					
(11) <b>1 708 785</b>	(51) <b>A61M 39/22</b>	(11) <b>1 710 546</b>	(51) <b>G01G 7/02</b>	(11) <b>1 712 691</b>	(51) <b>E04B 2/80</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
LT 13.07.2011	PL 13.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	RO 22.06.2011	
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011		
SK 13.07.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011		
		SK 22.06.2011			
(11) <b>1 709 833</b>	(51) <b>H04R 5/033</b>	(11) <b>1 711 103</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>1 712 882</b>	(51) <b>G01D 5/248</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IS 15.10.2011	GR 16.09.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
PL 15.06.2011	RO 15.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	LV 13.07.2011	PL 13.07.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SK 15.06.2011		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SK 13.07.2011	
(11) <b>1 709 904</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 711 117</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 713 034</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	GR 09.09.2011	GR 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IT 08.06.2011	IS 08.10.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 08.06.2011	LT 29.06.2011	LT 29.06.2011	NL 29.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 08.06.2011	PT 17.10.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 08.06.2011	SE 15.06.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 08.06.2011	SK 15.06.2011	SK 29.06.2011	
(11) <b>1 709 972</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 711 673</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	(11) <b>1 713 230</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	NL 06.07.2011	LT 06.07.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
LT 15.06.2011	NL 15.06.2011	RO 06.07.2011	PT 07.11.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SK 06.07.2011	SI 06.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011			PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011			SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
				SK 20.07.2011	
(11) <b>1 709 998</b>	(51) <b>A63B 41/08</b>	(11) <b>1 712 250</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>1 714 015</b>	(51) <b>F02B 77/00</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
LT 13.07.2011	NL 13.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 29.06.2011	NL 29.06.2011
		NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
		PT 21.11.2011	PT 20.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
			RO 20.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011

(11) <b>1 714 605</b>	(51) <b>A47L 25/08</b>	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(11) <b>1 716 458</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	SK 08.06.2011	
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	(11) <b>1 718 009</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	ES 19.09.2011	GR 09.09.2011
(11) <b>1 715 312</b>	(51) <b>G01G 21/28</b>	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) <b>1 716 883</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(84) AT 28.04.2011	(84) BE 30.04.2011	SK 08.06.2011	
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	CY 27.08.2008	CZ 28.04.2011	(11) <b>1 718 128</b>	(51) <b>H05B 41/00</b>
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	DK 30.04.2011	EE 27.08.2008	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	FI 28.04.2011	GR 02.11.2011	BG 26.04.2011	CH 30.04.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	HU 29.04.2011	IE 28.04.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
(11) <b>1 715 936</b>	(51) <b>B01D 35/30</b>	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	DE 01.11.2011	DK 30.04.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	LV 27.08.2008	MC 30.04.2009	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	PT 28.10.2011	RO 28.04.2011	FI 26.01.2011	FR 02.05.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SI 29.04.2011	SK 28.04.2011	GB 26.04.2011	GR 27.04.2011
IE 08.06.2011	MC 30.09.2011	(11) <b>1 717 007</b>	(51) <b>B29C 43/10</b>	IE 14.04.2011	IT 26.01.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	LI 30.04.2011	MC 30.04.2011
RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	NL 01.11.2011	PL 26.01.2011
SK 08.06.2011		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
(11) <b>1 715 996</b>	(51) <b>B32B 18/00</b>	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	SK 26.01.2011	
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	(11) <b>1 718 242</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
IT 15.06.2011	NL 15.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) <b>1 717 245</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
SK 15.06.2011		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
(11) <b>1 716 049</b>	(51) <b>B65D 3/06</b>	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	SK 08.06.2011	
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	PL 08.06.2011	NL 08.06.2011	(11) <b>1 718 455</b>	(51) <b>B31C 3/04</b>
LT 20.07.2011	NL 20.07.2011	RO 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SI 08.06.2011	SE 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
RO 20.07.2011	SI 20.07.2011	(11) <b>1 717 582</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
SK 20.07.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
(11) <b>1 716 131</b>	(51) <b>C07D 307/33</b>	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	LT 08.06.2011	NL 08.06.2011
(84) CY 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	SK 08.06.2011	
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	LT 15.06.2011	NL 15.06.2011	(11) <b>1 718 530</b>	(51) <b>B65D 81/113</b>
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
(11) <b>1 716 135</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>1 717 840</b>	(51) <b>H01J 37/153</b>	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	IT 01.06.2011	PT 03.10.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(11) <b>1 718 663</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
SK 01.06.2011		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
(11) <b>1 716 286</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	LT 13.07.2011	NL 13.07.2011
(84) BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(11) <b>1 717 865</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(11) <b>1 718 670</b>	(51) <b>C07K 14/54</b>
LT 08.06.2011	NL 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
		GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011



FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) <b>1 722 218</b>	(51) <b>G01N 27/407</b>
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011			CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	(11) <b>1 720 147</b>	(51) <b>G09F 27/00</b>	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
SK 13.07.2011		DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
(11) <b>1 718 739</b>	(51) <b>G12N 15/00</b>	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011		
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) <b>1 722 272</b>	(51) <b>G03F 7/032</b>
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011			DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(11) <b>1 720 462</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
		(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
(11) <b>1 719 268</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	IS 06.11.2011	IS 06.11.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	NL 06.07.2011	LT 06.07.2011	SK 06.07.2011	
IT 06.07.2011	MC 30.11.2011	PT 07.11.2011	NL 06.07.2011		
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	PL 06.07.2011	(11) <b>1 722 487</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SK 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011		RO 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
		(11) <b>1 720 857</b>	SI 06.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
(11) <b>1 719 307</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>	(84) AT 13.07.2011	(51) <b>C07D 401/06</b>	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	CZ 13.07.2011	LT 06.07.2011	PL 06.07.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	EE 13.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	GR 14.10.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	NL 13.07.2011	LT 13.07.2011	SK 06.07.2011	
LT 13.07.2011	IT 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 13.07.2011		
PL 13.07.2011	NL 13.07.2011	SE 13.07.2011	RO 13.07.2011	(11) <b>1 722 682</b>	(51) <b>A61B 5/085</b>
RO 13.07.2011	PT 14.11.2011	SK 13.07.2011	SI 13.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
SI 13.07.2011	SE 13.07.2011			CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
	SK 13.07.2011	(11) <b>1 721 154</b>	(51) <b>G01N 30/24</b>	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
(11) <b>1 719 361</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	LT 06.07.2011	PL 06.07.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
IT 29.06.2011	NL 29.06.2011	LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	SK 29.06.2011	
PT 31.10.2011	NL 29.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
SE 29.06.2011	RO 29.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) <b>1 723 049</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>
SK 29.06.2011	SI 29.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
		(11) <b>1 721 295</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
(11) <b>1 719 480</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	LT 15.06.2011	NL 15.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011		
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SK 20.07.2011		(11) <b>1 724 009</b>	(51) <b>B01J 2/18</b>
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011			(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
		(11) <b>1 721 375</b>	(51) <b>H02H 7/08</b>	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011
(11) <b>1 719 609</b>	(51) <b>B29C 70/20</b>	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IE 22.06.2011	NL 22.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
LV 20.07.2011	PL 20.07.2011	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 06.07.2011	
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SK 22.06.2011			
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011			(11) <b>1 724 010</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>
		(11) <b>1 721 543</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011
(11) <b>1 719 666</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	RO 06.07.2011	SI 06.07.2011
LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SK 06.07.2011	
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 13.07.2011	SI 13.07.2011		
		SK 13.07.2011			

- (11) **1 724 023** (51) **B02C 17/16**  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011  
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 724 563** (51) **G01M 1/04**  
(84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011  
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011  
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011  
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **1 724 799** (51) **H01H 11/06**  
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011  
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 724 905** (51) **H02K 5/14**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **1 725 341** (51) **B05D 3/02**  
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011  
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 725 451** (51) **B64F 1/36**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011  
LT 22.06.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **1 725 481** (51) **B65G 17/00**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **1 725 825** (51) **F41A 23/34**  
(84) CY 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011 PT 31.10.2011  
RO 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **1 725 828** (51) **G01B 3/10**  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011  
LT 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 726 214** (51) **A23K 1/00**  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 726 355** (51) **B01F 3/02**  
(84) CY 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
EE 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011 SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **1 726 372** (51) **B07C 5/36**  
(84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011  
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011  
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011  
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011  
LV 13.07.2011 PT 14.11.2011  
RO 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **1 726 549** (51) **B65H 29/34**  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **1 726 618** (51) **C08L 23/08**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011  
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **1 726 749** (51) **E05B 27/10**  
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011  
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
- PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 727 334** (51) **H04M 1/03**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011  
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011  
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **1 727 594** (51) **A61N 1/39**  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011  
LT 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 727 602** (51) **A63B 69/36**  
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IE 22.06.2011 IT 22.06.2011  
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **1 727 731** (51) **B63C 9/093**  
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 727 945** (51) **E02F 9/22**  
(84) CY 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
EE 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 728 058** (51) **G01L 5/00**  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011  
LT 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 728 166** (51) **G06F 13/16**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011  
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011  
LT 13.07.2011 NL 13.07.2011  
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011  
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

- (11) **1 728 254** (51) **G11C 29/00**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011  
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 IS 01.10.2011  
IT 01.06.2011 LT 01.06.2011  
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (11) **1 729 151** (51) **G01V 3/38**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011  
LT 29.06.2011 NL 29.06.2011  
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **1 729 949** (51) **B29C 70/44**  
(84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011  
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011  
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **1 730 142** (51) **C07D 417/12**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011  
LT 29.06.2011 NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **1 730 153** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011  
LT 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 730 299** (51) **C12Q 1/56**  
(84) BE 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011  
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011  
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (11) **1 730 383** (51) **E21B 33/06**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011  
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **1 730 883** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011  
LT 22.06.2011 NL 22.06.2011  
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 730 897** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011  
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 IS 01.10.2011  
LT 01.06.2011 NL 01.06.2011  
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011  
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011  
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **1 730 898** (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011  
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 IT 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 731 047** (51) **A41D 19/015**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011  
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011  
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **1 731 976** (51) **G05B 19/042**  
(84) CY 01.06.2011 (84) DK 01.06.2011  
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011  
FI 01.06.2011 FR 01.08.2011  
GR 02.09.2011 IE 01.06.2011  
IS 01.10.2011 IT 01.06.2011  
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011  
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011  
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **1 733 092** (51) **D21H 17/22**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011  
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011  
LT 13.07.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **1 733 205** (51) **G01N 9/24**  
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011  
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011  
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011  
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011  
LT 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SI 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **1 733 335** (51) **G06K 19/06**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 733 581** (51) **H04W 88/02**  
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010  
BG 11.11.2010 CH 31.03.2011  
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010  
DE 01.10.2011 DK 31.03.2011  
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010  
FI 21.03.2011 FR 31.03.2011  
GB 21.03.2011 GR 12.11.2010  
IE 21.03.2011 IS 11.12.2010  
IT 11.08.2010 LI 31.03.2011  
LT 11.08.2010 MC 31.03.2011  
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010  
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010  
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010
- (11) **1 733 610** (51) **A01F 12/44**  
(84) DK 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011
- (11) **1 734 043** (51) **C07D 501/00**  
(84) BE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 734 628** (51) **H02G 3/22**  
(84) CY 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IE 29.06.2011 NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011
- (11) **1 735 061** (51) **A63B 5/20**  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **1 735 090** (51) **B01J 20/32**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **1 735 133** (51) **B29B 13/08**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011  
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011



- (11) **1 735 437** (51) **C12N 9/58** (11) **1 736 081** (51) **A47G 29/126** IT 06.07.2011 LT 06.07.2011  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 CH 30.06.2011 CY 01.06.2011 PT 07.11.2011 RO 06.07.2011  
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011 CZ 01.06.2011 DE 03.01.2012 SE 06.07.2011 SI 06.07.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 DK 01.06.2011 ES 12.09.2011 SK 06.07.2011  
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011 FI 01.06.2011 FR 01.08.2011  
LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 GR 02.09.2011 IE 14.06.2011 (11) **1 737 652** (51) **B32B 15/08**  
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011 IS 01.10.2011 IT 01.06.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011  
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011 LI 30.06.2011 LT 01.06.2011 CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 LV 01.06.2011 NL 01.06.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011  
PT 03.10.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 RO 06.07.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 735 465** (51) **C12Q 1/70** (11) **1 736 397** (51) **B62D 25/06** (11) **1 737 947** (51) **C12N 5/07**  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 29.06.2011 EE 29.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 30.09.2011 GR 30.09.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 IE 29.06.2011 IS 29.10.2011 DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011 NL 29.06.2011 LT 29.06.2011 LV 29.06.2011 ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 PT 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011 IT 08.06.2011 LT 08.06.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011 SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 PL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 SK 29.06.2011 SK 08.06.2011 RO 08.06.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 735 482** (51) **C23G 1/18** (11) **1 736 786** (51) **G01R 27/20** (11) **1 738 234** (51) **G05B 19/18**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011  
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 CZ 01.06.2011 CZ 01.06.2011 DK 06.07.2011 EE 06.07.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 DK 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 06.07.2011 IS 06.11.2011  
LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IE 01.06.2011 IT 01.06.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 IS 01.10.2011 LI 30.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 LV 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011 RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 735 541** (51) **F16D 55/00** (11) **1 737 371** (51) **A61N 7/02** (11) **1 738 567** (51) **H04M 1/03**  
(84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011 CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011 DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011 DK 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
GR 02.09.2011 IE 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IE 15.06.2011 IS 15.10.2011  
IS 01.10.2011 IT 01.06.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 NL 15.06.2011 NL 15.06.2011  
LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
RO 01.06.2011 SI 01.06.2011 SK 01.06.2011 SK 01.06.2011 SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 735 925** (51) **H04W 4/06** (11) **1 737 467** (51) **A61K 31/4174** (11) **1 738 589** (51) **H04N 13/04**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CH 31.08.2011 CZ 13.07.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011 DK 08.06.2011 EE 08.06.2011 EE 20.07.2011 EE 20.07.2011  
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011 ES 19.09.2011 FI 08.06.2011 FI 20.07.2011 FI 20.07.2011  
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 IS 20.11.2011 IT 20.07.2011  
IT 13.07.2011 LI 31.08.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 NL 20.07.2011 NL 20.07.2011  
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 PL 08.06.2011 PT 10.10.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
MC 31.08.2011 PL 13.07.2011 RO 08.06.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011 RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011 SI 08.06.2011 SK 08.06.2011 SI 20.07.2011 SK 20.07.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **1 735 956** (51) **H04W 36/32** (11) **1 737 493** (51) **A61K 45/06** (11) **1 739 509** (51) **G04B 21/10**  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 30.06.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011 DK 29.06.2011 EE 29.06.2011 DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 GR 09.09.2011 GR 09.09.2011  
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011 IS 29.10.2011 IE 29.06.2011 IE 29.06.2011 IS 08.10.2011 IE 08.06.2011  
LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 NL 29.06.2011 LT 29.06.2011 LT 08.06.2011 LT 08.06.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 PT 31.10.2011 PL 29.06.2011 PL 29.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011 SE 29.06.2011 RO 29.06.2011 RO 08.06.2011 RO 08.06.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 SK 29.06.2011 SI 29.06.2011 SI 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 736 080** (51) **A47G 29/126** (11) **1 737 629** (51) **B26D 3/18** (11) **1 740 282** (51) **A63G 1/24**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011 EE 06.07.2011 CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
DK 29.06.2011 FI 29.06.2011 DK 06.07.2011 EE 06.07.2011 DK 06.07.2011 EE 06.07.2011  
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011 IS 29.10.2011 IE 06.07.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011  
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 NL 29.06.2011 LT 29.06.2011 NL 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 08.06.2011 SK 08.06.2011  
RO 29.06.2011 SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(11) <b>1 743 481</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
SK 06.07.2011				CY 06.07.2011	DK 06.07.2011
(11) <b>1 740 328</b>	(51) <b>B21D 22/02</b>	(11) <b>1 741 305</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	LT 06.07.2011	NL 06.07.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011		
LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	LT 29.06.2011	NL 29.06.2011		
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011		
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011		
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 29.06.2011			
(11) <b>1 740 719</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 741 642</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>1 743 995</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 31.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CH 31.07.2011	CY 22.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 08.06.2011	IS 08.10.2011	CZ 22.06.2011	DE 01.02.2012
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	LT 08.06.2011	PL 08.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	PT 10.10.2011	SI 08.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
LT 22.06.2011	PL 22.06.2011	SK 08.06.2011		IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011			IT 22.06.2011	LI 31.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011			LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
SK 22.06.2011				MC 31.07.2011	NL 22.06.2011
				PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
				RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
				SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) <b>1 740 875</b>	(51) <b>F16L 37/092</b>	(11) <b>1 741 712</b>	(51) <b>C07D 407/12</b>	(11) <b>1 744 160</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CH 31.08.2011	CY 15.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
PL 06.07.2011	RO 06.07.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IT 15.06.2011	LI 31.08.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
SK 06.07.2011		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
		MC 31.08.2011	NL 15.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SK 06.07.2011	
		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011		
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011		
(11) <b>1 740 906</b>	(51) <b>G01C 9/32</b>	(11) <b>1 741 782</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 744 330</b>	(51) <b>H01F 5/02</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 22.06.2011	DK 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	IT 22.06.2011	GR 09.09.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	PT 24.10.2011	IS 08.10.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011		LV 08.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011		PL 08.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011		RO 08.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SK 08.06.2011
SK 08.06.2011					
(11) <b>1 741 133</b>	(51) <b>H01L 21/8249</b>	(11) <b>1 742 587</b>	(51) <b>A61B 17/92</b>	(11) <b>1 744 345</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CH 31.07.2011	CY 15.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	CH 31.07.2011	DK 15.06.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	EE 15.06.2011	GR 16.09.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	FR 16.08.2011	IT 15.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	LI 31.07.2011	LV 15.06.2011
SK 20.07.2011		SK 13.07.2011		LV 15.06.2011	MC 31.07.2011
				NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
				PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
				SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
				SK 15.06.2011	
(11) <b>1 741 145</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 742 599</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>	(11) <b>1 744 402</b>	(51) <b>H01R 4/52</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	IS 15.06.2011	IS 15.10.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	IE 15.06.2011	LV 15.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	LT 15.06.2011	PL 15.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SK 13.07.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 15.06.2011	
		SK 15.06.2011		SK 15.06.2011	
(11) <b>1 741 183</b>	(51) <b>H03H 7/46</b>	(11) <b>1 743 423</b>	(51) <b>H03K 17/30</b>	(11) <b>1 744 681</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
LT 29.06.2011	NL 29.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011		
		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011		
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
		SK 08.06.2011			

PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LT 15.06.2011	NL 15.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
SK 22.06.2011				RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
				SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) <b>1 744 722</b>	(51) <b>A61K 8/90</b>	(11) <b>1 745 875</b>	(51) <b>B23D 57/00</b>	(11) <b>1 747 133</b>	(51) <b>B60T 17/00</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CH 31.07.2011	CY 29.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
LT 13.07.2011	NL 13.07.2011	IT 29.06.2011	LI 31.07.2011	IE 06.11.2011	LT 06.07.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	MC 31.07.2011	NL 29.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SK 06.07.2011	
		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011		
(11) <b>1 745 014</b>	(51) <b>C07C 323/20</b>	(11) <b>1 745 980</b>	(51) <b>B60P 3/00</b>	(11) <b>1 747 140</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CH 31.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	IS 15.10.2011	GR 16.09.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
LT 06.07.2011	NL 06.07.2011	LT 15.06.2011	LI 31.07.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	MC 31.07.2011	LV 15.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	RO 15.06.2011	PT 17.10.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SI 15.06.2011	SE 15.06.2011	SK 08.06.2011	
			SK 15.06.2011		
(11) <b>1 745 291</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>1 746 029</b>	(51) <b>B65B 51/14</b>	(11) <b>1 747 282</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	DK 15.06.2011	FR 16.08.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	FI 15.06.2011	IS 15.10.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
LT 13.07.2011	NL 13.07.2011	GR 16.09.2011	LT 15.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	IT 15.06.2011	MC 31.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	LV 15.06.2011	PL 15.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	NL 15.06.2011	RO 15.06.2011		
		PT 17.10.2011	SI 15.06.2011		
		SE 15.06.2011			
		SK 15.06.2011			
(11) <b>1 745 339</b>	(51) <b>G05D 3/12</b>	(11) <b>1 746 116</b>	(51) <b>C08F 291/02</b>	(11) <b>1 747 328</b>	(51) <b>E04B 1/24</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	DK 06.07.2011	FR 16.08.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	FI 06.07.2011	IS 15.10.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
LT 06.07.2011	NL 06.07.2011	GR 07.10.2011	LT 15.06.2011	LT 15.06.2011	NL 15.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	IT 15.06.2011	MC 31.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	IS 06.11.2011	PL 15.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LT 06.07.2011	RO 06.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
		PT 07.11.2011	SI 06.07.2011		
		SE 06.07.2011			
		SK 06.07.2011			
(11) <b>1 745 351</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 746 777</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>	(11) <b>1 747 401</b>	(51) <b>F23Q 3/00</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	DK 22.06.2011	FR 16.08.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	FI 22.06.2011	IS 15.10.2011	IT 29.06.2011	NL 29.06.2011
LT 13.07.2011	NL 13.07.2011	GR 22.06.2011	LT 15.06.2011	IT 29.06.2011	PT 31.10.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	GR 22.06.2011	MC 30.09.2011	PL 29.06.2011	SE 29.06.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	IT 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 29.06.2011	SK 29.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	PL 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 29.06.2011	
		RO 22.06.2011	SK 22.06.2011		
		SI 22.06.2011			
(11) <b>1 745 551</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>1 746 848</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(11) <b>1 747 438</b>	(51) <b>G01K 7/02</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	DK 13.07.2011	FR 16.08.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	FI 13.07.2011	IS 15.10.2011	LT 29.06.2011	NL 29.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011		
		SK 13.07.2011			
(11) <b>1 745 604</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 746 925</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>1 748 059</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FR 16.09.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011		LT 13.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
LT 15.06.2011	NL 15.06.2011		PL 13.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011		PT 14.11.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
			SE 13.07.2011		
			SK 13.07.2011		



SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	SI 13.07.2011	(11) <b>1 750 876</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>1 752 026</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>
(11) <b>1 748 503</b>	(51) <b>H01L 51/10</b>	(84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 DK 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 NL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 DK 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 IS 06.11.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011
(84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 DK 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(11) <b>1 750 989</b>	(51) <b>B62B 3/00</b>	(11) <b>1 752 767</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 748 829</b>	(51) <b>B01D 29/60</b>	(84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 DK 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) AT 13.07.2011 DK 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011
(84) AT 20.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011 DK 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(11) <b>1 751 189</b>	(51) <b>C07K 14/72</b>	(11) <b>1 753 346</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>
(11) <b>1 748 889</b>	(51) <b>B32B 27/04</b>	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 DK 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011 DK 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) <b>1 751 350</b>	(51) <b>D21F 11/14</b>	(11) <b>1 753 483</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
(11) <b>1 749 371</b>	(51) <b>H04W 92/02</b>	(84) BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011 DK 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011 DK 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 IE 06.07.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011
(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 DK 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(11) <b>1 751 771</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	(11) <b>1 753 640</b>	(51) <b>B60Q 1/34</b>
(11) <b>1 749 642</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>	(84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 DK 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IT 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 DK 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 NL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011
(84) AT 22.06.2011 CH 31.08.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LI 31.08.2011 LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CY 22.06.2011 DK 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 MC 31.08.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) <b>1 751 965</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>1 753 839</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(11) <b>1 750 240</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>	(84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 DK 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 DK 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
(84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 DK 13.07.2011 FI 13.07.2011 IT 13.07.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(11) <b>1 751 972</b>	(51) <b>H04N 5/238</b>	(11) <b>1 753 986</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>
(11) <b>1 750 535</b>	(51) <b>A44B 19/26</b>	(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 DK 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011 DK 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 IT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
(84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 DK 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) <b>1 753 996</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 DK 29.06.2011 FI 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011

IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	(11) <b>1 755 253</b>	(51) <b>H04L 1/24</b>	(11) <b>1 755 974</b>	(51) <b>B65D 41/16</b>
LT 29.06.2011	NL 29.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	DK 13.07.2011	FI 13.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011			FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
		(11) <b>1 755 278</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
(11) <b>1 754 014</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	LT 22.06.2011	NL 22.06.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011		
IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) <b>1 756 305</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	MC 30.09.2011	NL 29.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
SK 06.07.2011		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
				IE 01.06.2011	IS 01.10.2011
(11) <b>1 754 033</b>	(51) <b>G01J 3/44</b>	(11) <b>1 755 310</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 01.06.2011	PL 01.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CH 31.08.2011	CY 08.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	SK 01.06.2011	
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011		
IT 22.06.2011	NL 22.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	(11) <b>1 756 388</b>	(51) <b>E06B 9/32</b>
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	LI 31.08.2011	LT 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	LV 08.06.2011	MC 31.08.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
(11) <b>1 754 269</b>	(51) <b>H01M 2/14</b>	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SK 08.06.2011		PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011			RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011			SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011				
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	(11) <b>1 755 499</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 756 567</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>
LT 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
		IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(11) <b>1 754 657</b>	(51) <b>B62J 1/12</b>	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
CH 31.08.2011	CY 15.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011			SK 22.06.2011	
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 755 523</b>	(51) <b>A61J 3/07</b>	(11) <b>1 756 571</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 30.04.2011
LI 31.08.2011	LT 15.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	BG 18.11.2010	CH 30.04.2011
LV 15.06.2011	MC 31.08.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 30.04.2011	EE 18.08.2010
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	FI 08.04.2011	GR 19.11.2010
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	IE 08.04.2011	IS 18.12.2010
SK 15.06.2011		PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	IT 08.04.2011	LI 30.04.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LT 18.08.2010	MC 30.04.2011
(11) <b>1 754 808</b>	(51) <b>C30B 29/12</b>	SK 20.07.2011		NL 01.11.2011	PL 18.08.2010
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011			PT 20.12.2010	RO 18.08.2010
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(11) <b>1 755 742</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011		
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	(11) <b>1 756 755</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	LT 20.07.2011	NL 20.07.2011
(11) <b>1 755 248</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011			SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
CH 31.08.2011	CY 22.06.2011	(11) <b>1 755 928</b>	(51) <b>B60R 21/045</b>	SK 20.07.2011	
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011		
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	(11) <b>1 756 983</b>	(51) <b>H04B 11/00</b>
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011
IT 22.06.2011	LI 31.08.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
MC 31.08.2011	NL 22.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	LT 06.07.2011	PL 06.07.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 13.07.2011		PT 07.11.2011	RO 06.07.2011

SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(11) <b>1 759 836</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
SK 06.07.2011		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
(11) <b>1 757 117</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	CH 31.08.2011	CY 08.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	SK 06.07.2011	
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(11) <b>1 761 837</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	CH 30.06.2011	CY 01.06.2011
IT 29.06.2011	NL 29.06.2011	LI 31.08.2011	LT 08.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	LV 08.06.2011	MC 31.08.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	FI 01.06.2011	FR 01.08.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	GR 02.09.2011	IE 24.06.2011
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011
		SK 08.06.2011		LI 30.06.2011	LT 01.06.2011
(11) <b>1 757 130</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(11) <b>1 760 180</b>	(51) <b>D06C 29/00</b>	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	SK 01.06.2011	
GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	(11) <b>1 762 029</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	IS 13.11.2011	LI 31.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	MC 31.07.2011	NL 13.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
SK 22.06.2011		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
		SK 13.07.2011		LT 06.07.2011	NL 06.07.2011
(11) <b>1 758 135</b>	(51) <b>H01H 3/16</b>	(11) <b>1 760 419</b>	(51) <b>F27D 1/00</b>	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	(84) CH 31.08.2011	(84) CY 29.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) <b>1 762 075</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
IE 06.07.2011	LI 31.07.2011	IS 29.06.2011	LT 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
IT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
LT 06.07.2011	NL 06.07.2011	LV 29.06.2011	SI 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
MC 31.07.2011	PT 07.11.2011	PT 31.10.2011		IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
PL 06.07.2011	SE 06.07.2011	SK 29.06.2011		LT 29.06.2011	NL 29.06.2011
RO 06.07.2011	SK 06.07.2011			PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
SI 06.07.2011				RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
				SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) <b>1 758 738</b>	(51) <b>B32B 27/10</b>	(11) <b>1 760 526</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 762 671</b>	(51) <b>B41M 1/38</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 22.06.2011	IE 22.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
LT 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 15.06.2011	MC 30.09.2011	MC 31.08.2011	NL 22.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SK 22.06.2011	
				(11) <b>1 763 362</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>
(11) <b>1 759 172</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>1 760 844</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
(84) BE 30.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CY 08.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	LV 08.06.2011	MC 31.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	SK 06.07.2011	
SK 08.06.2011		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011		
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
		SK 08.06.2011			
(11) <b>1 759 183</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>	(11) <b>1 761 188</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 764 082</b>	(51) <b>C07D 231/54</b>
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
LT 13.07.2011	NL 13.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 29.10.2011	MC 30.11.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
				SK 29.06.2011	
(11) <b>1 759 430</b>	(51) <b>H01M 4/00</b>	(11) <b>1 761 582</b>	(51) <b>C08G 63/553</b>	(11) <b>1 764 329</b>	(51) <b>B65H 35/04</b>
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011		
IE 22.06.2011	IT 22.06.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011		
MC 30.11.2011	PT 24.10.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011		
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	IT 06.07.2011			
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	IT 06.07.2011			



EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 765 529</b>	(51) <b>B09C 1/10</b>	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(11) <b>1 767 463</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LT 20.07.2011	NL 20.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	LV 08.06.2011	MC 30.09.2011
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(11) <b>1 764 575</b>	(51) <b>F41A 3/48</b>	(11) <b>1 765 544</b>	(51) <b>B23K 20/04</b>	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	SK 08.06.2011	
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	(11) <b>1 767 520</b>	(51) <b>C07C 209/72</b>
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	EE 06.07.2011	GR 07.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	GR 07.10.2011	LT 06.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IS 06.11.2011	PL 06.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
LV 08.06.2011	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011	RO 06.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	PT 07.11.2011	SK 06.07.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SI 06.07.2011		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011			MC 30.09.2011	PL 08.06.2011
		(11) <b>1 766 013</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SK 08.06.2011	
		DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(11) <b>1 767 536</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
		ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
		GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
		IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
		NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	LT 29.06.2011	NL 29.06.2011
		SK 08.06.2011		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
				RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
				SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) <b>1 765 137</b>	(51) <b>A47L 25/00</b>	(11) <b>1 766 319</b>	(51) <b>F41H 5/00</b>	(11) <b>1 768 101</b>	(51) <b>G10K 11/34</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
RO 13.07.2011	SI 13.07.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
SK 13.07.2011		NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011
		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
		SK 08.06.2011		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) <b>1 765 312</b>	(51) <b>A61K 31/335</b>	(11) <b>1 766 358</b>	(51) <b>G01M 7/02</b>	(11) <b>1 768 370</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CH 31.07.2011	CY 22.06.2011	CH 31.08.2011	CY 22.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	IT 22.06.2011	LI 31.07.2011	IT 22.06.2011	LI 31.08.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	MC 31.07.2011	NL 22.06.2011	MC 30.09.2011	NL 22.06.2011
SK 13.07.2011		PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) <b>1 765 398</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 767 212</b>	(51) <b>A61K 36/87</b>	(11) <b>1 769 054</b>	(51) <b>C10G 9/00</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	DK 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	FI 20.07.2011	IT 20.07.2011	IT 22.06.2011	LI 31.08.2011
LT 13.07.2011	PL 13.07.2011	IS 20.11.2011	NL 20.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	MC 31.08.2011	NL 22.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PL 20.07.2011	SE 20.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
SK 13.07.2011		RO 20.07.2011	SK 20.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
		SI 20.07.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) <b>1 765 436</b>	(51) <b>A61M 5/172</b>	(11) <b>1 767 242</b>	(51) <b>A61M 39/22</b>	(11) <b>1 769 370</b>	(51) <b>G06F 13/362</b>
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 17.09.2009	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CH 30.04.2011	CZ 17.06.2009	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
DE 01.11.2011	DK 30.04.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
EE 17.06.2009	FI 17.06.2009	DK 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 29.06.2011	GR 30.09.2011
GR 02.11.2011	IS 17.10.2009	FI 20.07.2011	IT 20.07.2011	IT 29.06.2011	
IT 19.04.2011	LI 30.04.2011	IS 20.11.2011	NL 20.07.2011	LT 29.06.2011	
LT 17.06.2009	MC 30.04.2010	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 22.06.2011	
NL 01.11.2011	PT 17.10.2009	PL 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 22.06.2011	
RO 17.06.2009	SI 17.06.2009	RO 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 22.06.2011	
SK 17.06.2009		PL 20.07.2011			







- (11) **1 779 598** (51) **H04W 76/04** PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 RO 06.07.2011 SE 06.07.2011 IT 29.06.2011 LI 31.08.2011  
CH 31.07.2011 CY 08.06.2011 SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011 (11) **1 780 320** (51) **D04B 9/12** MC 31.08.2011 NL 29.06.2011  
EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 PL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
IS 08.10.2011 LI 31.07.2011 CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011 DK 22.06.2011 EE 22.06.2011 SI 29.06.2011 SK 29.06.2011  
MC 31.07.2011 PL 08.06.2011 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 (11) **1 782 212** (51) **G06F 12/12**  
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011 LV 22.06.2011 MC 30.11.2011 CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011  
(11) **1 779 606** (51) **H04L 12/56** (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 DK 13.07.2011 EE 13.07.2011  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 CY 15.06.2011 DK 13.07.2011 GR 14.10.2011  
CH 31.08.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 13.11.2011 IT 13.07.2011  
EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011  
IT 15.06.2011 LI 31.08.2011 LV 15.06.2011 PL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 RO 13.07.2011 SE 13.07.2011  
MC 31.08.2011 SE 15.06.2011 SI 13.07.2011 SK 13.07.2011  
PL 15.06.2011 SK 15.06.2011 (11) **1 780 728** (51) **G11C 13/02**  
RO 15.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) MC 30.11.2011 (11) **1 782 574** (51) **H04L 12/28**  
SI 15.06.2011 SK 08.06.2011 BE 08.06.2011 CY 08.06.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) CH 31.08.2011  
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 14.10.2011  
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 MC 31.08.2011  
IT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011  
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 13.07.2011 GR 14.10.2011  
SK 08.06.2011 (11) **1 781 023** (51) **H04N 5/232** (84) AT 13.07.2011 (84) CH 31.08.2011  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 CZ 13.07.2011 CZ 13.07.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 14.10.2011  
DK 20.07.2011 FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 NL 13.07.2011  
FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 PL 14.11.2011  
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 SE 13.07.2011  
LT 20.07.2011 MC 31.10.2011 NL 20.07.2011 SK 13.07.2011  
MC 31.10.2011 PT 21.11.2011 PT 14.11.2011  
PL 20.07.2011 RO 29.06.2011 SE 13.07.2011  
RO 20.07.2011 SI 20.07.2011 SK 13.07.2011  
SI 20.07.2011 (11) **1 782 651** (51) **H04W 76/02**  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) CH 31.07.2011  
CH 31.07.2011 CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011  
EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LI 31.07.2011  
GR 07.10.2011 IT 06.07.2011 LV 06.07.2011 LV 06.07.2011  
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011 MC 31.07.2011 NL 06.07.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 NL 06.07.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011 PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 (11) **1 782 882** (51) **B01F 15/00**  
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011  
FI 22.06.2011 IS 22.06.2011 LT 22.06.2011  
IE 22.06.2011 IT 22.06.2011 MC 30.11.2011  
IT 22.06.2011 LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
NL 22.06.2011 RO 22.06.2011  
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SK 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 779 616** (51) **H04L 12/56** (11) **1 781 076** (51) **H05K 1/02**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
CH 31.08.2011 CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 MC 31.10.2011  
LI 31.08.2011 LT 29.06.2011 MC 31.10.2011 NL 20.07.2011  
LV 29.06.2011 MC 31.08.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SE 20.07.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 SI 20.07.2011 SK 20.07.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 (11) **1 781 201** (51) **A61C 1/08**  
SK 29.06.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
DK 29.06.2011 FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 IT 29.06.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
LT 29.06.2011 MC 31.07.2011 NL 29.06.2011  
LV 29.06.2011 MC 31.07.2011 NL 29.06.2011  
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 (11) **1 781 473** (51) **B44C 1/17**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
DK 29.06.2011 FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 IT 29.06.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
LT 29.06.2011 MC 31.07.2011 NL 29.06.2011  
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
RO 29.06.2011 SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 (11) **1 783 104** (51) **C03B 37/014**  
(84) BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
(84) BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011 GR 16.09.2011  
EE 15.06.2011 IS 15.10.2011 IT 15.06.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
LT 15.06.2011 MC 31.10.2011 NL 15.06.2011  
MC 31.10.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
RO 15.06.2011 SI 15.06.2011 SK 15.06.2011  
SI 15.06.2011 (11) **1 783 112** (51) **C07C 68/06**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011  
CH 31.08.2011 CY 13.07.2011 DK 13.07.2011  
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 FI 13.07.2011  
EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011  
GR 14.10.2011 IT 13.07.2011 LI 31.08.2011  
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011 LV 13.07.2011  
LT 13.07.2011 MC 31.08.2011 NL 13.07.2011  
MC 31.08.2011 PL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
PL 13.07.2011 (11) **1 781 109** (51) **B62K 21/00**  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011  
DK 06.07.2011 GR 07.10.2011 IT 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011  
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011 LV 06.07.2011  
LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 NL 06.07.2011  
MC 30.11.2011 NL 06.07.2011 (11) **1 781 690** (51) **C07K 14/18**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
CH 31.08.2011 CY 29.06.2011 DK 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011



RO 13.07.2011	SI 13.07.2011	(11) <b>1 789 942</b>	(51) <b>G09F 7/18</b>	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SK 13.07.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
(11) <b>1 788 907</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SK 20.07.2011	
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(11) <b>1 791 814</b>	(51) <b>C07C 381/00</b>
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	IT 29.06.2011	LI 31.08.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	(11) <b>1 790 804</b>	(51) <b>E05C 1/06</b>	MC 31.08.2011	NL 29.06.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
		DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
(11) <b>1 788 948</b>	(51) <b>A61B 6/10</b>	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	(11) <b>1 791 861</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>
CH 31.08.2011	CY 08.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	MC 30.11.2011	NL 15.06.2011	CH 31.08.2011	CY 22.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	(11) <b>1 790 812</b>	(51) <b>E06B 3/48</b>	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
LI 31.08.2011	LT 08.06.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	IT 22.06.2011	LI 31.08.2011
LV 08.06.2011	MC 31.08.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	MC 31.08.2011	NL 22.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
		MC 30.11.2011	PL 13.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) <b>1 789 068</b>	(51) <b>A61K 38/06</b>	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	(11) <b>1 791 961</b>	(51) <b>C12N 15/70</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(11) <b>1 791 238</b>	(51) <b>H02J 7/14</b>	CH 31.08.2011	CY 08.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
LV 13.07.2011	MC 30.09.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LI 31.08.2011	LT 08.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	MC 30.11.2011	NL 29.06.2011	LV 08.06.2011	MC 31.08.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
SK 13.07.2011		RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
		SK 29.06.2011		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
(11) <b>1 789 516</b>	(51) <b>C10G 2/00</b>	(11) <b>1 791 462</b>	(51) <b>A61B 3/11</b>	(11) <b>1 792 188</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
LT 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LV 29.06.2011	MC 30.09.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011		
(11) <b>1 789 768</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>	(11) <b>1 791 482</b>	(51) <b>A61B 18/00</b>	(11) <b>1 792 281</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	MC 30.09.2011	NL 29.06.2011	MC 30.09.2011	PL 15.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SK 13.07.2011		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SK 15.06.2011	
(11) <b>1 789 815</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>1 791 589</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	(11) <b>1 793 222</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011
CH 31.08.2011	CY 22.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	ES 20.07.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	FI 20.07.2011	LT 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
LI 31.08.2011	LT 22.06.2011	IS 20.11.2011	LV 20.07.2011	MC 31.10.2011	PL 20.07.2011
LV 22.06.2011	MC 31.08.2011	NL 20.07.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	(11) <b>1 791 589</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>		
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011		
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011		
SK 22.06.2011		DK 20.07.2011	EE 20.07.2011		
		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011		
		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011		
		NL 20.07.2011	PL 20.07.2011		



SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
SK 20.07.2011		GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	MC 30.09.2011	PL 06.07.2011
(11) <b>1 793 259</b>	(51) <b>G02B 23/24</b>	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	LV 08.06.2011	MC 30.09.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011		
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) <b>1 795 026</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 31.07.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011			CH 31.07.2011	CY 01.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	(11) <b>1 794 231</b>	(51) <b>C08K 13/02</b>	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
LV 08.06.2011	MC 30.11.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 29.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	IT 01.06.2011	LI 31.07.2011
SK 08.06.2011		IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
		LV 29.06.2011	MC 30.09.2011	MC 31.07.2011	NL 01.06.2011
(11) <b>1 793 305</b>	(51) <b>G06F 1/18</b>	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	SK 29.06.2011			
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011			(11) <b>1 795 288</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	(11) <b>1 794 339</b>	(51) <b>C23C 2/20</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	IS 06.11.2011	LI 31.08.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
		LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
(11) <b>1 793 487</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	MC 31.08.2011	PL 06.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SK 08.06.2011	
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011				
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) <b>1 794 491</b>	(51) <b>F21V 7/09</b>	(11) <b>1 795 463</b>	(51) <b>B65D 85/02</b>
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
		IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
(11) <b>1 793 658</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	MC 30.09.2011	NL 29.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SK 15.06.2011	
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011		
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011			(11) <b>1 796 227</b>	(51) <b>H01R 13/633</b>
IT 15.06.2011	NL 15.06.2011	(11) <b>1 794 818</b>	(51) <b>H01L 35/16</b>	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CH 31.08.2011	CY 08.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
(11) <b>1 793 936</b>	(51) <b>B05B 15/06</b>	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	LI 31.08.2011	LT 08.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LV 08.06.2011	MC 31.08.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	SK 15.06.2011	
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011		
LV 15.06.2011	MC 30.09.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(11) <b>1 796 510</b>	(51) <b>A47B 87/02</b>
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	SK 08.06.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011			CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) <b>1 794 910</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
SK 15.06.2011		(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
		CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	IS 15.10.2011	IT 22.07.2011
(11) <b>1 794 018</b>	(51) <b>B60K 13/00</b>	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	MC 31.07.2011	PL 15.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011	SK 15.06.2011	
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011		
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	(11) <b>1 796 788</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>
LV 08.06.2011	MC 30.09.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011			CH 31.08.2011	CY 06.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) <b>1 794 947</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
		CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
(11) <b>1 794 203</b>	(51) <b>C08F 222/20</b>	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	IE 06.07.2011	LT 06.07.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	IT 06.07.2011	MC 31.08.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PL 06.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011			NL 06.07.2011	RO 06.07.2011

SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	CZ 15.06.2011	DE 01.02.2012
SK 06.07.2011		IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
(11) <b>1 796 795</b>	(51) <b>A63B 55/08</b>	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	FI 15.06.2011	FR 16.08.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	LI 31.07.2011	LT 15.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LV 15.06.2011	MC 31.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(11) <b>1 798 814</b>	(51) <b>H01Q 19/19</b>	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
MC 30.09.2011	NL 06.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(11) <b>1 799 566</b>	(51) <b>B65D 5/66</b>
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 29.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
(11) <b>1 796 979</b>	(51) <b>B65D 39/08</b>	LV 08.06.2011	MC 30.11.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LV 29.06.2011	MC 30.09.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(11) <b>1 798 826</b>	(51) <b>H01R 13/713</b>	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(11) <b>1 799 726</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
LV 08.06.2011	MC 31.08.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LV 15.06.2011	MC 30.11.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
SK 08.06.2011		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
(11) <b>1 797 111</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	(11) <b>1 798 844</b>	(51) <b>H02K 21/46</b>	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	MC 30.09.2011	NL 13.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	(11) <b>1 799 825</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
MC 31.08.2011	PL 22.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
SK 22.06.2011		SK 08.06.2011		IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
(11) <b>1 797 236</b>	(51) <b>D21C 11/00</b>	(11) <b>1 798 896</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
(84) BE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	MC 31.10.2011	NL 29.06.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
EE 15.06.2011	GR 16.09.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	(11) <b>1 799 896</b>	(51) <b>D03D 47/27</b>
MC 31.10.2011	NL 15.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
PL 15.06.2011	RO 15.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
(11) <b>1 797 661</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	SK 13.07.2011		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	(11) <b>1 798 910</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	LV 08.06.2011	MC 31.10.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
GR 02.09.2011	IT 01.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
MC 31.10.2011	NL 01.06.2011	FI 06.07.2011	IS 06.11.2011	SK 08.06.2011	
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	(11) <b>1 800 156</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
(11) <b>1 797 741</b>	(51) <b>H04R 7/04</b>	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(11) <b>1 798 998</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	MC 31.10.2011	PL 15.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SK 15.06.2011	
MC 30.09.2011	NL 06.07.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(11) <b>1 800 712</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LV 15.06.2011	PL 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
(11) <b>1 798 590</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>1 799 369</b>	(51) <b>B21C 47/30</b>	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	CH 15.06.2011	CY 15.06.2011	LV 29.06.2011	MC 30.11.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011				

PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	MC 31.07.2011	NL 22.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	LV 06.07.2011	MC 30.09.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
SK 29.06.2011		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SK 22.06.2011	
		RO 06.07.2011	SI 06.07.2011		
		SK 06.07.2011			
(11) <b>1 800 921</b>	(51) <b>B60J 1/16</b>	(11) <b>1 802 492</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 803 569</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	LT 15.06.2011	NL 15.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011				
(11) <b>1 801 323</b>	(51) <b>E04H 17/10</b>	(11) <b>1 802 632</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 803 774</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
LV 06.07.2011	PT 07.11.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011
RO 06.07.2011	SI 06.07.2011	MC 31.10.2011	NL 13.07.2011	LV 01.06.2011	MC 30.09.2011
SK 06.07.2011		PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
		RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
(11) <b>1 802 043</b>	(51) <b>H04L 12/42</b>	(11) <b>1 802 638</b>	(51) <b>C07F 5/06</b>	(11) <b>1 804 252</b>	(51) <b>G21C 1/09</b>
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	MC 31.10.2011	NL 20.07.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
LV 08.06.2011	MC 30.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 06.07.2011	SI 06.07.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SK 06.07.2011	
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011		
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011				
SK 08.06.2011					
(11) <b>1 802 227</b>	(51) <b>A47L 15/24</b>	(11) <b>1 802 748</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>	(11) <b>1 805 715</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	IS 01.06.2011	LT 01.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	IS 01.10.2011	MC 31.10.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
LV 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 01.06.2011	MC 31.10.2011	MC 31.10.2011	NL 29.06.2011
MC 30.09.2011	NL 08.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	PL 29.06.2011	NL 22.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	RO 29.06.2011	PT 31.10.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SK 01.06.2011		SI 29.06.2011	SE 29.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011				SK 29.06.2011
(11) <b>1 802 248</b>	(51) <b>A61C 7/08</b>	(11) <b>1 802 780</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>	(11) <b>1 806 101</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
LV 08.06.2011	MC 31.10.2011	LV 22.06.2011	MC 31.10.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	MC 30.09.2011	NL 22.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
SK 08.06.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
		SK 22.06.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) <b>1 802 355</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>	(11) <b>1 802 960</b>	(51) <b>G01N 21/53</b>	(11) <b>1 806 260</b>	(51) <b>B60R 1/08</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
MC 31.10.2011	NL 08.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	MC 31.10.2011	PT 07.11.2011	LV 13.07.2011	PL 13.07.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011			PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011			SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
				SK 13.07.2011	
(11) <b>1 802 373</b>	(51) <b>A61P 27/02</b>	(11) <b>1 803 473</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>	(11) <b>1 806 468</b>	(51) <b>E05B 59/00</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CH 31.07.2011	CY 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
		GR 23.09.2011	LI 31.07.2011		



LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	(11) <b>1 808 476</b>	(51) <b>C10M 145/14</b>	MC 31.10.2011	PL 08.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
SK 15.06.2011		DK 29.06.2011	EE 29.06.2011		
(11) <b>1 806 740</b>	(51) <b>G10L 21/04</b>	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) <b>1 810 096</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	IS 29.10.2011	LV 29.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	NL 29.06.2011	NL 29.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 31.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SE 29.06.2011	SE 29.06.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	SK 29.06.2011	SK 29.06.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011			LV 15.06.2011	MC 31.10.2011
MC 31.10.2011	NL 29.06.2011	(11) <b>1 809 204</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	CH 31.08.2011	CY 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011		
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 810 251</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>
		GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011
(11) <b>1 807 222</b>	(51) <b>B05D 7/14</b>	IT 15.06.2011	LI 31.08.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	MC 31.08.2011	PL 15.06.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	MC 31.10.2011	NL 06.07.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011			PL 06.07.2011	RO 06.07.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(11) <b>1 809 384</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	SK 06.07.2011	
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(11) <b>1 810 378</b>	(51) <b>H01R 43/26</b>
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
		IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
(11) <b>1 807 311</b>	(51) <b>B65B 57/02</b>	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	MC 31.10.2011	NL 06.07.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
CH 31.08.2011	CY 08.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LV 08.06.2011	MC 31.10.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011			NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(11) <b>1 809 494</b>	(51) <b>B60F 3/00</b>	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
LI 31.08.2011	LT 08.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011		
LV 08.06.2011	MC 31.08.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) <b>1 810 452</b>	(51) <b>H04W 72/14</b>
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
		MC 31.10.2011	NL 29.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
(11) <b>1 807 345</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	PL 29.06.2011	RO 29.06.2011	MC 31.10.2011	NL 06.07.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SK 29.06.2011		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011				
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	(11) <b>1 809 539</b>	(51) <b>B65B 61/20</b>	(11) <b>1 810 868</b>	(51) <b>B60L 5/40</b>
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
LV 08.06.2011	MC 31.10.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	EE 22.06.2011	IE 22.06.2011	IT 22.06.2011	IS 22.10.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	LV 22.06.2011	LT 22.06.2011
SK 08.06.2011		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	MC 31.10.2011	NL 22.06.2011
		NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	RO 06.07.2011	RO 22.06.2011
(11) <b>1 807 648</b>	(51) <b>F16L 37/092</b>	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 06.07.2011	SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		SI 22.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011			(11) <b>1 810 868</b>	(51) <b>B60L 5/40</b>
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(11) <b>1 809 628</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
MC 31.10.2011	NL 06.07.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LV 08.06.2011	MC 30.09.2011	PL 22.06.2011	RO 22.06.2011
		NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(11) <b>1 807 945</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SK 22.06.2011	
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011			(11) <b>1 811 019</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	(11) <b>1 809 906</b>	(51) <b>F04D 29/10</b>	(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	LV 13.07.2011	PL 13.07.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LV 08.06.2011	MC 30.09.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
		NL 08.06.2011	PL 08.06.2011		
(11) <b>1 807 945</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(11) <b>1 811 036</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011			DK 01.06.2011	FI 01.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	(11) <b>1 809 906</b>	(51) <b>F04D 29/10</b>	GR 02.09.2011	SE 01.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011		
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	(11) <b>1 811 270</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011

IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	(11) <b>1 812 610</b>	(51) <b>C22B 11/06</b>
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	LV 22.06.2011	MC 31.10.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
		RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
		SK 22.06.2011		MC 31.10.2011	NL 20.07.2011
(11) <b>1 811 623</b>	(51) <b>H02G 3/14</b>			PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(11) <b>1 812 276</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011		
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(11) <b>1 812 634</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
MC 31.10.2011	NL 08.06.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
PL 08.06.2011	RO 08.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
SK 08.06.2011		RO 20.07.2011	SI 20.07.2011	LV 20.07.2011	MC 31.10.2011
		SK 20.07.2011		NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(11) <b>1 811 790</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 812 318</b>	(51) <b>B65D 33/16</b>	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011		
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	(11) <b>1 812 779</b>	(51) <b>G01N 19/02</b>
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
PL 22.06.2011	RO 22.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
SK 22.06.2011		RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
				PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
(11) <b>1 811 886</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>1 812 404</b>	(51) <b>C07D 231/56</b>	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011		
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 813 205</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
LV 06.07.2011	MC 31.10.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
NL 06.07.2011	RO 06.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
PT 07.11.2011	SK 06.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
SI 06.07.2011				LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
				NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
(11) <b>1 811 888</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	(11) <b>1 812 426</b>	(51) <b>C07D 409/14</b>	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SK 08.06.2011	
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011		
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(11) <b>1 813 406</b>	(51) <b>B29C 33/72</b>
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LV 08.06.2011	MC 31.10.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
SK 22.06.2011		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	LV 22.06.2011	PL 22.06.2011
		SK 08.06.2011		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(11) <b>1 811 930</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>1 812 521</b>	(51) <b>C09D 5/44</b>	SK 22.06.2011	
(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011		
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 15.06.2011	DK 15.06.2011	(11) <b>1 813 567</b>	(51) <b>B66B 13/30</b>
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LV 15.06.2011	MC 31.10.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
		SK 15.06.2011			
(11) <b>1 811 980</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>1 812 542</b>	(51) <b>C11D 3/50</b>		
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) DK 08.06.2011	(11) <b>1 814 079</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	LV 08.06.2011	MC 31.10.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
LV 01.06.2011	MC 30.09.2011	NL 08.06.2011	PL 10.10.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SK 08.06.2011	SK 08.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011			RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SK 01.06.2011				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>1 812 004</b>	(51) <b>A61K 31/52</b>				
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011				
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011				





FI 15.06.2011	IS 15.10.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) <b>1 821 005</b>	(51) <b>F16H 61/30</b>
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
SK 15.06.2011		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
		SK 29.06.2011		NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
(11) <b>1 819 275</b>	(51) <b>A61B 5/154</b>			PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(11) <b>1 820 052</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 13.07.2011	SK 08.06.2011	
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 13.07.2011	DK 13.07.2011		
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	GR 14.10.2011	FI 13.07.2011	(11) <b>1 821 200</b>	(51) <b>G06F 9/32</b>
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 13.11.2011	IE 13.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
MC 31.10.2011	NL 20.07.2011	LT 13.07.2011	IT 13.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	NL 13.07.2011	LV 13.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	PT 14.11.2011	PL 13.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SE 13.07.2011	RO 13.07.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
		SK 13.07.2011	SI 13.07.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
				LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
(11) <b>1 819 403</b>	(51) <b>A62C 13/66</b>	(11) <b>1 820 395</b>	(51) <b>A01N 1/00</b>	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011		
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) <b>1 821 217</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IT 15.06.2011	MC 31.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
PL 06.07.2011	RO 06.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
SK 06.07.2011		SK 15.06.2011		GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
				IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
(11) <b>1 819 405</b>	(51) <b>A63B 21/068</b>	(11) <b>1 820 479</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011		
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	(11) <b>1 821 321</b>	(51) <b>H01F 1/34</b>
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
RO 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
SK 29.06.2011	SE 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
	SK 15.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
		SK 29.06.2011		IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
				LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
(11) <b>1 819 760</b>	(51) <b>C08J 9/40</b>	(11) <b>1 820 552</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	SK 13.07.2011	
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011		
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	(11) <b>1 821 411</b>	(51) <b>H03L 7/00</b>
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SK 15.06.2011		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
				IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
				LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
(11) <b>1 819 908</b>	(51) <b>F01D 21/00</b>	(11) <b>1 820 555</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	SK 06.07.2011	
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011		
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(11) <b>1 824 415</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011			EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
				GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
				IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
(11) <b>1 819 989</b>	(51) <b>G01F 11/04</b>	(11) <b>1 820 902</b>	(51) <b>E01B 31/13</b>	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011		
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011		
LI 31.07.2011	LT 15.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(11) <b>1 824 562</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011				
SK 15.06.2011					

EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) <b>1 825 653</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	SK 15.06.2011	
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(11) <b>1 827 488</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
(11) <b>1 824 741</b>	(51) <b>B65B 63/08</b>	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	SK 08.06.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011			SK 22.06.2011	
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) <b>1 825 719</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>		
LV 06.07.2011	MC 31.10.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(11) <b>1 827 664</b>	(51) <b>B01D 71/34</b>
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
		GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(11) <b>1 824 881</b>	(51) <b>C07K 14/71</b>	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011				
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	(11) <b>1 826 001</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 827 699</b>	(51) <b>B03D 1/02</b>
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
(11) <b>1 825 028</b>	(51) <b>C25B 15/08</b>	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	LV 06.07.2011	PL 06.07.2011	IT 15.06.2011	LI 31.08.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	MC 31.08.2011	NL 15.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SK 06.07.2011		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011			SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	(11) <b>1 826 687</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>		
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(11) <b>1 827 718</b>	(51) <b>B05D 3/00</b>
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
		IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
(11) <b>1 825 261</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011			RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	(11) <b>1 826 793</b>	(51) <b>H01H 37/76</b>	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011		
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	(11) <b>1 827 722</b>	(51) <b>B21B 35/02</b>
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) CH 31.07.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
SK 20.07.2011		IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
		LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
(11) <b>1 825 294</b>	(51) <b>G01S 7/486</b>	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	IS 01.10.2011	LI 31.07.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	MC 31.07.2011	NL 01.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011			PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	(11) <b>1 827 144</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	RO 01.06.2011	SI 01.06.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011		
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	(11) <b>1 827 892</b>	(51) <b>F16H 59/10</b>
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	CH 31.07.2011	CY 13.07.2011
SK 08.06.2011	SI 08.06.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
		LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
(11) <b>1 825 447</b>	(51) <b>G08B 25/00</b>	PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	IT 13.07.2011	LI 31.07.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011			LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) <b>1 827 413</b>	(51) <b>A61K 31/20</b>	MC 31.07.2011	NL 13.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011		
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011		
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	MC 31.08.2011	PL 15.06.2011		
		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011		

(11) <b>1 828 544</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011				
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) <b>1 829 453</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>	(11) <b>1 830 621</b>	(51) <b>H05K 7/12</b>
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(11) <b>1 828 629</b>	(51) <b>A47H 15/00</b>	(11) <b>1 829 762</b>	(51) <b>B61D 3/16</b>	(11) <b>1 830 904</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 13.07.2011		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
SK 20.07.2011					
(11) <b>1 828 733</b>	(51) <b>G01L 1/22</b>	(11) <b>1 829 841</b>	(51) <b>C04B 35/111</b>	(11) <b>1 830 994</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
MC 31.10.2011	NL 20.07.2011	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SK 01.06.2011	
(11) <b>1 828 994</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 830 416</b>	(51) <b>H01S 5/028</b>	(11) <b>1 831 065</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011			RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>1 829 202</b>	(51) <b>H03C 3/40</b>	(11) <b>1 830 512</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 831 167</b>	(51) <b>C07D 213/09</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LT 13.07.2011	NL 13.07.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
SK 29.06.2011					
(11) <b>1 829 298</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 830 535</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 831 352</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 15.06.2011	FI 15.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	GR 16.09.2011	IT 15.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	DK 13.07.2011	GR 14.10.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	SE 15.06.2011		GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
IS 22.10.2011	PL 22.06.2011			IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
NL 22.06.2011	RO 22.06.2011			LV 13.07.2011	PL 13.07.2011
PT 24.10.2011	SI 22.06.2011			PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SE 22.06.2011				SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
SK 22.06.2011				SK 13.07.2011	
(11) <b>1 829 316</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 830 538</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 831 414</b>	(51) <b>C22B 11/08</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CH 31.07.2011	CY 22.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	DK 13.07.2011	IE 13.07.2011
DK 22.06.2011	GR 23.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 14.10.2011	IT 13.07.2011
FI 22.06.2011	LT 22.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	GR 14.10.2011	IT 13.07.2011
IS 22.10.2011	PL 22.06.2011	LI 31.07.2011	LT 22.06.2011	IS 13.11.2011	LV 13.07.2011
IS 22.10.2011	RO 22.06.2011	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011	LT 13.07.2011	
LT 22.06.2011	SI 22.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	LT 13.07.2011	
		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011		



NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
(11) <b>1 831 428</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>	(11) <b>1 832 428</b>	(51) <b>B41J 2/18</b>	MC 31.10.2011	NL 29.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(11) <b>1 833 700</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
SK 22.06.2011		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
(11) <b>1 831 544</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(11) <b>1 832 658</b>	(51) <b>C12P 7/02</b>	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	RO 13.07.2011	SI 13.07.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011		
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(11) <b>1 833 726</b>	(51) <b>B65D 1/24</b>
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LV 06.07.2011	PL 06.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SK 06.07.2011		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
(11) <b>1 831 558</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>	(11) <b>1 832 889</b>	(51) <b>G01R 33/02</b>	MC 31.10.2011	NL 08.06.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011		
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(11) <b>1 833 789</b>	(51) <b>C07D 209/42</b>
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
				LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
(11) <b>1 831 767</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(11) <b>1 833 527</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011		
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) <b>1 833 961</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
(11) <b>1 831 905</b>	(51) <b>H01H 9/02</b>	(11) <b>1 833 575</b>	(51) <b>A63B 21/00</b>	MC 31.10.2011	PL 20.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	SK 20.07.2011	
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011		
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	(11) <b>1 834 457</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
SK 22.06.2011		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
				LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
(11) <b>1 832 153</b>	(51) <b>A01C 7/10</b>	(11) <b>1 833 625</b>	(51) <b>B21B 39/00</b>	MC 31.10.2011	PL 20.07.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) DK 01.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	SK 20.07.2011	
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011		
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	(11) <b>1 834 519</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SK 01.06.2011		IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
				IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
(11) <b>1 832 373</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 833 677</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	SK 29.06.2011	
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	DK 29.06.2011	GR 30.09.2011		
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	FI 29.06.2011			
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	FI 29.06.2011			
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	FI 29.06.2011			

- |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|
| (11) <b>1 834 702</b>   | (51) <b>B05B 11/00</b>   | (11) <b>1 835 862</b>   | (51) <b>A61B 19/00</b>   | (11) <b>1 836 585</b>   | (51) <b>G06F 15/00</b>   |
| (84) AT 20.07.2011<br>CZ 20.07.2011<br>EE 20.07.2011<br>GR 21.10.2011<br>LT 20.07.2011<br>MC 31.10.2011<br>SE 20.07.2011<br>SK 20.07.2011   | (84) CY 20.07.2011<br>DK 20.07.2011<br>FI 20.07.2011<br>IS 20.11.2011<br>LV 20.07.2011<br>RO 20.07.2011<br>SI 20.07.2011   | (84) AT 15.06.2011<br>CY 15.06.2011<br>DK 15.06.2011<br>FI 15.06.2011<br>IS 15.10.2011<br>LV 15.06.2011<br>PT 17.10.2011<br>SE 15.06.2011<br>SK 15.06.2011                  | (84) BE 15.06.2011<br>CZ 15.06.2011<br>EE 15.06.2011<br>GR 16.09.2011<br>LT 15.06.2011<br>PL 15.06.2011<br>RO 15.06.2011<br>SI 15.06.2011                  | (84) AT 06.07.2011<br>CY 06.07.2011<br>DK 06.07.2011<br>FI 06.07.2011<br>IS 06.11.2011<br>LV 06.07.2011<br>PL 06.07.2011<br>RO 06.07.2011<br>SI 06.07.2011                  | (84) BE 06.07.2011<br>CZ 06.07.2011<br>EE 06.07.2011<br>GR 07.10.2011<br>LT 06.07.2011<br>NL 06.07.2011<br>PT 07.11.2011<br>SE 06.07.2011<br>SK 06.07.2011 |
| (11) <b>1 834 841</b>   | (51) <b>B60R 16/02</b>   | (11) <b>1 836 108</b>   | (51) <b>B65D 85/10</b>   | (11) <b>1 836 699</b>   | (51) <b>G10L 19/08</b>   |
| (84) CY 13.07.2011<br>DK 13.07.2011<br>FI 13.07.2011<br>IE 13.07.2011<br>IT 13.07.2011<br>LV 13.07.2011<br>PL 13.07.2011<br>RO 13.07.2011<br>SI 13.07.2011  | (84) CZ 13.07.2011<br>EE 13.07.2011<br>GR 14.10.2011<br>IS 13.11.2011<br>LT 13.07.2011<br>NL 13.07.2011<br>PT 14.11.2011<br>SE 13.07.2011<br>SK 13.07.2011                                   | (84) AT 20.07.2011<br>CY 20.07.2011<br>DK 20.07.2011<br>FI 20.07.2011<br>IS 20.11.2011<br>LV 20.07.2011<br>PT 21.11.2011<br>SE 20.07.2011<br>SK 20.07.2011                  | (84) BE 20.07.2011<br>CZ 20.07.2011<br>EE 20.07.2011<br>GR 21.10.2011<br>LT 20.07.2011<br>NL 20.07.2011<br>RO 20.07.2011<br>SI 20.07.2011                  | (84) AT 29.06.2011<br>CZ 29.06.2011<br>EE 29.06.2011<br>GR 30.09.2011<br>IS 29.10.2011<br>LT 29.06.2011<br>NL 29.06.2011<br>PT 31.10.2011<br>SE 29.06.2011<br>SK 29.06.2011 | (84) CY 29.06.2011<br>DK 29.06.2011<br>FI 29.06.2011<br>IE 29.06.2011<br>IT 29.06.2011<br>LV 29.06.2011<br>PL 29.06.2011<br>RO 29.06.2011<br>SI 29.06.2011 |
| (11) <b>1 834 848</b>   | (51) <b>B60R 21/239</b>  | (11) <b>1 836 226</b>   | (51) <b>C07K 16/28</b>   | (11) <b>1 836 933</b>   | (51) <b>A47C 17/165</b>  |
| (84) AT 20.07.2011<br>CY 20.07.2011<br>DK 20.07.2011<br>FI 20.07.2011<br>IS 20.11.2011<br>LT 20.07.2011<br>NL 20.07.2011<br>PT 21.11.2011<br>SE 20.07.2011<br>SK 20.07.2011                                   | (84) BE 20.07.2011<br>CZ 20.07.2011<br>EE 20.07.2011<br>GR 21.10.2011<br>IT 20.07.2011<br>LV 20.07.2011<br>PL 20.07.2011<br>RO 20.07.2011<br>SI 20.07.2011                                   | (84) AT 22.06.2011<br>CY 22.06.2011<br>DK 22.06.2011<br>FI 22.06.2011<br>IS 22.10.2011<br>LV 22.06.2011<br>PL 22.06.2011<br>RO 22.06.2011<br>SI 22.06.2011                  | (84) BE 22.06.2011<br>CZ 22.06.2011<br>EE 22.06.2011<br>GR 23.09.2011<br>LT 22.06.2011<br>NL 22.06.2011<br>PT 24.10.2011<br>SE 22.06.2011<br>SK 22.06.2011 | (84) CY 06.07.2011<br>DK 06.07.2011<br>FI 06.07.2011<br>IE 06.07.2011<br>IT 06.07.2011<br>LV 06.07.2011<br>PT 07.11.2011<br>SI 06.07.2011                                   | (84) CZ 06.07.2011<br>EE 06.07.2011<br>GR 07.10.2011<br>IS 06.11.2011<br>LT 06.07.2011<br>NL 06.07.2011<br>SE 06.07.2011<br>SK 06.07.2011                  |
| (11) <b>1 834 904</b>   | (51) <b>B65G 15/62</b>   | (11) <b>1 836 343</b>   | (51) <b>D06N 3/14</b>  | (11) <b>1 836 954</b>   | (51) <b>A61B 5/00</b>  |
| (84) BE 31.07.2011<br>CY 15.06.2011<br>DE 01.02.2012<br>EE 15.06.2011<br>GR 16.09.2011<br>IS 15.10.2011<br>LI 31.07.2011<br>LV 15.06.2011<br>NL 15.06.2011<br>PT 17.10.2011<br>SE 15.06.2011<br>SK 15.06.2011 | (84) CH 31.07.2011<br>CZ 15.06.2011<br>DK 15.06.2011<br>FI 15.06.2011<br>IE 15.06.2011<br>IT 15.06.2011<br>LT 15.06.2011<br>MC 31.07.2011<br>PL 15.06.2011<br>RO 15.06.2011<br>SI 15.06.2011 | (84) AT 29.06.2011<br>CY 29.06.2011<br>DK 29.06.2011<br>FI 29.06.2011<br>IS 29.10.2011<br>LT 29.06.2011<br>NL 29.06.2011<br>PT 31.10.2011<br>SE 29.06.2011<br>SK 29.06.2011 | (84) BE 29.06.2011<br>CZ 29.06.2011<br>EE 29.06.2011<br>GR 30.09.2011<br>IT 29.06.2011<br>LV 29.06.2011<br>PL 29.06.2011<br>RO 29.06.2011<br>SI 29.06.2011 | (84) AT 08.06.2011<br>CY 08.06.2011<br>DK 08.06.2011<br>FI 08.06.2011<br>IS 08.10.2011<br>LV 08.06.2011<br>PL 08.06.2011<br>RO 08.06.2011<br>SI 08.06.2011                  | (84) BE 08.06.2011<br>CZ 08.06.2011<br>EE 08.06.2011<br>GR 09.09.2011<br>LT 08.06.2011<br>NL 08.06.2011<br>PT 10.10.2011<br>SE 08.06.2011<br>SK 08.06.2011 |
| (11) <b>1 835 175</b>   | (51) <b>F04B 27/08</b>   | (11) <b>1 836 363</b>   | (51) <b>E04F 19/06</b>   | (11) <b>1 836 978</b>   | (51) <b>A61B 17/17</b>   |
| (84) AT 13.07.2011<br>CY 13.07.2011<br>EE 13.07.2011<br>GR 14.10.2011<br>LT 13.07.2011<br>NL 13.07.2011<br>RO 13.07.2011<br>SI 13.07.2011   | (84) BE 13.07.2011<br>DK 13.07.2011<br>FI 13.07.2011<br>GR 14.10.2011<br>IS 13.11.2011<br>LV 13.07.2011<br>PT 14.11.2011<br>SE 13.07.2011<br>SK 13.07.2011                                   | (84) CY 06.07.2011<br>DK 06.07.2011<br>FI 06.07.2011<br>IS 06.11.2011<br>LV 06.07.2011<br>RO 06.07.2011<br>SK 06.07.2011  | (84) CZ 06.07.2011<br>EE 06.07.2011<br>GR 07.10.2011<br>LT 06.07.2011<br>PT 07.11.2011<br>SI 06.07.2011  | (84) AT 06.07.2011<br>CY 06.07.2011<br>DK 06.07.2011<br>FI 06.07.2011<br>IT 06.07.2011<br>PT 07.11.2011<br>SE 06.07.2011<br>SK 06.07.2011                                   | (84) BE 06.07.2011<br>CZ 06.07.2011<br>EE 06.07.2011<br>GR 07.10.2011<br>NL 06.07.2011<br>RO 06.07.2011<br>SI 06.07.2011                                   |
| (11) <b>1 835 224</b>   | (51) <b>F21S 8/10</b>  | (11) <b>1 836 412</b>   | (51) <b>F16H 7/24</b>  | (11) <b>1 836 989</b>   | (51) <b>A61C 7/12</b>  |
| (84) AT 29.06.2011<br>DK 29.06.2011<br>FI 29.06.2011<br>IE 29.06.2011<br>LT 29.06.2011<br>NL 29.06.2011<br>PT 31.10.2011<br>SE 29.06.2011<br>SK 29.06.2011  | (84) CY 29.06.2011<br>EE 29.06.2011<br>GR 30.09.2011<br>IS 29.10.2011<br>LV 29.06.2011<br>PL 29.06.2011<br>RO 29.06.2011<br>SI 29.06.2011  | (84) AT 22.06.2011<br>CZ 22.06.2011<br>EE 22.06.2011<br>GR 23.09.2011<br>IS 22.10.2011<br>LV 22.06.2011<br>PL 22.06.2011<br>RO 22.06.2011<br>SI 22.06.2011                  | (84) CY 22.06.2011<br>DK 22.06.2011<br>FI 22.06.2011<br>IE 22.06.2011<br>LT 22.06.2011<br>NL 22.06.2011<br>PT 24.10.2011<br>SE 22.06.2011<br>SK 22.06.2011 | (84) AT 01.06.2011<br>CY 01.06.2011<br>DK 01.06.2011<br>FI 01.06.2011<br>IS 01.10.2011<br>LV 01.06.2011<br>SE 01.06.2011<br>SK 01.06.2011                                   | (84) MC 30.11.2011<br>CZ 01.06.2011<br>EE 01.06.2011<br>GR 02.09.2011<br>LT 01.06.2011<br>RO 01.06.2011<br>SI 01.06.2011                                   |
| (11) <b>1 835 822</b>   | (51) <b>A41D 13/12</b>   | (11) <b>1 836 477</b>   | (51) <b>G01N 21/17</b>   | (11) <b>1 837 054</b>   | (51) <b>A61Q 19/00</b>   |
| (84) AT 29.06.2011<br>DK 29.06.2011<br>FI 29.06.2011<br>IS 29.10.2011<br>LV 29.06.2011<br>PT 31.10.2011<br>SI 29.06.2011  | (84) CY 29.06.2011<br>EE 29.06.2011<br>GR 30.09.2011<br>LT 29.06.2011<br>NL 29.06.2011<br>RO 29.06.2011<br>SK 29.06.2011   | (84) AT 22.06.2011<br>CY 22.06.2011<br>DK 22.06.2011<br>FI 22.06.2011<br>IS 22.10.2011<br>LT 22.06.2011<br>NL 22.06.2011<br>PT 24.10.2011<br>SE 22.06.2011<br>SK 22.06.2011 | (84) BE 22.06.2011<br>CZ 22.06.2011<br>EE 22.06.2011<br>GR 23.09.2011<br>IT 22.06.2011<br>LV 22.06.2011<br>PL 22.06.2011<br>RO 22.06.2011<br>SI 22.06.2011 | (84) AT 29.06.2011<br>CY 29.06.2011<br>DK 29.06.2011<br>FI 29.06.2011<br>IS 29.10.2011<br>LT 29.06.2011<br>NL 29.06.2011<br>PT 31.10.2011<br>SE 29.06.2011<br>SK 29.06.2011 | (84) BE 29.06.2011<br>CZ 29.06.2011<br>EE 29.06.2011<br>GR 30.09.2011<br>IT 29.06.2011<br>LV 29.06.2011<br>PL 29.06.2011<br>RO 29.06.2011<br>SI 29.06.2011 |

(11) <b>1 837 107</b>	(51) <b>B23B 31/20</b>	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011			SK 13.07.2011	
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(11) <b>1 838 593</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>	(11) <b>1 839 686</b>	(51) <b>A61L 29/00</b>
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
SK 13.07.2011		LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
				SK 20.07.2011	
(11) <b>1 837 306</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>1 838 808</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>	(11) <b>1 839 817</b>	(51) <b>B25C 1/18</b>
(84) BE 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IE 15.10.2011	IT 15.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	IS 15.10.2011	LV 15.06.2011	IS 08.10.2011	NL 08.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	IT 15.06.2011	PL 15.06.2011	LV 08.06.2011	PT 10.10.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LT 15.06.2011	RO 15.06.2011	PL 08.06.2011	SE 08.06.2011
SK 20.07.2011		NL 15.06.2011	SI 15.06.2011	RO 08.06.2011	SK 08.06.2011
		PT 17.10.2011		SI 08.06.2011	
		SE 15.06.2011			
		SK 15.06.2011			
(11) <b>1 837 399</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 838 919</b>	(51) <b>D21F 3/04</b>	(11) <b>1 840 242</b>	(51) <b>C23C 16/45B</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	EE 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
SK 22.06.2011					
(11) <b>1 837 446</b>	(51) <b>E03D 11/14</b>	(11) <b>1 838 961</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>1 840 253</b>	(51) <b>D04B 27/08</b>
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	IS 20.11.2011	NL 20.07.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 20.07.2011	PT 21.11.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	PL 20.07.2011	SE 20.07.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 20.07.2011	SK 20.07.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	RO 20.07.2011	SE 22.06.2011	SI 20.07.2011	
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		
(11) <b>1 837 477</b>	(51) <b>E06B 7/10</b>	(11) <b>1 839 080</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 840 344</b>	(51) <b>F01N 1/00</b>
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SI 29.06.2011		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SK 15.06.2011	
(11) <b>1 837 691</b>	(51) <b>G02B 15/10</b>	(11) <b>1 839 279</b>	(51) <b>G07D 7/20</b>	(11) <b>1 840 379</b>	(51) <b>F04D 5/00</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	DK 22.06.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	LV 22.06.2011	PL 22.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
SK 15.06.2011					
(11) <b>1 838 519</b>	(51) <b>B29C 70/88</b>	(11) <b>1 839 372</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>	(11) <b>1 841 058</b>	(51) <b>H03C 1/60</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	DK 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 06.07.2011	IS 06.11.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	LT 13.07.2011	LV 06.07.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LT 06.07.2011	
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011		



NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	(11) <b>1 842 381</b>	(51) <b>H04N 7/64</b>	(11) <b>1 843 838</b>	(51) <b>B01J 19/12</b>
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
SK 06.07.2011		DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
		ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(11) <b>1 841 262</b>	(51) <b>H04W 36/22</b>	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	IT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 08.06.2011	PL 08.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SK 08.06.2011	
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011			(11) <b>1 843 930</b>	(51) <b>B62B 3/14</b>
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	(11) <b>1 842 531</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
SK 20.07.2011		DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
(11) <b>1 841 395</b>	(51) <b>A61H 33/06</b>	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011				
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	(11) <b>1 842 671</b>	(51) <b>B41F 27/02</b>	(11) <b>1 843 960</b>	(51) <b>B65H 20/02</b>
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011
		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
(11) <b>1 841 476</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011		
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011			(11) <b>1 844 621</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) <b>1 842 714</b>	(51) <b>B60K 37/00</b>	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
SK 29.06.2011		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
(11) <b>1 841 631</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SK 15.06.2011		SK 06.07.2011	
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011				
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	(11) <b>1 843 306</b>	(51) <b>G08B 25/01</b>	(11) <b>1 844 899</b>	(51) <b>B24B 21/08</b>
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	FI 22.06.2011	IS 22.10.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
		PL 22.06.2011	SE 22.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
				NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
(11) <b>1 841 802</b>	(51) <b>C08C 19/22</b>	(11) <b>1 843 375</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	SK 08.06.2011	
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011		
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	(11) <b>1 844 923</b>	(51) <b>B30B 5/02</b>
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011			GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
SK 08.06.2011				LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
				NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
				PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
				SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
				SK 08.06.2011	
(11) <b>1 842 063</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>1 843 523</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>		
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011		
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011		
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011		
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011		
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011		
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011		
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011		
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011		
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011		
SK 13.07.2011		SK 22.06.2011			
				(11) <b>1 845 269</b>	(51) <b>F15B 15/22</b>
				(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
				DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
				FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
				IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
				IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
				LV 15.06.2011	NL 15.06.2011

PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 20.07.2011	SI 20.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SK 20.07.2011		SK 29.06.2011	
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011				
(11) <b>1 845 425</b>	(51) <b>G04B 21/12</b>	(11) <b>1 845 899</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 846 997</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
NL 13.07.2011	PT 31.10.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SK 29.06.2011		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
SK 13.07.2011				SK 20.07.2011	
(11) <b>1 845 522</b>	(51) <b>G11B 7/0037</b>	(11) <b>1 846 158</b>	(51) <b>B01J 37/00</b>	(11) <b>1 847 072</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PL 29.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SK 29.06.2011		PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011			RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SK 29.06.2011				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>1 845 656</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 846 407</b>	(51) <b>C07D 471/08</b>	(11) <b>1 847 299</b>	(51) <b>A62C 3/06</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SK 13.07.2011		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
(11) <b>1 845 669</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>1 846 534</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>1 847 460</b>	(51) <b>B65B 25/04</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
CY 15.06.2011	DK 15.06.2011	CY 06.07.2011	DK 06.07.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011
IT 15.06.2011	MC 30.09.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
SE 15.06.2011		PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
		SK 06.07.2011		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
(11) <b>1 845 861</b>	(51) <b>A61B 17/10</b>	(11) <b>1 846 570</b>	(51) <b>C12Q 1/34</b>	(11) <b>1 848 147</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SK 22.06.2011				SK 29.06.2011	
(11) <b>1 845 863</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 846 818</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 848 362</b>	(51) <b>A61C 1/04</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
NL 08.06.2011	PT 21.11.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PL 20.07.2011	SE 20.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
SK 08.06.2011		SK 20.07.2011			
(11) <b>1 845 876</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 846 905</b>	(51) <b>G08G 1/042</b>	(11) <b>1 848 528</b>	(51) <b>B01J 19/12</b>
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 22.06.2011	IE 22.06.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
LV 20.07.2011	PT 21.11.2011	IT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
		LV 29.06.2011	PL 29.06.2011		
		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011		

PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011			PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
(11) <b>1 848 755</b>	(51) <b>C08G 63/44</b>	(11) <b>1 849 588</b>	(51) <b>B29C 70/74</b>	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
CY 15.06.2011	DK 15.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011		
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	(11) <b>1 851 014</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
				SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
				SK 29.06.2011	
(11) <b>1 848 814</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>	(11) <b>1 849 622</b>	(51) <b>B42F 17/12</b>		
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(11) <b>1 851 020</b>	(51) <b>B27M 3/06</b>
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	LV 15.06.2011	PL 15.06.2011	LV 20.07.2011	PT 21.11.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	RO 20.07.2011	SI 20.07.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 20.07.2011	
SK 29.06.2011		SK 15.06.2011			
(11) <b>1 848 828</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 849 838</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>1 851 225</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
FI 06.07.2011	IS 06.11.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
RO 06.07.2011	SI 06.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	RO 15.06.2011	SI 15.06.2011
SK 06.07.2011		NL 06.07.2011	PL 06.07.2011		
		PT 07.11.2011	RO 06.07.2011		
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011		
		SK 06.07.2011			
(11) <b>1 848 869</b>	(51) <b>E04H 1/00</b>	(11) <b>1 849 925</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>	(11) <b>1 851 895</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LV 01.06.2011	PL 01.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SK 01.06.2011		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SK 13.07.2011				SK 06.07.2011	
(11) <b>1 848 943</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	(11) <b>1 849 944</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	(11) <b>1 851 918</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	FI 06.07.2011	IE 06.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	RO 15.06.2011	SI 15.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SK 15.06.2011	
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 06.07.2011			
SK 15.06.2011					
(11) <b>1 849 192</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 850 231</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(11) <b>1 852 162</b>	(51) <b>A63F 13/02</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	LV 08.06.2011	PL 08.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
		SK 13.07.2011		SK 08.06.2011	
(11) <b>1 849 370</b>	(51) <b>A24C 5/20</b>	(11) <b>1 850 454</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>1 852 434</b>	(51) <b>A61K 31/403</b>
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	FI 22.06.2011	IS 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	GR 09.09.2011	LV 13.07.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
LV 08.06.2011	PT 10.10.2011	IT 08.06.2011	PL 13.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
		LT 08.06.2011	RO 13.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
		PT 10.10.2011	SI 13.07.2011		



PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
SK 13.07.2011		PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
(11) <b>1 852 587</b>	(51) <b>F02B 37/12</b>	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(11) <b>1 854 150</b>	(51) <b>H01L 31/055</b>	(11) <b>1 855 427</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(11) <b>1 853 179</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(11) <b>1 854 511</b>	(51) <b>A63B 29/02</b>	(11) <b>1 855 600</b>	(51) <b>A61B 17/10</b>
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 30.09.2011	GR 30.09.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	LT 29.06.2011	IS 29.10.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011
SK 20.07.2011		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SK 29.06.2011	
(11) <b>1 853 773</b>	(51) <b>E04B 1/343</b>	(11) <b>1 854 759</b>	(51) <b>B66C 23/82</b>	(11) <b>1 855 638</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
LV 01.06.2011	PL 01.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SK 01.06.2011		SK 29.06.2011		SK 22.06.2011	
(11) <b>1 853 890</b>	(51) <b>G01L 21/30</b>	(11) <b>1 854 791</b>	(51) <b>C07D 333/22</b>	(11) <b>1 855 986</b>	(51) <b>B81B 7/04</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) <b>1 853 893</b>	(51) <b>G01N 3/12</b>	(11) <b>1 854 956</b>	(51) <b>E06B 9/00</b>	(11) <b>1 856 043</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>
(84) CY 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	FI 20.07.2011	IE 20.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LV 20.07.2011	PL 20.07.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
(11) <b>1 853 946</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>1 855 049</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>1 856 277</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 22.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 08.06.2011	EE 22.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 20.07.2011	IE 20.07.2011	FI 08.06.2011	GR 23.09.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
LV 15.06.2011	LT 15.06.2011	LV 20.07.2011	PL 20.07.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 20.07.2011		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SK 15.06.2011				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>1 853 972</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 855 353</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) <b>1 856 288</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) DK 01.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011			DK 22.06.2011	GR 23.09.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011			FI 22.06.2011	IS 22.10.2011
				IE 22.06.2011	LT 22.06.2011
				IT 22.06.2011	PL 22.06.2011
				LV 22.06.2011	RO 22.06.2011
				PT 24.10.2011	SI 22.06.2011
				SE 22.06.2011	
				SK 22.06.2011	

FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	SK 20.07.2011		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
LV 22.06.2011	PL 22.06.2011				
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) <b>1 858 137</b>	(51) <b>H02K 1/26</b>	(11) <b>1 860 185</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
		CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
(11) <b>1 856 451</b>	(51) <b>F24C 3/12</b>	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
FI 15.06.2011	IE 15.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
LV 15.06.2011	PT 17.10.2011	SK 13.07.2011		PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011			SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011			SK 13.07.2011	
		(11) <b>1 858 944</b>	(51) <b>C08F 297/08</b>		
(11) <b>1 856 900</b>	(51) <b>H04M 3/436</b>	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(11) <b>1 860 227</b>	(51) <b>D06F 39/12</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
LT 13.07.2011	NL 13.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SK 20.07.2011		SK 06.07.2011	
		(11) <b>1 859 029</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	(11) <b>1 860 249</b>	(51) <b>E04B 1/82</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 15.06.2011	IS 15.10.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
SK 22.06.2011					
		(11) <b>1 859 150</b>	(51) <b>F02D 41/24</b>	(11) <b>1 860 270</b>	(51) <b>E06B 3/663</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SK 15.06.2011	
SK 06.07.2011					
		(11) <b>1 859 178</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>1 860 450</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>
(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
				SK 08.06.2011	
		(11) <b>1 859 441</b>	(51) <b>G10L 19/10</b>	(11) <b>1 860 982</b>	(51) <b>A47L 13/58</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
LT 15.06.2011	NL 15.06.2011	LT 15.06.2011	NL 15.06.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
				SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
		(11) <b>1 860 038</b>	(51) <b>B65D 27/30</b>	(11) <b>1 861 419</b>	(51) <b>C07K 14/33</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IS 20.11.2011	IT 13.07.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011		
LT 20.07.2011	LV 13.07.2011	LT 20.07.2011	LV 13.07.2011		
NL 20.07.2011	PT 14.11.2011	NL 20.07.2011	PT 14.11.2011		
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011		

IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	(11) <b>1 863 720</b>	(51) <b>B65D 33/20</b>
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SK 29.06.2011		RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
(11) <b>1 861 559</b>	(51) <b>C04B 16/08</b>			LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(11) <b>1 862 128</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011		
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) <b>1 863 881</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>
LV 06.07.2011	PL 06.07.2011	GR 21.10.2011	IT 20.07.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	FI 01.06.2011	IE 01.06.2011
SK 06.07.2011		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
				NL 01.06.2011	SE 01.06.2011
				SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
(11) <b>1 861 633</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>1 862 212</b>	(51) <b>B01D 53/08</b>	(11) <b>1 863 958</b>	(51) <b>D01F 6/76</b>
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
(11) <b>1 861 727</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	(11) <b>1 862 655</b>	(51) <b>F02C 3/22</b>	(11) <b>1 864 305</b>	(51) <b>H01F 29/04</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	LV 06.07.2011	PT 07.11.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011			SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
SK 01.06.2011					
(11) <b>1 861 822</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 862 757</b>	(51) <b>F41H 1/02</b>	(11) <b>1 864 322</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
SK 20.07.2011		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
		SK 20.07.2011		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
(11) <b>1 861 863</b>	(51) <b>H01J 61/52</b>	(11) <b>1 863 226</b>	(51) <b>H04W 28/14</b>	(11) <b>1 864 691</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	IT 20.07.2011	NL 20.07.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	RO 06.07.2011	RO 20.07.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	SE 06.07.2011	SI 20.07.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	SK 06.07.2011	
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011		
		SK 06.07.2011			
(11) <b>1 861 886</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>	(11) <b>1 863 325</b>	(51) <b>H05B 41/24</b>	(11) <b>1 865 573</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CH 31.08.2011	CY 22.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
FI 06.07.2011	IE 06.07.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
PL 06.07.2011	RO 06.07.2011	IT 22.06.2011	LI 31.08.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
SK 06.07.2011		MC 31.08.2011	NL 22.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
		PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SK 15.06.2011	
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		





- |   |  |   |   |  |  |
|---|--|---|---|--|--|
| (11) <b>1 868 843</b>   | (51) <b>B60N 2/56</b>  | (11) <b>1 869 865</b>   | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 871 579</b>  | (51) <b>B27D 1/04</b>  |
| (84) CY 08.06.2011<br>EE 08.06.2011<br>FI 08.06.2011<br>IE 08.06.2011<br>IT 08.06.2011<br>LV 08.06.2011<br>PT 10.10.2011<br>SE 08.06.2011                                   | (84) DK 08.06.2011<br>ES 19.09.2011<br>GR 09.09.2011<br>IS 08.10.2011<br>LT 08.06.2011<br>NL 08.06.2011<br>RO 08.06.2011<br>SI 08.06.2011                  | (84) AT 08.06.2011<br>CY 08.06.2011<br>DK 08.06.2011<br>ES 19.09.2011<br>GR 09.09.2011<br>IT 08.06.2011<br>LV 08.06.2011<br>PL 08.06.2011<br>RO 08.06.2011<br>SI 08.06.2011 | (84) BE 08.06.2011<br>CZ 08.06.2011<br>EE 08.06.2011<br>FI 08.06.2011<br>IS 08.10.2011<br>LT 08.06.2011<br>NL 08.06.2011<br>PT 10.10.2011<br>SE 08.06.2011<br>SK 08.06.2011 | (84) CY 15.06.2011<br>DK 15.06.2011<br>FI 15.06.2011<br>IE 15.06.2011<br>IT 15.06.2011<br>LV 15.06.2011<br>PT 17.10.2011<br>SE 15.06.2011<br>SK 15.06.2011 | (84) CZ 15.06.2011<br>EE 15.06.2011<br>GR 16.09.2011<br>IS 15.10.2011<br>LT 15.06.2011<br>PL 15.06.2011<br>RO 15.06.2011<br>SI 15.06.2011                  |
| (11) <b>1 868 877</b>   | (51) <b>B62K 25/02</b>   | (11) <b>1 870 347</b>   | (51) <b>B65D 51/00</b>  | (11) <b>1 871 668</b>  | (51) <b>B65B 1/46</b>  |
| (84) AT 22.06.2011<br>CY 22.06.2011<br>DK 22.06.2011<br>GR 23.09.2011<br>LT 22.06.2011<br>NL 22.06.2011<br>PT 24.10.2011<br>SI 22.06.2011                                   | (84) BE 22.06.2011<br>CZ 22.06.2011<br>EE 22.06.2011<br>IS 22.10.2011<br>LV 22.06.2011<br>PL 22.06.2011<br>RO 22.06.2011<br>SK 22.06.2011                  | (84) AT 15.06.2011<br>CY 15.06.2011<br>DK 15.06.2011<br>FI 15.06.2011<br>LT 15.06.2011<br>NL 15.06.2011<br>PT 17.10.2011<br>SE 15.06.2011<br>SK 15.06.2011                  | (84) BE 15.06.2011<br>CZ 15.06.2011<br>EE 15.06.2011<br>IS 15.10.2011<br>LV 15.06.2011<br>PL 15.06.2011<br>RO 15.06.2011<br>SI 15.06.2011                                   | (84) CY 22.06.2011<br>DK 22.06.2011<br>FI 22.06.2011<br>IE 22.06.2011<br>LT 22.06.2011<br>PL 22.06.2011<br>RO 22.06.2011<br>SI 22.06.2011                  | (84) CZ 22.06.2011<br>EE 22.06.2011<br>GR 23.09.2011<br>IS 22.10.2011<br>LV 22.06.2011<br>PT 24.10.2011<br>SE 22.06.2011<br>SK 22.06.2011                  |
| (11) <b>1 868 908</b>   | (51) <b>B65D 35/28</b>   | (11) <b>1 870 431</b>   | (51) <b>C08J 9/18</b>   | (11) <b>1 871 694</b>  | (51) <b>B65G 15/60</b>   |
| (84) AT 06.07.2011<br>CY 06.07.2011<br>DK 06.07.2011<br>FI 06.07.2011<br>IS 06.11.2011<br>LT 06.07.2011<br>NL 06.07.2011<br>PT 07.11.2011<br>SE 06.07.2011<br>SK 06.07.2011 | (84) BE 06.07.2011<br>CZ 06.07.2011<br>EE 06.07.2011<br>GR 07.10.2011<br>IT 06.07.2011<br>LV 06.07.2011<br>PL 06.07.2011<br>RO 06.07.2011<br>SI 06.07.2011 | (84) AT 01.06.2011<br>CY 01.06.2011<br>DK 01.06.2011<br>ES 12.09.2011<br>GR 02.09.2011<br>IT 01.06.2011<br>LV 01.06.2011<br>PL 01.06.2011<br>RO 01.06.2011<br>SI 01.06.2011 | (84) BE 01.06.2011<br>CZ 01.06.2011<br>EE 01.06.2011<br>FI 01.06.2011<br>IS 01.10.2011<br>LT 01.06.2011<br>NL 01.06.2011<br>PT 03.10.2011<br>SE 01.06.2011<br>SK 01.06.2011 | (84) AT 15.06.2011<br>CZ 15.06.2011<br>EE 15.06.2011<br>GR 16.09.2011<br>IT 15.06.2011<br>LV 15.06.2011<br>RO 15.06.2011<br>SI 15.06.2011                  | (84) CY 15.06.2011<br>DK 15.06.2011<br>FI 15.06.2011<br>IS 15.10.2011<br>LT 15.06.2011<br>PT 17.10.2011<br>SE 15.06.2011<br>SK 15.06.2011                  |
| (11) <b>1 869 304</b>   | (51) <b>F02D 41/30</b>   | (11) <b>1 871 061</b>   | (51) <b>H04L 25/02</b>  | (11) <b>1 871 890</b>  | (51) <b>C12N 15/87</b>   |
| (84) CY 06.07.2011<br>EE 06.07.2011<br>GR 07.10.2011<br>IS 06.11.2011<br>LV 06.07.2011<br>PT 07.11.2011<br>SE 06.07.2011<br>SK 06.07.2011                                   | (84) DK 06.07.2011<br>FI 06.07.2011<br>IE 06.07.2011<br>LT 06.07.2011<br>NL 06.07.2011<br>RO 06.07.2011<br>SI 06.07.2011                                   | (84) AT 15.06.2011<br>CY 15.06.2011<br>FI 15.06.2011<br>IT 15.06.2011<br>PT 17.10.2011  | (84) BE 15.06.2011<br>DK 15.06.2011<br>GR 16.09.2011<br>NL 15.06.2011<br>SE 15.06.2011  | (84) AT 15.06.2011<br>CY 15.06.2011<br>DK 15.06.2011<br>FI 15.06.2011<br>IS 15.10.2011<br>LV 15.06.2011<br>PL 15.06.2011<br>RO 15.06.2011<br>SI 15.06.2011 | (84) BE 15.06.2011<br>CZ 15.06.2011<br>EE 15.06.2011<br>GR 16.09.2011<br>LT 15.06.2011<br>NL 15.06.2011<br>PT 17.10.2011<br>SE 15.06.2011<br>SK 15.06.2011 |
| (11) <b>1 869 697</b>   | (51) <b>B08B 3/12</b>  | (11) <b>1 871 192</b>   | (51) <b>A44C 5/00</b>   | (11) <b>1 871 959</b>  | (51) <b>E04B 1/86</b>  |
| (84) AT 29.06.2011<br>CY 29.06.2011<br>DK 29.06.2011<br>FI 29.06.2011<br>IS 29.10.2011<br>LT 29.06.2011<br>NL 29.06.2011<br>PT 31.10.2011<br>SE 29.06.2011<br>SK 29.06.2011 | (84) BE 29.06.2011<br>CZ 29.06.2011<br>EE 29.06.2011<br>GR 30.09.2011<br>IT 29.06.2011<br>LV 29.06.2011<br>PL 29.06.2011<br>RO 29.06.2011<br>SI 29.06.2011 | (84) AT 15.06.2011<br>DK 15.06.2011<br>FI 15.06.2011<br>IS 15.10.2011<br>LV 15.06.2011<br>PL 15.06.2011<br>RO 15.06.2011<br>SK 15.06.2011                                   | (84) CY 15.06.2011<br>EE 15.06.2011<br>GR 16.09.2011<br>LT 15.06.2011<br>NL 15.06.2011<br>PT 17.10.2011<br>SI 15.06.2011  | (84) AT 29.06.2011<br>CY 29.06.2011<br>DK 29.06.2011<br>FI 29.06.2011<br>IS 29.10.2011<br>LV 29.06.2011<br>PL 29.06.2011<br>RO 29.06.2011<br>SI 29.06.2011 | (84) BE 29.06.2011<br>CZ 29.06.2011<br>EE 29.06.2011<br>GR 30.09.2011<br>LT 29.06.2011<br>NL 29.06.2011<br>PT 31.10.2011<br>SE 29.06.2011<br>SK 29.06.2011 |
| (11) <b>1 869 752</b>   | (51) <b>H02K 15/12</b>   | (11) <b>1 871 296</b>   | (51) <b>A61F 2/06</b>   | (11) <b>1 872 063</b>  | (51) <b>F24H 8/00</b>  |
| (84) CY 29.06.2011<br>DK 29.06.2011<br>FI 29.06.2011<br>IE 29.06.2011<br>IT 29.06.2011<br>LV 29.06.2011<br>PL 29.06.2011<br>RO 29.06.2011<br>SI 29.06.2011                  | (84) CZ 29.06.2011<br>EE 29.06.2011<br>GR 30.09.2011<br>IS 29.10.2011<br>LT 29.06.2011<br>NL 29.06.2011<br>PT 31.10.2011<br>SE 29.06.2011<br>SK 29.06.2011 | (84) AT 20.07.2011<br>CY 20.07.2011<br>DK 20.07.2011<br>FI 20.07.2011<br>IS 20.11.2011<br>LT 20.07.2011<br>NL 20.07.2011<br>PT 21.11.2011<br>SE 20.07.2011<br>SK 20.07.2011 | (84) BE 20.07.2011<br>CZ 20.07.2011<br>EE 20.07.2011<br>GR 21.10.2011<br>IT 20.07.2011<br>LV 20.07.2011<br>PL 20.07.2011<br>RO 20.07.2011<br>SI 20.07.2011                  | (84) AT 15.06.2011<br>CY 15.06.2011<br>DK 15.06.2011<br>FI 15.06.2011<br>IS 15.10.2011<br>LV 15.06.2011<br>PL 15.06.2011<br>RO 15.06.2011<br>SI 15.06.2011 | (84) BE 15.06.2011<br>CZ 15.06.2011<br>EE 15.06.2011<br>GR 16.09.2011<br>LT 15.06.2011<br>NL 15.06.2011<br>PT 17.10.2011<br>SE 15.06.2011<br>SK 15.06.2011 |
| (11) <b>1 869 807</b>   | (51) <b>H04B 17/00</b>   | (11) <b>1 871 447</b>   | (51) <b>A61M 5/24</b>   | (11) <b>1 872 186</b>  | (51) <b>G05D 16/06</b>   |
| (84) AT 08.06.2011<br>CY 08.06.2011<br>DK 08.06.2011<br>FI 08.06.2011<br>IT 08.06.2011<br>LV 08.06.2011<br>PL 08.06.2011<br>RO 08.06.2011<br>SK 08.06.2011                  | (84) BE 08.06.2011<br>CZ 08.06.2011<br>EE 08.06.2011<br>IS 08.10.2011<br>LT 08.06.2011<br>NL 08.06.2011<br>PT 10.10.2011<br>SI 08.06.2011                  | (84) AT 20.07.2011<br>CY 20.07.2011<br>DK 20.07.2011<br>FI 20.07.2011<br>IS 20.11.2011<br>LT 20.07.2011<br>NL 20.07.2011<br>PT 21.11.2011<br>SE 20.07.2011<br>SK 20.07.2011 | (84) BE 20.07.2011<br>CZ 20.07.2011<br>EE 20.07.2011<br>GR 21.10.2011<br>IT 20.07.2011<br>LV 20.07.2011<br>PL 20.07.2011<br>RO 20.07.2011<br>SI 20.07.2011                  | (84) AT 20.07.2011<br>CY 20.07.2011<br>DK 20.07.2011<br>FI 20.07.2011<br>IS 20.11.2011<br>LV 20.07.2011<br>PL 20.07.2011<br>RO 20.07.2011<br>SI 20.07.2011 | (84) BE 20.07.2011<br>CZ 20.07.2011<br>EE 20.07.2011<br>GR 21.10.2011<br>LT 20.07.2011<br>NL 20.07.2011<br>PT 21.11.2011<br>SE 20.07.2011<br>SK 20.07.2011 |

(11) <b>1 872 964</b>	(51) <b>B42C 9/00</b>	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) <b>1 874 856</b>	(51) <b>C08K 5/3492</b>	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	SK 13.07.2011	
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	(11) <b>1 875 751</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
SK 20.07.2011		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
		SK 13.07.2011		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
(11) <b>1 873 658</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 874 921</b>	(51) <b>C12N 5/0775</b>	LV 15.06.2011	PL 15.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011		
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) <b>1 875 906</b>	(51) <b>A61K 31/35</b>
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	CH 31.07.2011	CY 29.06.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	GR 30.09.2011	LI 31.07.2011
SK 06.07.2011		SK 22.06.2011		MC 31.07.2011	NL 29.06.2011
				PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
(11) <b>1 874 367</b>	(51) <b>C12N 5/073</b>	(11) <b>1 875 234</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011		
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	(11) <b>1 876 960</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
LV 06.07.2011	LV 06.07.2011	LV 22.06.2011	LV 22.06.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
PT 07.11.2011	PL 06.07.2011	PT 24.10.2011	PL 22.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
SE 06.07.2011	RO 06.07.2011	SE 22.06.2011	RO 22.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
SK 06.07.2011	SI 06.07.2011	SK 22.06.2011	SI 22.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
				RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
				SK 08.06.2011	
(11) <b>1 874 522</b>	(51) <b>B29C 47/32</b>	(11) <b>1 875 271</b>	(51) <b>G01T 1/164</b>		
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(11) <b>1 877 007</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	LV 08.06.2011	PL 08.06.2011
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
		SK 22.06.2011		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
				SK 08.06.2011	
(11) <b>1 874 525</b>	(51) <b>B29C 67/20</b>	(11) <b>1 875 394</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>		
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) <b>1 877 050</b>	(51) <b>A61K 31/397</b>
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	LV 08.06.2011	PL 08.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	PT 08.06.2011	RO 08.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	PT 10.10.2011	SI 08.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SE 08.06.2011		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
		SK 08.06.2011			
(11) <b>1 874 777</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 875 497</b>	(51) <b>H01L 21/78</b>		
(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(11) <b>1 877 269</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011
EE 08.06.2011	ES 08.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SK 22.06.2011		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(11) <b>1 874 846</b>	(51) <b>C08G 64/02</b>	(11) <b>1 875 498</b>	(51) <b>H01L 21/78</b>		
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(11) <b>1 877 330</b>	(51) <b>B65G 43/02</b>
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	EE 22.06.2011	GR 23.09.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011				
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011				
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011				



LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SK 08.06.2011		GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
RO 22.06.2011	SI 22.06.2011			IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
(11) <b>1 877 484</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	(11) <b>1 878 192</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LI 31.07.2011	LT 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	LV 08.06.2011	MC 31.07.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	MT 08.06.2011	NL 08.06.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
LV 08.06.2011	PL 08.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011		
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	(11) <b>1 878 920</b>	(51) <b>F04B 17/04</b>
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
SK 08.06.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	CH 31.07.2011	CY 08.06.2011
		SK 22.06.2011		CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
(11) <b>1 877 620</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>1 878 383</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	IS 08.10.2011	LI 31.07.2011
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	MC 31.07.2011	NL 08.06.2011
RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	IT 22.06.2011	MC 30.09.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SK 15.06.2011		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>1 877 691</b>	(51) <b>F16L 23/10</b>	(11) <b>1 878 403</b>	(51) <b>A61C 7/14</b>	(11) <b>1 879 041</b>	(51) <b>G01S 3/86</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 20.07.2011	IE 20.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	LV 20.07.2011	PL 20.07.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	RO 20.07.2011	SI 20.07.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	SK 20.07.2011	
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011		
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) <b>1 879 205</b>	(51) <b>H01H 13/88</b>
SK 29.06.2011		SK 22.06.2011		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
				CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
(11) <b>1 877 783</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 878 437</b>	(51) <b>A61K 38/09</b>	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011			LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	(11) <b>1 878 511</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	CH 31.07.2011	CY 13.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011		
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(11) <b>1 879 344</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
SK 06.07.2011		GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
		LI 31.07.2011	LT 13.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
(11) <b>1 877 993</b>	(51) <b>G08G 1/0969</b>	LV 13.07.2011	MC 31.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	MT 13.07.2011	NL 13.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	RO 13.07.2011	SI 13.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	SK 13.07.2011		NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011			PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
LV 22.06.2011	PL 22.06.2011	(11) <b>1 878 677</b>	(51) <b>B65H 29/06</b>	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011	SK 29.06.2011	
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	CY 22.06.2011	DK 22.06.2011		
SK 22.06.2011		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) <b>1 879 534</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>
		GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
(11) <b>1 877 995</b>	(51) <b>G09F 23/06</b>	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LI 30.06.2011	LT 22.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	LV 22.06.2011	MT 22.06.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	SK 22.06.2011		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
PL 15.06.2011	RO 15.06.2011			SK 08.06.2011	
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011				
SK 15.06.2011					
(11) <b>1 878 032</b>	(51) <b>H01G 2/10</b>	(11) <b>1 878 799</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 879 637</b>	(51) <b>A61M 25/098</b>
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 08.06.2011	FI 08.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011			IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	(11) <b>1 878 906</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
		DK 08.06.2011	EE 08.06.2011		

SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SK 20.07.2011		NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	SK 15.06.2011	
(11) <b>1 879 780</b>	(51) <b>B61B 1/02</b>	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) <b>1 881 725</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
(84) BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011			CY 22.06.2011	DK 22.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(11) <b>1 880 366</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	IT 22.06.2011	NL 22.06.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011		
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	(11) <b>1 882 106</b>	(51) <b>F16B 7/14</b>
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
SK 08.06.2011		PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	EE 20.07.2011	GR 21.10.2011
		RO 13.07.2011	SI 13.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(11) <b>1 879 925</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>	SK 13.07.2011		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(11) <b>1 880 367</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	PL 20.07.2011	RO 20.07.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	SK 20.07.2011	
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011		
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	(11) <b>1 882 158</b>	(51) <b>G01D 5/16</b>
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LV 13.07.2011	PL 13.07.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011
(11) <b>1 879 959</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>			IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(11) <b>1 880 653</b>	(51) <b>A47L 13/46</b>	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	FI 22.06.2011	FR 22.08.2011	SK 06.07.2011	
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011		
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	(11) <b>1 882 161</b>	(51) <b>G01D 18/00</b>
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	LI 31.07.2011	LT 22.06.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
SK 06.07.2011		MT 22.06.2011	PL 22.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
(11) <b>1 880 169</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	SK 22.06.2011		NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011			RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(11) <b>1 881 008</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	SK 20.07.2011	
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011		
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) <b>1 882 177</b>	(51) <b>G01N 21/53</b>
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LV 15.06.2011	PL 15.06.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
(11) <b>1 880 219</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	LV 29.06.2011	PL 29.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SK 15.06.2011		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011			SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) <b>1 881 120</b>	(51) <b>E04B 1/19</b>	SK 29.06.2011	
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011		
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) <b>1 882 224</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	IT 15.06.2011	LI 31.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
(11) <b>1 880 228</b>	(51) <b>G01R 33/465</b>	MC 31.07.2011	MT 15.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 29.06.2011	SI 20.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SK 15.06.2011		SK 20.07.2011	
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011				
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(11) <b>1 881 322</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>1 882 513</b>	(51) <b>B01D 63/08</b>
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011
SK 06.07.2011		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
		IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
(11) <b>1 880 350</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	LI 31.07.2011	LT 15.06.2011	MC 31.07.2011	MT 01.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011		SI 15.06.2011	SK 01.06.2011	SK 01.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011				
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011				

(11) <b>1 882 560</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(11) <b>1 884 980</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SK 13.07.2011		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011			CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(11) <b>1 884 214</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	CH 31.07.2011	CY 22.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
MC 30.09.2011	NL 08.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	IT 22.06.2011	LI 31.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
		MC 31.07.2011	MT 22.06.2011		
(11) <b>1 882 785</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	(11) <b>1 885 632</b>	(51) <b>B65G 17/24</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
CZ 15.06.2011	DE 01.02.2012	SK 22.06.2011		DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011			FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
FI 15.06.2011	FR 16.08.2011			IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
GR 16.09.2011	IT 15.06.2011	(11) <b>1 884 279</b>	(51) <b>B01F 5/04</b>	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011		
		FR 08.08.2011	GR 09.09.2011	(11) <b>1 885 847</b>	(51) <b>C12N 7/02</b>
(11) <b>1 883 590</b>	(51) <b>B65D 90/48</b>	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	IT 08.06.2011	LI 31.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	MC 31.07.2011	MT 08.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LV 06.07.2011	PL 06.07.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SK 08.06.2011				SK 06.07.2011	
(11) <b>1 883 645</b>	(51) <b>C07F 9/6578</b>	(11) <b>1 884 765</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 885 951</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	RO 15.06.2011	SI 15.06.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011		
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	LI 31.07.2011	LT 15.06.2011	(11) <b>1 886 141</b>	(51) <b>G01N 33/532</b>
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011
		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
				LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
				PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
				RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
				SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
(11) <b>1 883 855</b>	(51) <b>G02F 1/15</b>	(11) <b>1 884 817</b>	(51) <b>G02B 27/64</b>	(11) <b>1 886 550</b>	(51) <b>A01G 1/06</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 31.08.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CH 31.08.2011	CY 15.06.2011	CH 31.08.2011	CY 29.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IT 15.06.2011	IS 15.10.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
NL 20.07.2011	PT 20.07.2011	LI 31.07.2011	LI 31.08.2011	LI 31.08.2011	LT 29.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LV 15.06.2011	LV 15.06.2011	LV 29.06.2011	MC 31.08.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	MC 31.08.2011	MT 15.06.2011	MT 29.06.2011	NL 29.06.2011
SK 20.07.2011		NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
		SK 15.06.2011			
(11) <b>1 883 914</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>	(11) <b>1 884 827</b>	(51) <b>G03B 3/10</b>	(11) <b>1 886 558</b>	(51) <b>A01K 89/016</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	GR 16.09.2011	IE 15.10.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IT 15.06.2011	LI 31.08.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LI 31.07.2011	LV 15.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	LV 15.06.2011	MT 15.06.2011	MT 29.06.2011	PT 31.10.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	MC 31.07.2011	PL 15.06.2011	PL 29.06.2011	SE 29.06.2011
		NL 15.06.2011	RO 15.06.2011	RO 29.06.2011	SK 29.06.2011
		PT 17.10.2011	SI 15.06.2011		
		SE 15.06.2011			
		SK 15.06.2011			
(11) <b>1 884 133</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>				
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011				
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011				
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011				
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011				
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011				
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011				
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011				
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011				



PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
(11) <b>1 886 743</b>	(51) <b>B21J 13/02</b>	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(11) <b>1 887 449</b>	(51) <b>G05D 7/06</b>	SK 13.07.2011	
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(11) <b>1 888 490</b>	(51) <b>C07C 1/20</b>
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	CY 22.06.2011	DK 22.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011
LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	MC 30.09.2011	NL 22.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
MT 15.06.2011	PL 15.06.2011	PT 24.10.2011		GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011			IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011			LV 06.07.2011	PL 06.07.2011
		(11) <b>1 887 753</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
(11) <b>1 886 885</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011		
CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011		
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) <b>1 888 585</b>	(51) <b>C07D 471/22</b>
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
LI 31.07.2011	IT 15.06.2011	MC 31.07.2011	MT 15.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
LV 15.06.2011	LT 31.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
MT 15.06.2011	MC 31.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
PL 15.06.2011	NL 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
RO 15.06.2011	PT 17.10.2011			NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
SI 15.06.2011	SE 15.06.2011			PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
	SK 15.06.2011			SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		(11) <b>1 887 847</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	SK 29.06.2011	
(11) <b>1 886 890</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011		
(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) <b>1 888 624</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
FI 22.06.2011	IE 15.06.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
GR 23.09.2011	IT 15.06.2011	IT 15.06.2011	LI 31.08.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
IS 22.10.2011	LT 15.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
LI 31.07.2011	MC 31.08.2011	MC 31.08.2011	NL 15.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
LV 22.06.2011	PL 15.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
MT 22.06.2011	RO 15.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
PL 22.06.2011	SI 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
RO 22.06.2011					
SK 22.06.2011					
		(11) <b>1 888 089</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
(11) <b>1 886 894</b>	(51) <b>B62B 3/14</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) <b>1 888 893</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>
(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
IT 29.06.2011	LI 31.07.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
MC 31.07.2011	MT 29.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	SK 08.06.2011	SK 08.06.2011	SK 13.07.2011	
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011				
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011				
SK 29.06.2011					
		(11) <b>1 888 299</b>	(51) <b>B23Q 17/09</b>		
(11) <b>1 886 958</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(11) <b>1 888 938</b>	(51) <b>F16F 3/093</b>
(84) BE 31.08.2011	(84) CY 13.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
EE 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
MC 31.08.2011	MT 13.07.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SK 08.06.2011		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
SK 13.07.2011					
		(11) <b>1 888 304</b>	(51) <b>B26B 21/52</b>		
(11) <b>1 887 224</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(11) <b>1 889 067</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
CH 31.08.2011	CY 08.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
LI 31.08.2011	LT 08.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
LV 08.06.2011	MC 31.08.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
				SK 01.06.2011	
		(11) <b>1 888 395</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>		
		(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	(11) <b>1 889 478</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>
		DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011
		IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
				GR 07.10.2011	IS 06.11.2011



FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(11) <b>1 893 877</b>	(51) <b>F16C 13/02</b>	MT 01.06.2011	PL 01.06.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	EE 06.07.2011	IE 06.07.2011	SK 01.06.2011	
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	(11) <b>1 895 270</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 31.08.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	CH 31.08.2011	CY 01.06.2011
(11) <b>1 893 356</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	SK 06.07.2011		CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(11) <b>1 893 938</b>	(51) <b>G01B 7/14</b>	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011
GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	LI 31.08.2011	LT 01.06.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	LV 01.06.2011	MC 31.08.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	MT 01.06.2011	NL 01.06.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	RO 20.07.2011	SI 20.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
		SK 20.07.2011			
(11) <b>1 893 507</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>1 894 508</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	(11) <b>1 895 416</b>	(51) <b>G06F 11/32</b>
(84) CH 30.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	CH 31.08.2011	CY 06.07.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011
GR 09.09.2011	IE 22.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
LI 30.06.2011	LT 08.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	IT 06.07.2011	LI 31.08.2011
LV 08.06.2011	PL 08.06.2011	MC 31.08.2011	MT 01.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	MC 31.08.2011	NL 06.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	RO 01.06.2011	SI 01.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
SK 08.06.2011		SK 01.06.2011		RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
				SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) <b>1 893 563</b>	(51) <b>C07C 263/04</b>	(11) <b>1 894 586</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>	(11) <b>1 896 067</b>	(51) <b>A61K 39/106</b>
(84) BE 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CH 31.08.2011	CY 08.06.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	IS 08.10.2011	LI 31.08.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
LI 30.06.2011	LT 08.06.2011	IT 08.06.2011	LV 08.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	IS 08.10.2011	MT 08.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	LT 08.06.2011	PL 08.06.2011	SK 20.07.2011	
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	MC 31.08.2011	RO 08.06.2011		
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	NL 08.06.2011	SK 08.06.2011		
		PT 10.10.2011			
		SI 08.06.2011			
(11) <b>1 893 702</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>	(11) <b>1 894 765</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>	(11) <b>1 896 091</b>	(51) <b>A61L 29/16</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CH 31.08.2011	CY 20.07.2011	CH 30.06.2011	CY 22.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	CZ 22.06.2011	DE 03.01.2012
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	FI 22.06.2011	FR 22.08.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IT 20.07.2011	LI 31.08.2011	GR 23.09.2011	IE 30.06.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	MC 31.08.2011	MT 20.07.2011	LI 30.06.2011	LT 22.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
SK 20.07.2011		PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
		SK 20.07.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) <b>1 893 792</b>	(51) <b>D04B 1/18</b>	(11) <b>1 894 772</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>	(11) <b>1 896 200</b>	(51) <b>B21B 37/28</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	EE 20.07.2011	GR 21.10.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LV 13.07.2011	MC 31.08.2011	RO 20.07.2011	SI 20.07.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	MT 13.07.2011	PL 13.07.2011	SK 20.07.2011	
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011		
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011		
		SK 13.07.2011			
(11) <b>1 893 806</b>	(51) <b>D21F 9/04</b>	(11) <b>1 894 784</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>1 896 266</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
LV 22.06.2011	PL 22.06.2011	LV 01.06.2011	MC 31.08.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011			LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011			PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
				RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
				SI 15.06.2011	SK 15.06.2011



(11) <b>1 896 317</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011				
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) <b>1 898 042</b>	(51) <b>E06B 9/72</b>	(11) <b>1 900 616</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 29.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
		IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
(11) <b>1 896 567</b>	(51) <b>C12N 5/04</b>	LI 31.08.2011	LT 15.06.2011	LV 29.06.2011	MC 30.09.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	LV 15.06.2011	MC 31.08.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011		
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(11) <b>1 900 658</b>	(51) <b>B65G 47/64</b>
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011			(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.07.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) <b>1 898 174</b>	(51) <b>F41H 5/007</b>	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011
		DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
(11) <b>1 896 652</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	LV 06.07.2011	MC 30.09.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	LV 01.06.2011	MC 30.09.2011	SI 06.07.2011	
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	(11) <b>1 900 717</b>	(51) <b>C07C 29/80</b>
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 13.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SK 01.06.2011		EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
				GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
(11) <b>1 896 740</b>	(51) <b>F16C 19/38</b>	(11) <b>1 898 825</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
(84) BE 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	MC 30.09.2011	NL 13.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
LI 30.06.2011	LT 15.06.2011	LV 20.07.2011	MC 30.09.2011		
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	NL 20.07.2011	PL 01.06.2011	(11) <b>1 900 896</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 20.07.2011	RO 01.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 29.06.2011
RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 20.07.2011	SI 01.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
SK 15.06.2011				FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
				IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
(11) <b>1 897 657</b>	(51) <b>B24C 3/32</b>	(11) <b>1 898 900</b>	(51) <b>A61K 31/22</b>	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	LV 29.06.2011	MC 30.09.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011		
LV 15.06.2011	PL 15.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	(11) <b>1 900 957</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
SK 15.06.2011		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
				IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
(11) <b>1 897 865</b>	(51) <b>C07C 67/08</b>	(11) <b>1 899 346</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	IT 06.07.2011	LI 31.08.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
CH 30.06.2011	CY 08.06.2011	CH 30.06.2011	CY 15.06.2011	MC 31.08.2011	MT 06.07.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
FI 08.06.2011	FR 08.08.2011	GR 16.09.2011	IE 29.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
GR 09.09.2011	IE 20.06.2011	IS 15.10.2011	LI 30.06.2011	SK 06.07.2011	
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011		
LI 30.06.2011	LT 08.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	(11) <b>1 900 987</b>	(51) <b>F16K 31/56</b>
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SK 15.06.2011		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011			IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
				IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
(11) <b>1 898 039</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	(11) <b>1 899 995</b>	(51) <b>H01F 1/44</b>	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
CZ 01.06.2011	DE 01.02.2012	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	FI 15.06.2011	FR 16.08.2011		
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	(11) <b>1 901 324</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>
IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 22.06.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	LI 30.06.2011	LT 15.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
MC 31.07.2011	MT 01.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011		

IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	LI 31.07.2011	LT 29.06.2011
MC 31.07.2011	MT 22.06.2011	(11) <b>1 902 781</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	LV 29.06.2011	MC 31.07.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	SK 29.06.2011	
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) <b>1 904 166</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>
(11) <b>1 901 481</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	IT 29.06.2011	NL 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
CH 31.08.2011	CY 22.06.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) <b>1 902 813</b>	(51) <b>B23P 19/04</b>	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
IT 22.06.2011	LI 31.08.2011	CY 15.06.2011	DK 15.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
MC 31.08.2011	NL 22.06.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	(11) <b>1 904 209</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	LV 15.06.2011	MC 30.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	CH 31.07.2011	CY 22.06.2011
(11) <b>1 901 487</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	SE 15.06.2011	SK 15.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(11) <b>1 902 897</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	FR 22.08.2011	GR 23.09.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	LI 31.07.2011	LT 22.06.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	(11) <b>1 904 288</b>	(51) <b>B29C 67/24</b>
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CH 30.06.2011
(11) <b>1 902 078</b>	(51) <b>C08F 30/02</b>	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CY 15.06.2011	DK 15.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
CH 30.06.2011	CY 22.06.2011	(11) <b>1 903 179</b>	(51) <b>E21B 25/00</b>	FR 16.08.2011	GR 16.09.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	IE 28.06.2011	IS 15.10.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	LI 30.06.2011	LT 15.06.2011
GR 23.09.2011	IE 28.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
IS 22.10.2011	LI 30.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(11) <b>1 904 391</b>	(51) <b>B65H 19/12</b>
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
SK 22.06.2011		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
(11) <b>1 902 214</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(11) <b>1 903 443</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
CH 30.06.2011	CY 01.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	LV 01.06.2011	PL 01.06.2011
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
FI 01.06.2011	FR 01.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SK 01.06.2011	
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	(11) <b>1 904 626</b>	(51) <b>C12N 7/04</b>
IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
LI 30.06.2011	LT 01.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	SE 13.07.2011	SK 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	(11) <b>1 903 669</b>	(51) <b>H02P 9/34</b>	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LV 13.07.2011	MC 31.07.2011
(11) <b>1 902 241</b>	(51) <b>F16L 5/10</b>	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
(84) BE 22.06.2011	(84) CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) <b>1 904 821</b>	(51) <b>G01L 3/24</b>
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 31.07.2011
IS 22.10.2011	LI 31.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	CH 31.07.2011	CY 22.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
MC 31.07.2011	PL 22.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	IS 22.10.2011	LI 31.07.2011
(11) <b>1 902 779</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 903 723</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	MC 31.07.2011	NL 22.06.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	CH 31.07.2011	CY 29.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
IT 29.06.2011	NL 29.06.2011				





- (11) **1 907 397** (51) **C07D 495/04** DK 22.06.2011 EE 22.06.2011 (11) **1 910 789** (51) **G01K 15/00**  
(84) AT 29.06.2011 (84) MC 30.11.2011 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) CY 22.06.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 IS 22.10.2011 IT 22.06.2011 CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011  
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011 LT 22.06.2011 LV 22.06.2011 EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 MC 31.10.2011 NL 22.06.2011 GR 23.09.2011 IE 22.06.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 RO 22.06.2011 SE 22.06.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 29.06.2011 PL 29.06.2011 SI 22.06.2011 SK 22.06.2011 SE 22.06.2011 LV 22.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 PL 22.06.2011 MC 31.07.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 SI 22.06.2011 SK 22.06.2011 PT 24.10.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **1 907 482** (51) **C08L 101/02** (84) AT 22.06.2011 (51) **H04L 29/06** (84) BE 22.06.2011 (11) **1 910 841** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 08.06.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
CY 08.06.2011 DK 22.06.2011 EE 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 DK 29.06.2011 EE 29.06.2011  
DK 08.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 IT 22.06.2011 LT 22.06.2011 FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
FI 08.06.2011 LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 LT 22.06.2011 IE 29.06.2011 IS 29.10.2011  
IS 08.10.2011 PL 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 MC 31.07.2011 LV 29.06.2011  
LV 08.06.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011 SE 22.06.2011 NL 29.06.2011 NL 29.06.2011  
PT 10.10.2011 SI 22.06.2011 SI 22.06.2011 SK 22.06.2011 PL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011 RO 29.06.2011 SE 29.06.2011 RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **1 907 838** (51) **G01N 33/00** (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (11) **1 910 864** (51) **G01S 13/87**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CH 30.06.2011 CY 01.06.2011 DK 13.07.2011 DK 13.07.2011 CH 31.07.2011 BE 20.07.2011  
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 13.07.2011 CY 14.10.2011 GR 13.07.2011 CY 20.07.2011  
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011 IT 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011 CZ 20.07.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 EE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
IE 13.06.2011 IS 01.10.2011 IS 20.11.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011  
IT 01.06.2011 LI 30.06.2011 LT 20.07.2011 LI 31.07.2011 LT 20.07.2011  
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011 MC 31.07.2011 LV 20.07.2011 MC 31.07.2011  
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011 PT 21.11.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011 SE 20.07.2011 RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011 SK 20.07.2011 SI 20.07.2011 SK 20.07.2011  
SK 01.06.2011
- (11) **1 908 703** (51) **B65D 83/00** (84) BE 30.09.2011 (84) CY 08.06.2011 (11) **1 911 232** (51) **H04L 25/03**  
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011 CH 31.07.2011 CY 20.07.2011  
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011  
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011 EE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011  
LV 08.06.2011 MC 30.09.2011 IT 20.07.2011 LI 31.07.2011 LV 20.07.2011  
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 LT 20.07.2011 MC 31.07.2011 NL 20.07.2011  
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 MC 31.07.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011 RO 20.07.2011 RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **1 908 877** (51) **D21F 7/04** (84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011 (11) **1 911 505** (51) **B01D 53/14**  
(84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 30.09.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011 CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011 DK 06.07.2011 EE 06.07.2011  
ES 12.09.2011 FR 01.08.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
GR 02.09.2011 IE 01.06.2011 IE 06.07.2011 IS 06.11.2011  
IS 01.10.2011 LI 31.07.2011 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011  
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011 MC 30.09.2011 PT 07.11.2011  
MC 31.07.2011 MT 01.06.2011 SI 06.07.2011 SK 06.07.2011  
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011 SE 29.06.2011 SK 06.07.2011  
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011 SK 29.06.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
- (11) **1 909 231** (51) **G07B 15/00** (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (11) **1 910 532** (51) **C12N 9/18**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 CY 20.07.2011 DK 20.07.2011  
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011 EE 20.07.2011 DK 20.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 GR 21.10.2011 EE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011 IS 20.11.2011 IE 20.07.2011 IE 20.07.2011  
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
MC 31.10.2011 NL 13.07.2011 MC 31.08.2011 NL 20.07.2011  
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011 SE 20.07.2011 SI 20.07.2011  
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 909 253** (51) **G09F 21/02** (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (11) **1 910 694** (51) **F16D 13/72**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 EE 13.07.2011 EE 20.07.2011 DK 20.07.2011  
EE 20.07.2011 EE 20.07.2011 EE 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 IE 20.07.2011  
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011 IS 20.11.2011 IS 20.11.2011  
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
MC 31.10.2011 NL 13.07.2011 MC 31.07.2011 NL 20.07.2011  
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011 SE 20.07.2011 SI 20.07.2011  
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011 SK 20.07.2011



(11) <b>1 914 842</b>	(51) <b>H01R 24/38</b>	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	SE 01.06.2011	
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	IS 15.10.2011	LI 31.08.2011		
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(11) <b>1 916 294</b>	(51) <b>C11B 9/02</b>
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	MC 31.08.2011	NL 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
MC 31.10.2011	NL 22.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011			IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
		(11) <b>1 915 541</b>	(51) <b>F16C 19/00</b>	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
(11) <b>1 914 974</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	MC 31.10.2011	NL 15.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
CH 31.07.2011	CY 06.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011		
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(11) <b>1 916 426</b>	(51) <b>F15B 13/08</b>
IT 06.07.2011	LI 31.07.2011	MC 31.08.2011	NL 13.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
MC 31.07.2011	PL 06.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011			GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
SK 06.07.2011		(11) <b>1 915 739</b>	(51) <b>G06T 15/50</b>	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011
		(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	LI 31.07.2011	LT 01.06.2011
(11) <b>1 915 287</b>	(51) <b>B63B 35/38</b>	CH 31.08.2011	CY 13.07.2011	LV 01.06.2011	MC 31.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	MT 01.06.2011	NL 01.06.2011
CH 31.08.2011	CY 06.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	IT 13.07.2011	LI 31.08.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011		
IT 06.07.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	NL 13.07.2011	(11) <b>1 916 817</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
MC 31.08.2011	PL 06.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011			IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
SK 06.07.2011		(11) <b>1 915 951</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
		(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	LV 15.06.2011	MC 31.10.2011
(11) <b>1 915 386</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	SK 15.06.2011	
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011		
FR 08.08.2011	GR 09.09.2011	MC 31.10.2011	NL 29.06.2011	(11) <b>1 917 068</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
IT 08.06.2011	LI 31.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	CH 31.08.2011	CY 20.07.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
MC 31.07.2011	NL 08.06.2011			EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) <b>1 916 015</b>	(51) <b>A61N 5/01</b>	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	IT 20.07.2011	LI 31.08.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
		DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	MC 31.08.2011	NL 20.07.2011
(11) <b>1 915 434</b>	(51) <b>C09D 175/04</b>	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
CH 31.08.2011	CY 20.07.2011	LV 08.06.2011	MC 31.10.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	PT 10.10.2011	NL 29.06.2011		
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	SE 08.06.2011	PT 31.10.2011	(11) <b>1 917 131</b>	(51) <b>B29C 31/08</b>
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	SK 08.06.2011	SE 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
LI 31.08.2011	LT 20.07.2011		SK 08.06.2011	CH 31.07.2011	CY 22.06.2011
LV 20.07.2011	MC 31.08.2011	(11) <b>1 916 134</b>	(51) <b>B60J 5/10</b>	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	LI 31.07.2011	LT 22.06.2011
		IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011
(11) <b>1 915 469</b>	(51) <b>C23C 2/24</b>	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
(84) CH 30.06.2011	(84) CY 22.06.2011	LV 15.06.2011	MC 31.10.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
EE 22.06.2011	GR 23.09.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SK 22.06.2011	
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
LI 30.06.2011	LT 22.06.2011	SK 15.06.2011		(11) <b>1 917 353</b>	(51) <b>C12N 9/50</b>
LV 22.06.2011	PL 22.06.2011			(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) <b>1 916 176</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CH 31.08.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
SK 22.06.2011		CY 01.06.2011	DK 01.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
		EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
(11) <b>1 915 533</b>	(51) <b>F04B 49/00</b>	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011	LI 31.08.2011	LT 01.06.2011	LI 31.08.2011	LT 08.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	LV 01.06.2011	MC 31.08.2011	LV 08.06.2011	MC 31.08.2011
		NL 01.06.2011	PL 01.06.2011		



NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	(11) <b>1 918 073</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	MC 31.10.2011	NL 22.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
SK 08.06.2011		DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) <b>1 917 363</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) <b>1 919 048</b>	(51) <b>H01T 19/00</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CH 31.08.2011	CY 22.06.2011	LV 22.06.2011	MC 31.10.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
LI 31.08.2011	LT 22.06.2011	(11) <b>1 918 153</b>	(51) <b>B60L 9/00</b>	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
LV 22.06.2011	MC 31.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	LV 08.06.2011	MC 31.10.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SK 22.06.2011		IS 29.10.2011	IT 29.06.2011		
(11) <b>1 917 581</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) <b>1 919 302</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>
(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) <b>1 918 367</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
IT 22.06.2011	LI 31.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	LV 08.06.2011	MC 31.07.2011
MC 31.07.2011	NL 22.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	LT 06.07.2011	PL 06.07.2011		
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(11) <b>1 919 429</b>	(51) <b>A61H 3/02</b>
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(11) <b>1 917 674</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	SK 06.07.2011		CH 31.08.2011	CY 08.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(11) <b>1 918 393</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	LI 31.08.2011	LT 08.06.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	LV 08.06.2011	MC 31.08.2011
MC 31.08.2011	NL 06.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	MC 30.11.2011	NL 22.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SK 08.06.2011	
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		
(11) <b>1 917 762</b>	(51) <b>H04W 28/14</b>	(11) <b>1 918 400</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 919 435</b>	(51) <b>A61K 6/033</b>
(84) CH 31.08.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	CH 31.08.2011	CY 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	CZ 06.07.2011	DK 22.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
LI 31.08.2011	LT 13.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
LV 13.07.2011	MC 31.08.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	GR 07.10.2011	LT 06.07.2011	MC 31.08.2011	NL 06.07.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	LV 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
SK 13.07.2011		PL 06.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
		RO 06.07.2011	SK 06.07.2011		
(11) <b>1 917 834</b>	(51) <b>H04W 72/10</b>	SI 06.07.2011		(11) <b>1 919 536</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(11) <b>1 918 410</b>	(51) <b>C23C 2/20</b>	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CH 31.08.2011	CY 06.07.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	CH 31.07.2011	CY 29.06.2011
CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
IT 06.07.2011	LI 31.08.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IT 29.06.2011	LI 31.07.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	MC 31.10.2011	PL 29.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
MC 31.08.2011	NL 06.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	MC 31.07.2011	NL 29.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SK 29.06.2011		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011			SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
		(11) <b>1 918 853</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>	(11) <b>1 919 965</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
(11) <b>1 917 970</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CH 31.08.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
CH 30.06.2011	CY 15.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
DK 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
GR 16.09.2011	IE 28.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
LI 30.06.2011	PT 17.10.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IT 08.06.2011	LI 31.08.2011
SE 15.06.2011					

LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
MC 31.08.2011	NL 08.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011				
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(11) <b>1 921 797</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 922 802</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
(11) <b>1 920 008</b>	(51) <b>C09B 35/021</b>	BE 13.07.2011	CH 13.07.2011	CH 13.07.2011	CY 13.07.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	LI 31.08.2011	LT 13.07.2011	LI 31.07.2011	LT 13.07.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	LV 13.07.2011	MC 31.08.2011	LV 13.07.2011	MC 31.07.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	MT 13.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011		
SK 15.06.2011				(11) <b>1 922 910</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(11) <b>1 920 156</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>1 922 093</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011
(84) BE 31.07.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 13.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
FR 22.08.2011	GR 23.09.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	IS 08.10.2011	LI 31.07.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
MC 31.07.2011	NL 22.06.2011	MC 30.09.2011	NL 13.07.2011	MC 31.07.2011	NL 08.06.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	RO 13.07.2011	SI 13.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 13.07.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>1 920 195</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>1 922 199</b>	(51) <b>B29C 44/44</b>	(11) <b>1 923 079</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>
(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CH 31.08.2011	CY 22.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
FI 22.06.2011	FR 22.08.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	LI 31.08.2011	LT 22.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
LI 31.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	MC 31.08.2011	MC 30.11.2011	NL 20.07.2011
LV 22.06.2011	MC 31.07.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011				
SK 22.06.2011		(11) <b>1 922 423</b>	(51) <b>C22B 1/16</b>	(11) <b>1 923 181</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>
(11) <b>1 920 965</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) DK 01.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	CH 31.08.2011	CY 13.07.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	EE 13.07.2011	IS 13.11.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IT 13.07.2011	LI 31.08.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LV 01.06.2011	MC 31.10.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	MC 31.08.2011	NL 13.07.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SK 01.06.2011	
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011		
SK 29.06.2011				(11) <b>1 923 947</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
(11) <b>1 921 019</b>	(51) <b>B65D 41/62</b>	(11) <b>1 922 493</b>	(51) <b>F16B 13/06</b>	(84) BE 29.12.2010	(84) BG 29.03.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	CH 30.04.2011	CY 29.12.2010
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CH 31.08.2011	CY 22.06.2011	CZ 29.12.2010	DE 01.11.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	DK 30.04.2011	EE 29.12.2010
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 29.12.2010	FR 02.05.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	GB 27.04.2011	GR 30.03.2011
LV 08.06.2011	MC 30.11.2011	LI 31.08.2011	LT 22.06.2011	IE 27.04.2011	IS 29.04.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	LV 22.06.2011	MC 31.08.2011	IT 27.04.2011	LI 30.04.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	MC 30.04.2011	NL 29.12.2010
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011
		SK 22.06.2011		RO 29.12.2010	SE 29.12.2010
				SI 29.12.2010	SK 29.12.2010
(11) <b>1 921 233</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>1 922 763</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>	(11) <b>1 925 097</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>
(84) BE 31.08.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	CH 31.08.2011	CY 22.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
LV 06.07.2011	MC 31.08.2011	IT 22.06.2011	LI 31.08.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
MT 06.07.2011	PT 07.11.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	MC 30.09.2011	NL 15.06.2011
		MC 31.08.2011	NL 22.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
		PL 22.06.2011	PT 24.10.2011		

RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) <b>1 926 635</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>1 927 558</b>	(51) <b>B65G 39/09</b>
(11) <b>1 925 223</b>	(51) <b>A41D 15/04</b>	(84) BE 31.08.2011 CY 06.07.2011 DK 06.07.2011 FI 06.07.2011 IE 06.07.2011 IT 06.07.2011 LT 06.07.2011 MC 31.08.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) CH 31.08.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LI 31.08.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011 BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IT 15.06.2011 LV 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) <b>1 925 379</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>	(11) <b>1 926 808</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	(11) <b>1 927 590</b>	(51) <b>C07D 233/64</b>
(84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 20.07.2011 DK 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 PT 21.11.2011 SK 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 DK 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 MC 30.09.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 DK 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 MC 31.08.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
(11) <b>1 925 959</b>	(51) <b>G02B 7/185</b>	(11) <b>1 926 831</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 928 120</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>
(84) AT 20.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 MC 30.11.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011 DK 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) BE 30.09.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011 DK 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 MC 30.09.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) AT 01.06.2011 CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011 DK 01.06.2011 ES 12.09.2011 IE 01.06.2011 IT 01.06.2011 LV 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SK 01.06.2011
(11) <b>1 926 110</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>	(11) <b>1 927 157</b>	(51) <b>H01Q 1/27</b>	(11) <b>1 928 280</b>	(51) <b>A46B 7/06</b>
(84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 DK 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 MC 30.11.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011 CH 31.08.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 MC 31.08.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CY 08.06.2011 DK 08.06.2011 GR 09.09.2011 LI 31.08.2011 LV 08.06.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 MC 30.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011 DK 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) <b>1 926 261</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 927 183</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>1 928 499</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
(84) MC 30.11.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011 DK 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) BE 31.08.2011 CY 29.06.2011 DK 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 IT 29.06.2011 LT 29.06.2011 MC 31.08.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) CH 31.08.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LI 31.08.2011 LV 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011 DK 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 MC 30.09.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) <b>1 926 336</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>1 927 392</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 929 024</b>	(51) <b>C12P 5/02</b>
(84) AT 08.06.2011 BE 08.06.2011 ES 19.09.2011 IT 08.06.2011 SE 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011 DK 08.06.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 DK 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 MC 30.09.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IT 22.06.2011 LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 MC 30.09.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011 DK 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
(11) <b>1 926 417</b>	(51) <b>A47L 11/33</b>	(11) <b>1 927 392</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 929 053</b>	(51) <b>C21D 1/18</b>
(84) CY 13.07.2011 DK 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 MC 31.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 DK 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 MC 30.09.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IT 22.06.2011 LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 MC 30.09.2011 SI 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011



- |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
| (11) <b>1 929 347</b>  | (51) <b>G02B 6/44</b>  | (11) <b>1 930 205</b>  | (51) <b>B60N 2/28</b>  | (11) <b>1 931 683</b>   | (51) <b>C07D 495/14</b>  |
| (84) AT 22.06.2011<br>CH 31.08.2011<br>CZ 22.06.2011<br>EE 22.06.2011<br>GR 23.09.2011<br>IT 22.06.2011<br>LT 22.06.2011<br>MC 31.08.2011<br>PL 22.06.2011<br>RO 22.06.2011<br>SI 22.06.2011 | (84) BE 22.06.2011<br>CY 22.06.2011<br>DK 22.06.2011<br>FI 22.06.2011<br>IS 22.10.2011<br>LI 31.08.2011<br>LV 22.06.2011<br>NL 22.06.2011<br>PT 24.10.2011<br>SE 22.06.2011<br>SK 22.06.2011 | (84) AT 20.07.2011<br>BE 20.07.2011<br>CZ 20.07.2011<br>FI 20.07.2011<br>IT 20.07.2011<br>PT 21.11.2011<br>SE 20.07.2011<br>SK 20.07.2011  | (84) DK 20.07.2011<br>CY 20.07.2011<br>EE 20.07.2011<br>GR 21.10.2011<br>PL 20.07.2011<br>RO 20.07.2011<br>SI 20.07.2011   | (84) AT 13.07.2011<br>CY 13.07.2011<br>DK 13.07.2011<br>FI 13.07.2011<br>IS 13.11.2011<br>LT 13.07.2011<br>MC 31.08.2011<br>PT 14.11.2011<br>SE 13.07.2011<br>SK 13.07.2011                                   | (84) BE 13.07.2011<br>CZ 13.07.2011<br>EE 13.07.2011<br>GR 14.10.2011<br>IT 13.07.2011<br>LV 13.07.2011<br>PL 13.07.2011<br>RO 13.07.2011<br>SI 13.07.2011                                   |
| (11) <b>1 929 428</b>  | (51) <b>G06K 7/00</b>  | (11) <b>1 930 242</b>  | (51) <b>B65B 9/02</b>  | (11) <b>1 931 885</b>   | (51) <b>F16B 17/00</b>   |
| (84) AT 01.06.2011<br>CY 01.06.2011<br>DK 01.06.2011<br>ES 12.09.2011<br>GR 02.09.2011<br>IT 01.06.2011<br>LV 01.06.2011<br>NL 01.06.2011<br>PT 03.10.2011<br>SE 01.06.2011<br>SK 01.06.2011 | (84) BE 01.06.2011<br>CZ 01.06.2011<br>EE 01.06.2011<br>FI 01.06.2011<br>IS 01.10.2011<br>LT 01.06.2011<br>MC 30.09.2011<br>PL 01.06.2011<br>RO 01.06.2011<br>SI 01.06.2011                  | (84) AT 13.07.2011<br>BE 13.07.2011<br>CZ 13.07.2011<br>FI 13.07.2011<br>MC 30.09.2011<br>PT 14.11.2011<br>SE 13.07.2011<br>SK 13.07.2011  | (84) DK 13.07.2011<br>CY 13.07.2011<br>EE 13.07.2011<br>GR 14.10.2011<br>NL 13.07.2011<br>RO 13.07.2011<br>SI 13.07.2011   | (84) AT 06.07.2011<br>CY 06.07.2011<br>DK 06.07.2011<br>FI 06.07.2011<br>IS 06.11.2011<br>LT 06.07.2011<br>MC 31.10.2011<br>PL 06.07.2011<br>RO 06.07.2011<br>SI 06.07.2011                                   | (84) BE 06.07.2011<br>CZ 06.07.2011<br>EE 06.07.2011<br>GR 07.10.2011<br>IT 06.07.2011<br>LV 06.07.2011<br>PT 07.11.2011<br>SE 06.07.2011<br>SK 06.07.2011                                   |
| (11) <b>1 929 604</b>  | (51) <b>H02H 7/08</b>  | (11) <b>1 930 396</b>  | (51) <b>C09K 19/34</b>   | (11) <b>1 931 894</b>   | (51) <b>F16H 48/22</b>   |
| (84) BE 30.09.2011<br>DK 29.06.2011<br>FI 29.06.2011<br>IE 29.06.2011<br>LT 29.06.2011<br>MC 30.09.2011<br>PL 29.06.2011<br>RO 29.06.2011<br>SK 29.06.2011                                   | (84) CY 29.06.2011<br>EE 29.06.2011<br>GR 30.09.2011<br>IS 29.10.2011<br>LV 29.06.2011<br>NL 29.06.2011<br>PT 31.10.2011<br>SI 29.06.2011  | (84) MC 30.11.2011<br>CZ 06.07.2011<br>EE 06.07.2011<br>GR 07.10.2011<br>IS 06.11.2011<br>LT 06.07.2011<br>NL 06.07.2011<br>PT 07.11.2011<br>SE 06.07.2011<br>SK 06.07.2011                  | (84) CY 06.07.2011<br>DK 06.07.2011<br>FI 06.07.2011<br>IE 06.07.2011<br>IT 06.07.2011<br>LV 06.07.2011<br>PL 06.07.2011<br>RO 06.07.2011<br>SI 06.07.2011                                   | (84) BE 30.09.2011<br>CZ 08.06.2011<br>EE 08.06.2011<br>GR 09.09.2011<br>IS 08.10.2011<br>LV 08.06.2011<br>NL 08.06.2011<br>PT 10.10.2011<br>SE 08.06.2011<br>SK 08.06.2011                                   | (84) CY 08.06.2011<br>DK 08.06.2011<br>FI 08.06.2011<br>IE 08.06.2011<br>LT 08.06.2011<br>MC 30.09.2011<br>PL 08.06.2011<br>RO 08.06.2011<br>SI 08.06.2011                                   |
| (11) <b>1 929 619</b>  | (51) <b>H02M 7/537</b>   | (11) <b>1 930 410</b>  | (51) <b>C12N 1/21</b>  | (11) <b>1 931 970</b>   | (51) <b>G01N 21/64</b>   |
| (84) BE 30.09.2011<br>CZ 29.06.2011<br>EE 29.06.2011<br>GR 30.09.2011<br>IS 29.10.2011<br>LT 29.06.2011<br>MC 30.09.2011<br>PL 29.06.2011<br>RO 29.06.2011<br>SI 29.06.2011                  | (84) CY 29.06.2011<br>DK 29.06.2011<br>FI 29.06.2011<br>IE 29.06.2011<br>IT 29.06.2011<br>LV 29.06.2011<br>NL 29.06.2011<br>PT 31.10.2011<br>SE 29.06.2011<br>SK 29.06.2011                  | (84) AT 22.06.2011<br>CH 31.08.2011<br>CZ 22.06.2011<br>EE 22.06.2011<br>GR 23.09.2011<br>IT 22.06.2011<br>LT 22.06.2011<br>MC 31.08.2011<br>PL 22.06.2011<br>RO 22.06.2011<br>SI 22.06.2011 | (84) BE 22.06.2011<br>CY 22.06.2011<br>DK 22.06.2011<br>FI 22.06.2011<br>IS 22.10.2011<br>LI 31.08.2011<br>LV 22.06.2011<br>NL 22.06.2011<br>PT 24.10.2011<br>SE 22.06.2011<br>SK 22.06.2011 | (84) BE 30.09.2011<br>CZ 20.07.2011<br>EE 20.07.2011<br>GR 21.10.2011<br>IS 20.11.2011<br>LT 20.07.2011<br>MC 30.09.2011<br>PL 20.07.2011<br>RO 20.07.2011<br>SI 20.07.2011                                   | (84) CY 20.07.2011<br>DK 20.07.2011<br>FI 20.07.2011<br>IE 20.07.2011<br>IT 20.07.2011<br>LV 20.07.2011<br>NL 20.07.2011<br>PT 21.11.2011<br>SE 20.07.2011<br>SK 20.07.2011                  |
| (11) <b>1 929 683</b>  | (51) <b>H04J 11/00</b>   | (11) <b>1 930 628</b>  | (51) <b>F16H 3/74</b>  | (11) <b>1 931 978</b>   | (51) <b>G01N 27/22</b>   |
| (84) AT 22.06.2011<br>CH 31.08.2011<br>CZ 22.06.2011<br>EE 22.06.2011<br>GR 23.09.2011<br>IT 22.06.2011<br>LT 22.06.2011<br>MC 31.08.2011<br>PL 22.06.2011<br>RO 22.06.2011<br>SI 22.06.2011 | (84) BE 22.06.2011<br>CY 22.06.2011<br>DK 22.06.2011<br>FI 22.06.2011<br>IS 22.10.2011<br>LI 31.08.2011<br>LV 22.06.2011<br>NL 22.06.2011<br>PT 24.10.2011<br>SE 22.06.2011<br>SK 22.06.2011 | (84) AT 22.06.2011<br>CY 22.06.2011<br>FI 22.06.2011<br>NL 22.06.2011  | (84) BE 22.06.2011<br>DK 22.06.2011<br>GR 23.09.2011<br>PT 24.10.2011  | (84) AT 20.07.2011<br>CY 20.07.2011<br>DK 20.07.2011<br>FI 20.07.2011<br>IS 20.11.2011<br>LT 20.07.2011<br>MC 30.09.2011<br>PL 20.07.2011<br>RO 20.07.2011<br>SI 20.07.2011                                   | (84) BE 20.07.2011<br>CZ 20.07.2011<br>EE 20.07.2011<br>GR 21.10.2011<br>IT 20.07.2011<br>LV 20.07.2011<br>NL 20.07.2011<br>PT 21.11.2011<br>SE 20.07.2011<br>SK 20.07.2011                  |
| (11) <b>1 929 785</b>  | (51) <b>H04N 7/24</b>  | (11) <b>1 931 583</b>  | (51) <b>B65G 43/02</b>   | (11) <b>1 932 398</b>   | (51) <b>H05B 41/295</b>  |
| (84) AT 06.07.2011<br>CY 06.07.2011<br>DK 06.07.2011<br>FI 06.07.2011<br>IS 06.11.2011<br>LT 06.07.2011<br>MC 30.09.2011<br>PL 06.07.2011<br>RO 06.07.2011<br>SI 06.07.2011                  | (84) BE 06.07.2011<br>CZ 06.07.2011<br>EE 06.07.2011<br>GR 07.10.2011<br>IT 06.07.2011<br>LV 06.07.2011<br>NL 06.07.2011<br>PT 07.11.2011<br>SE 06.07.2011<br>SK 06.07.2011                  | (84) AT 06.07.2011<br>CH 31.08.2011<br>CZ 06.07.2011<br>EE 06.07.2011<br>GR 07.10.2011<br>IT 06.07.2011<br>LT 06.07.2011<br>MC 31.08.2011<br>PL 06.07.2011<br>RO 06.07.2011<br>SI 06.07.2011 | (84) BE 06.07.2011<br>CY 06.07.2011<br>DK 06.07.2011<br>FI 06.07.2011<br>IS 06.11.2011<br>LI 31.08.2011<br>LV 06.07.2011<br>NL 06.07.2011<br>PT 07.11.2011<br>SE 06.07.2011<br>SK 06.07.2011 | (84) BE 31.08.2011<br>CY 08.06.2011<br>DK 08.06.2011<br>ES 19.09.2011<br>GR 09.09.2011<br>IS 08.10.2011<br>LI 31.08.2011<br>LV 08.06.2011<br>NL 08.06.2011<br>PT 10.10.2011<br>SE 08.06.2011<br>SK 08.06.2011 | (84) CH 31.08.2011<br>CZ 08.06.2011<br>EE 08.06.2011<br>FI 08.06.2011<br>IE 08.06.2011<br>IT 08.06.2011<br>LT 08.06.2011<br>MC 31.08.2011<br>PL 08.06.2011<br>RO 08.06.2011<br>SI 08.06.2011 |

- (11) **1 932 466** (51) **A61B 5/022** LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 (11) **1 935 544** (51) **B23D 47/00**  
(84) AT 08.06.2011 (84) MC 30.11.2011 MC 30.09.2011 NL 06.07.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) CY 29.06.2011  
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011 PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011  
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011 RO 06.07.2011 SE 06.07.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011 SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 GR 30.09.2011 IE 29.06.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011 (11) **1 934 245** (51) **C07K 14/435** IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 LV 29.06.2011 NL 29.06.2011  
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011 PL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011 CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011 DK 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 SI 29.06.2011 SK 29.06.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011 IS 13.11.2011 IT 13.07.2011 (11) **1 935 551** (51) **B23K 20/06**  
LT 13.07.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
MC 30.09.2011 NL 13.07.2011 NL 29.06.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 DK 29.06.2011 GR 30.09.2011  
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011  
SI 13.07.2011 SI 13.07.2011 SK 13.07.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **1 932 547** (51) **A61L 15/58** (11) **1 934 422** (51) **E05D 5/06**  
(84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011 CZ 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 DK 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 06.11.2011 IS 06.11.2011  
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011 LV 06.07.2011 LV 06.07.2011  
LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 MC 31.10.2011 NL 06.07.2011  
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 NL 13.07.2011 NL 06.07.2011  
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011 RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011 SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 932 745** (51) **B62D 5/04** (11) **1 934 644** (51) **G02B 13/00**  
(84) AT 20.07.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011  
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 DK 13.07.2011 EE 13.07.2011  
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 IE 13.07.2011 IS 13.11.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 LT 13.07.2011 LV 13.07.2011  
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 MC 31.10.2011 NL 13.07.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 PL 13.07.2011 NL 13.07.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SK 20.07.2011 SK 20.07.2011 SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 932 778** (51) **B65G 1/02** (11) **1 934 676** (51) **G06F 13/16**  
(84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011 (84) BE 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
DE 25.08.2011 DK 01.06.2011 CH 31.08.2011 CY 13.07.2011  
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011 GR 14.10.2011 GR 14.10.2011  
IE 01.06.2011 IS 01.10.2011 IT 13.07.2011 IS 13.11.2011  
IT 01.06.2011 LT 01.06.2011 LT 13.07.2011 LI 31.08.2011  
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011 MC 31.10.2011 LV 13.07.2011  
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011 PL 13.07.2011 NL 13.07.2011  
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011 RO 13.07.2011 PL 13.07.2011  
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011 SI 13.07.2011 RO 13.07.2011  
SE 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 933 051** (51) **F16D 13/58** (11) **1 935 365** (51) **A61B 19/00**  
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011 ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011  
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 MC 31.10.2011 PL 08.06.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011 PT 14.11.2011 RO 08.06.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **1 934 106** (51) **B65D 41/28** (11) **1 935 374** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 DK 29.06.2011 EE 29.06.2011  
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011 DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011 ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 NL 29.06.2011  
LV 08.06.2011 MC 31.10.2011 PT 10.10.2011 RO 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 SE 08.06.2011 SI 08.06.2011  
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 934 124** (51) **B65H 45/18** (11) **1 936 025** (51) **D21F 1/00**  
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011  
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011 DK 01.06.2011 EE 01.06.2011  
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 GR 02.09.2011 IE 01.06.2011  
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 IS 01.10.2011 LT 01.06.2011  
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011 LV 01.06.2011 MC 31.10.2011







PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	MC 31.08.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SK 08.06.2011		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) <b>1 942 085</b>	(51) <b>C04B 41/60</b>		SE 29.06.2011	(11) <b>1 944 037</b>	(51) <b>A61K 38/21</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(11) <b>1 943 359</b>	SK 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011		CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	CZ 29.06.2011		DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	EE 29.06.2011		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	GR 30.09.2011		IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
LV 08.06.2011	PL 08.06.2011	LT 29.06.2011		LV 29.06.2011	LV 29.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	MC 30.09.2011		MC 30.09.2011	NL 29.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	PT 31.10.2011		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
		SE 29.06.2011		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
		SK 29.06.2011		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) <b>1 942 832</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 943 420</b>		(11) <b>1 945 333</b>	(51) <b>B01D 61/08</b>
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) BE 01.06.2011		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 01.06.2011		CH 31.08.2011	CY 08.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 01.06.2011		CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	ES 12.09.2011		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
LV 29.06.2011	MC 31.10.2011	GR 02.09.2011		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	IT 01.06.2011		IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	LT 01.06.2011		LI 31.08.2011	LT 08.06.2011
		MC 31.08.2011		LV 08.06.2011	MC 31.08.2011
		PL 01.06.2011		PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		RO 01.06.2011		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
		SI 01.06.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>1 942 976</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>1 943 519</b>		(11) <b>1 945 471</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 01.06.2011		(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	BE 01.06.2011		BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 01.06.2011		CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 01.06.2011		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	GR 02.09.2011		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
LV 29.06.2011	MC 31.10.2011	LT 01.06.2011		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 01.06.2011		LV 08.06.2011	PL 08.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PT 03.10.2011		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SE 01.06.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
		SK 01.06.2011			
(11) <b>1 943 120</b>	(51) <b>B60J 10/02</b>	(11) <b>1 943 569</b>		(11) <b>1 945 532</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) BE 20.07.2011		(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	CZ 20.07.2011		CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 20.07.2011		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	GR 21.10.2011		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	LT 20.07.2011		IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
LV 06.07.2011	MC 31.10.2011	MC 31.08.2011		IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	PT 21.11.2011		LV 08.06.2011	MC 31.10.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	SI 20.07.2011		NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011			PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SK 06.07.2011				SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
				SK 08.06.2011	
(11) <b>1 943 125</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 943 595</b>		(11) <b>1 945 648</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 13.07.2011		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 13.07.2011		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	EE 13.07.2011		DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IS 13.11.2011		ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	LV 13.07.2011		GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
LV 29.06.2011	MC 30.09.2011	PL 13.07.2011		IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	RO 13.07.2011		LV 08.06.2011	MC 30.09.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SI 13.07.2011		SE 13.07.2011	PL 08.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011			SK 13.07.2011	RO 08.06.2011
SK 29.06.2011					SI 08.06.2011
(11) <b>1 943 165</b>	(51) <b>B65D 83/38</b>	(11) <b>1 943 827</b>		(11) <b>1 945 661</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011		(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 29.06.2011		CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 29.06.2011		DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 29.06.2011		ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	GR 30.09.2011		GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
LV 15.06.2011	MC 31.10.2011	LT 29.06.2011		IT 01.06.2011	LT 01.06.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	MC 30.09.2011		LV 01.06.2011	MC 31.10.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PT 31.10.2011		NL 01.06.2011	PL 01.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SI 29.06.2011		PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
SK 15.06.2011					
(11) <b>1 943 168</b>	(51) <b>B65G 21/06</b>	(11) <b>1 943 977</b>		(11) <b>1 943 977</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011		(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
CH 31.08.2011	CY 29.06.2011	DK 29.06.2011		DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	FI 29.06.2011		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IE 29.06.2011		IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011				LI 31.08.2011
IT 29.06.2011	LI 31.08.2011				

SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
SK 01.06.2011		IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
(11) <b>1 945 847</b>	(51) <b>D06B 15/02</b>	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
(84) BE 31.08.2011	(84) CY 15.06.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	SK 01.06.2011		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(11) <b>1 946 719</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>	(11) <b>1 948 361</b>	(51) <b>B03B 9/04</b>
LV 15.06.2011	MC 31.08.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
SK 15.06.2011		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 15.06.2011	MC 31.07.2011
(11) <b>1 945 876</b>	(51) <b>E04C 3/04</b>	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	(11) <b>1 946 740</b>	(51) <b>A61K 6/10</b>	(11) <b>1 948 393</b>	(51) <b>B23Q 15/013</b>
EE 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
SK 15.06.2011		NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
(11) <b>1 945 985</b>	(51) <b>F16L 21/03</b>	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	SK 29.06.2011		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>1 946 789</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) <b>1 948 491</b>	(51) <b>B60S 3/06</b>
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	CY 08.06.2011	DK 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	IE 08.06.2011	PT 10.10.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	LT 08.06.2011		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	LV 08.06.2011	(11) <b>1 947 050</b>	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
SK 15.06.2011		PT 10.10.2011	(51) <b>B66B 29/04</b>	LV 15.06.2011	MC 31.10.2011
(11) <b>1 946 011</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>	SE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	SK 08.06.2011	DK 08.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	(11) <b>1 947 185</b>	IS 08.10.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011	LT 08.06.2011	(11) <b>1 948 578</b>	(51) <b>C07C 2/12</b>
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	CY 20.07.2011	LV 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	EE 08.06.2011	PT 10.10.2011	CH 31.08.2011	CY 22.06.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IT 08.06.2011	SE 08.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	LV 08.06.2011	SK 08.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 10.10.2011		GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SE 08.06.2011	(11) <b>1 947 443</b>	IT 22.06.2011	LI 31.08.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SK 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
(11) <b>1 946 290</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 947 185</b>	(84) AT 20.07.2011	MC 31.08.2011	NL 22.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 20.07.2011	CY 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 24.10.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) <b>1 947 443</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	IS 29.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IT 08.06.2011	LV 08.06.2011	CY 22.06.2011	DK 22.06.2011
GR 30.09.2011	IE 29.10.2011	LT 08.06.2011	PT 10.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
IT 29.06.2011	IT 29.06.2011	LV 08.06.2011	SE 08.06.2011	IT 22.06.2011	NL 22.06.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	PT 10.10.2011	SK 08.06.2011	LT 22.06.2011	PL 22.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	SE 08.06.2011		MC 31.08.2011	RO 22.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SK 08.06.2011	(11) <b>1 947 741</b>	PL 22.06.2011	SE 22.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(11) <b>1 947 741</b>	(84) AT 15.06.2011	PT 24.10.2011	SI 22.06.2011
(11) <b>1 946 369</b>	(51) <b>H01L 23/055</b>	(84) AT 15.06.2011	CY 15.06.2011	(11) <b>1 948 664</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	CY 15.06.2011	DK 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 15.06.2011	NO 15.09.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
MC 31.10.2011	NL 20.07.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 15.06.2011		SK 08.06.2011	
(11) <b>1 946 675</b>	(51) <b>A47C 3/02</b>	(11) <b>1 948 119</b>	(51) <b>A61K 6/10</b>	(11) <b>1 949 081</b>	(51) <b>G01N 21/53</b>
(84) CY 01.06.2011	(84) DK 01.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
		CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
		EE 06.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
		GR 07.10.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
		IS 06.11.2011	IS 06.11.2011	LV 06.07.2011	MC 30.09.2011
		LV 06.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
		NL 06.07.2011	NL 06.07.2011		



RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(11) <b>1 950 933</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
(11) <b>1 949 524</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	SK 15.06.2011		PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011			RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	(11) <b>1 950 219</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(11) <b>1 951 025</b>	(51) <b>A01D 23/04</b>
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
		IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
(11) <b>1 949 551</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>	LV 22.06.2011	MC 31.10.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	SK 22.06.2011		LV 20.07.2011	PT 21.11.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011			RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(11) <b>1 950 578</b>	(51) <b>G01R 33/035</b>	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
LV 08.06.2011	MC 31.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011		
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(11) <b>1 951 056</b>	(51) <b>A21D 13/00</b>
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
SK 08.06.2011		GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
		IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
(11) <b>1 949 625</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011			SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	(11) <b>1 950 629</b>	(51) <b>G03G 21/02</b>	SK 13.07.2011	
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011		
MC 31.10.2011	NL 29.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(11) <b>1 951 490</b>	(51) <b>B28D 5/00</b>
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
		IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
(11) <b>1 949 812</b>	(51) <b>A45B 9/00</b>	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011			SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	(11) <b>1 950 669</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	SK 22.06.2011	
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011		
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	(11) <b>1 951 584</b>	(51) <b>B62B 1/00</b>
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
SK 06.07.2011		IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
		LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) <b>1 949 865</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	SK 06.07.2011		PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011			RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	(11) <b>1 950 715</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011		
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	(11) <b>1 951 733</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
		PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
(11) <b>1 949 979</b>	(51) <b>B21B 17/02</b>	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	MC 31.10.2011	PL 29.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011			PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(11) <b>1 950 914</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SK 29.06.2011	
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(11) <b>1 952 104</b>	(51) <b>G01G 21/22</b>
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 29.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
SK 13.07.2011		LV 13.07.2011	PL 13.07.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
		PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
(11) <b>1 950 093</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011				
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011				

PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
(11) <b>1 952 213</b>	(51) <b>G05F 1/00</b>	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	SK 20.07.2011		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) <b>1 953 425</b>	(51) <b>F16H 61/24</b>	SK 08.06.2011	
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(11) <b>1 955 424</b>	(51) <b>H02H 7/085</b>
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	CY 29.06.2011	EE 29.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	BE 01.06.2011	CY 01.06.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
(11) <b>1 952 300</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	(11) <b>1 953 570</b>	(51) <b>G01V 3/30</b>	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SK 01.06.2011	
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(11) <b>1 955 552</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
LV 06.07.2011	PL 06.07.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(11) <b>1 952 344</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(11) <b>1 953 872</b>	(51) <b>H01R 13/20</b>	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	SK 06.07.2011	
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) <b>1 955 598</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>
MC 31.10.2011	PL 08.06.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
SK 08.06.2011		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
(11) <b>1 952 475</b>	(51) <b>H01M 10/38</b>	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) <b>1 954 639</b>	(51) <b>C03B 29/00</b>	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 29.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	SK 13.07.2011	
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) <b>1 956 079</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 22.06.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	LV 29.06.2011	PL 29.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
SK 15.06.2011		(11) <b>1 954 871</b>	(51) <b>D21B 1/02</b>	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011
(11) <b>1 952 548</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 29.06.2011	LT 22.06.2011	PT 24.10.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	NL 22.06.2011	SK 22.06.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	LT 22.06.2011	PT 24.10.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IT 29.06.2011	LV 29.06.2011	NL 22.06.2011	SK 22.06.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	LV 29.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	RO 29.06.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	SK 29.06.2011			
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(11) <b>1 955 303</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>1 956 184</b>	(51) <b>E21B 41/04</b>
PT 22.06.2011	SE 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
RO 22.06.2011	SK 22.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
SI 22.06.2011		CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
(11) <b>1 952 727</b>	(51) <b>A47C 27/14</b>	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LV 08.06.2011	PL 08.06.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
MC 30.11.2011	NL 13.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 08.06.2011	
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) <b>1 955 346</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>	(11) <b>1 956 203</b>	(51) <b>F01M 11/10</b>
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
(11) <b>1 952 747</b>	(51) <b>A47L 15/22</b>	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 08.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011		HR 08.06.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
			IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	IT 08.06.2011
			LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 08.06.2011
			NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	NO 08.09.2011
			PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 10.10.2011

RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(11) <b>1 957 410</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
(11) <b>1 956 494</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(11) <b>1 958 401</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	DK 06.07.2011	BE 06.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	(11) <b>1 957 454</b>	(51) <b>C07D 209/14</b>	LV 06.07.2011	PL 06.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SK 22.06.2011		DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	SK 06.07.2011	
(11) <b>1 956 495</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(11) <b>1 958 564</b>	(51) <b>A61B 1/05</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	(11) <b>1 957 717</b>	(51) <b>E02B 3/06</b>	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
SK 06.07.2011		IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	(11) <b>1 958 724</b>	(51) <b>B23K 9/09</b>
(11) <b>1 956 958</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(11) <b>1 957 835</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	PT 24.10.2011	SI 22.06.2011
LV 22.06.2011	MC 31.10.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SK 22.06.2011	
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(11) <b>1 958 730</b>	(51) <b>B23Q 39/04</b>
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
SK 22.06.2011		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
(11) <b>1 957 152</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	(11) <b>1 958 074</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SK 29.06.2011	
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	(11) <b>1 958 770</b>	(51) <b>B41F 13/004</b>
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) BE 31.07.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	LV 29.06.2011	MC 31.10.2011	CH 31.07.2011	CY 29.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
(11) <b>1 957 206</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SK 29.06.2011		LI 31.07.2011	LT 29.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(11) <b>1 958 209</b>	(51) <b>G21C 9/033</b>	LV 29.06.2011	MC 31.07.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 29.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	EE 29.06.2011	GR 30.09.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	SK 29.06.2011	
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	(11) <b>1 958 844</b>	(51) <b>B61D 1/00</b>
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
SK 08.06.2011		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
(11) <b>1 957 375</b>	(51) <b>B65D 47/28</b>	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SK 29.06.2011		HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(11) <b>1 958 243</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	RO 22.06.2011	SE 13.07.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SI 22.06.2011	SK 13.07.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	(11) <b>1 958 857</b>	(51) <b>B62J 7/04</b>
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011			CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011



DE 05.08.2011	DK 22.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) <b>1 961 374</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
SK 22.06.2011		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
				NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
(11) <b>1 958 975</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 960 408</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011		
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011		
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(11) <b>1 961 562</b>	(51) <b>B41F 13/004</b>
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LV 20.07.2011	PT 21.11.2011	CY 15.06.2011	DK 15.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
SK 20.07.2011		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
				IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
(11) <b>1 959 500</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>1 960 455</b>	(51) <b>C08G 77/392</b>	LI 31.07.2011	LT 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	LV 15.06.2011	MC 31.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	SK 15.06.2011	
LV 15.06.2011	MC 30.11.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011		
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(11) <b>1 962 047</b>	(51) <b>F42B 4/02</b>
RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
SK 15.06.2011		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
(11) <b>1 959 795</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>	(11) <b>1 960 554</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	LV 29.06.2011	PL 29.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
LV 29.06.2011	PL 29.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	SK 29.06.2011	
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) <b>1 962 080</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>
SK 29.06.2011		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
(11) <b>1 959 816</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>1 960 665</b>	(51) <b>F04B 1/20</b>	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SK 01.06.2011	
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011		
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(11) <b>1 962 565</b>	(51) <b>H05B 41/42</b>
				(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
(11) <b>1 959 844</b>	(51) <b>A61B 1/32</b>	(11) <b>1 960 998</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	MC 31.10.2011	PL 08.06.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	IE 22.10.2011	IT 22.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 22.06.2011	LT 22.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
MC 31.10.2011	NL 20.07.2011	NL 22.06.2011	NL 22.06.2011	SK 08.06.2011	
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 24.10.2011	PT 24.10.2011		
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SE 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) <b>1 962 754</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SK 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
				CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
(11) <b>1 960 085</b>	(51) <b>B01D 45/08</b>	(11) <b>1 961 347</b>	(51) <b>A47G 25/48</b>	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011		
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) <b>1 963 472</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
(11) <b>1 960 224</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>1 961 347</b>	(51) <b>A47G 25/48</b>	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011		
		DK 08.06.2011	EE 08.06.2011		
		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011		
		HR 08.06.2011	IS 08.10.2011		
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		
		NL 08.06.2011	NO 08.09.2011		
		PL 08.06.2011	PT 10.10.2011		
		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011		
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		

LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) <b>1 965 124</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>1 966 254</b>	(51) <b>C08F 8/22</b>
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	CY 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
		HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
(11) <b>1 963 593</b>	(51) <b>E04B 2/70</b>	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	SK 29.06.2011		SK 01.06.2011	
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011				
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(11) <b>1 965 497</b>	(51) <b>H03M 7/40</b>	(11) <b>1 966 285</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>
RO 01.06.2011	SI 01.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
SK 01.06.2011		CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
		DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(11) <b>1 963 687</b>	(51) <b>F15B 21/14</b>	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	LV 01.06.2011	PT 03.10.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	RO 01.06.2011	SI 01.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	SK 01.06.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011			SK 22.06.2011	
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	(11) <b>1 965 764</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>1 966 624</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
SK 15.06.2011		DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
(11) <b>1 964 451</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011		
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(11) <b>1 966 794</b>	(51) <b>G11B 7/125</b>
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011			(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(11) <b>1 965 859</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
SK 06.07.2011		EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
		GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
(11) <b>1 964 498</b>	(51) <b>A47J 42/08</b>	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SK 20.07.2011	
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011		
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SK 20.07.2011		(11) <b>1 967 002</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>
HR 29.06.2011	IS 29.10.2011			(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) <b>1 966 039</b>	(51) <b>B63H 1/14</b>	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
		LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
(11) <b>1 964 618</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	RO 13.07.2011	SI 13.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SK 13.07.2011		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011				
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(11) <b>1 966 058</b>	(51) <b>B65D 43/16</b>	(11) <b>1 967 034</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	FI 06.07.2011	IS 06.11.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SK 06.07.2011		LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
				NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
(11) <b>1 965 012</b>	(51) <b>E06B 3/46</b>	(11) <b>1 966 061</b>	(51) <b>F16M 11/02</b>	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	SK 06.07.2011	
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011		
HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) <b>1 967 121</b>	(51) <b>A47L 15/46</b>
IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	LV 29.06.2011	PL 29.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SK 29.06.2011		LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
				NO 06.10.2011	PT 07.11.2011

RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	LV 01.06.2011	PL 01.06.2011
(11) <b>1 967 214</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 03.10.2011	SE 01.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(11) <b>1 969 891</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(11) <b>1 968 893</b>	(51) <b>C01B 35/04</b>	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
FI 06.07.2011	HR 06.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
PL 06.07.2011	RO 06.07.2011	IE 20.07.2011	IS 21.10.2011	PT 31.10.2011	SI 29.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	SK 29.06.2011	(11) <b>1 970 182</b>
SK 06.07.2011		NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(51) <b>B29C 33/00</b>
(11) <b>1 967 746</b>	(51) <b>F16C 1/14</b>	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	DK 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	FI 15.06.2011	EE 15.06.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	SK 20.07.2011		IE 15.06.2011	GR 16.09.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) <b>1 968 951</b>	(51) <b>C07D 241/22</b>	LT 15.06.2011	IS 15.10.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	NL 15.06.2011	LV 15.06.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PL 15.06.2011	PL 15.06.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	SK 15.06.2011	(11) <b>1 970 233</b>
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(51) <b>B60H 1/22</b>
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	CZ 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
SK 20.07.2011		RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	FI 29.06.2011	EE 29.06.2011
(11) <b>1 967 882</b>	(51) <b>G02B 15/173</b>	SK 22.06.2011		HR 29.06.2011	GR 30.09.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(11) <b>1 969 112</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	IS 29.10.2011	IE 29.06.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	LT 29.06.2011	IT 29.06.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	NL 29.06.2011	LV 29.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	PL 29.06.2011	NO 29.09.2011
HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	RO 29.06.2011	PT 31.10.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 29.06.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) <b>1 970 382</b>	(51) <b>C07K 14/475</b>
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) <b>1 969 119</b>	(51) <b>C12N 5/0797</b>	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
SK 29.06.2011		(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(11) <b>1 968 398</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	SK 29.06.2011	
LV 20.07.2011	MC 31.10.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) <b>1 970 589</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
(11) <b>1 968 715</b>	(51) <b>A62C 13/72</b>	(11) <b>1 969 276</b>	(51) <b>F16L 15/00</b>	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SK 08.06.2011	
(11) <b>1 968 819</b>	(51) <b>B60R 22/12</b>	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(11) <b>1 970 975</b>	(51) <b>H01L 41/24</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(11) <b>1 969 576</b>	(51) <b>G08G 5/04</b>	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	GR 21.10.2011	IT 20.07.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IS 20.11.2011	LV 20.07.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	LT 20.07.2011	PL 20.07.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	NL 20.07.2011	RO 20.07.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	PT 21.11.2011	SI 20.07.2011
(11) <b>1 968 858</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>1 969 671</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	SE 20.07.2011	(11) <b>1 971 068</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	SK 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011		



- FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 RO 29.06.2011 SE 29.06.2011 (11) **1 973 155** (51) *H01L 21/762*  
 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) MC 30.11.2011  
 PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 (11) **1 972 661** (51) *C08L 101/02*  
 SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
 SK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011  
 (11) **1 971 320** (51) *A61K 8/899* (84) DK 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011  
 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) IT 06.07.2011  
 CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011  
 DK 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) PL 06.07.2011  
 FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) RO 06.07.2011  
 IS 06.11.2011 (84) IT 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011  
 LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011  
 NL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011  
 RO 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011  
 SI 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011
- (11) **1 971 421** (51) *B01D 63/10*  
 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
 CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011  
 DK 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011  
 FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011  
 IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011  
 LV 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011  
 PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011  
 RO 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011  
 SI 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011
- (11) **1 971 722** (51) *E02D 5/72*  
 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
 CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
 DK 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011  
 GR 23.09.2011 (84) IS 22.10.2011  
 IT 22.06.2011 (84) LT 22.06.2011  
 LV 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011  
 PL 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011  
 RO 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011  
 SK 22.06.2011 (84) SK 06.07.2011
- (11) **1 972 067** (51) *H04B 1/69*  
 (84) AT 13.07.2011 (84) MC 30.11.2011  
 BE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011  
 CZ 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011  
 EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
 GR 14.10.2011 (84) IS 13.11.2011  
 IT 13.07.2011 (84) LT 13.07.2011  
 LV 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011  
 PL 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011  
 RO 13.07.2011 (84) SE 13.07.2011  
 SI 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011
- (11) **1 972 222** (51) *A43B 7/22*  
 (84) DK 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
 EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011  
 GR 30.09.2011 (84) IE 29.06.2011  
 IS 29.10.2011 (84) LT 29.06.2011  
 LV 29.06.2011 (84) NO 29.09.2011  
 PT 31.10.2011 (84) RO 29.06.2011
- (11) **1 972 311** (51) *A61F 5/56*  
 (84) DK 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
 CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011  
 FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011  
 HR 20.07.2011 (84) IE 20.07.2011  
 IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011  
 LV 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011  
 NO 20.10.2011 (84) PL 20.07.2011  
 PT 21.11.2011 (84) RO 20.07.2011  
 SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011  
 SK 20.07.2011 (84) SK 06.07.2011
- (11) **1 972 637** (51) *C07K 16/28*  
 (84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
 DK 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011  
 FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011  
 IS 29.10.2011 (84) LT 29.06.2011  
 LV 29.06.2011 (84) PT 31.10.2011
- (11) **1 972 753** (51) *E21D 9/00*  
 (84) CY 08.06.2011 (84) DK 08.06.2011  
 EE 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011  
 GR 09.09.2011 (84) HR 08.06.2011  
 IE 08.06.2011 (84) IS 08.10.2011  
 LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011  
 NL 08.06.2011 (84) NO 08.09.2011  
 PL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011  
 RO 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011  
 SI 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
- (11) **1 972 816** (51) *F16D 13/75*  
 (84) DK 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011  
 CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011  
 FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011  
 HR 13.07.2011 (84) IE 13.07.2011  
 IS 13.11.2011 (84) IT 13.07.2011  
 LT 13.07.2011 (84) LV 13.07.2011  
 NL 13.07.2011 (84) NO 13.10.2011  
 PL 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011  
 RO 13.07.2011 (84) SE 13.07.2011  
 SI 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011
- (11) **1 972 817** (51) *F16D 13/75*  
 (84) DK 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
 CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011  
 FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011  
 HR 20.07.2011 (84) IE 20.07.2011  
 IS 20.11.2011 (84) IT 20.07.2011  
 LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011  
 NL 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011  
 PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011  
 RO 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011  
 SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
- (11) **1 972 894** (51) *G01C 21/26*  
 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
 DK 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
 FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011  
 IE 15.06.2011 (84) IS 15.10.2011  
 IT 15.06.2011 (84) LT 15.06.2011  
 LV 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011  
 PL 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011  
 RO 15.06.2011 (84) SE 15.06.2011  
 SI 15.06.2011 (84) SK 15.06.2011
- (11) **1 972 975** (51) *G02B 6/42*  
 (84) DK 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
- (11) **1 973 012** (51) *G04B 3/04*  
 (84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
 CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011  
 EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
 GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011  
 IE 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011  
 LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011  
 NL 06.07.2011 (84) NO 06.10.2011  
 PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011  
 RO 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011  
 SI 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011
- (11) **1 973 635** (51) *B01D 63/08*  
 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
 CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
 DK 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011  
 ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011  
 GR 09.09.2011 (84) IS 08.10.2011  
 IT 08.06.2011 (84) LT 08.06.2011  
 LV 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011  
 PL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011  
 RO 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011  
 SI 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
- (11) **1 973 699** (51) *B24B 23/04*  
 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
 CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011  
 DK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011  
 FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011  
 IS 20.11.2011 (84) LT 20.07.2011  
 LV 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011  
 PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011  
 RO 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011  
 SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
- (11) **1 973 721** (51) *B29C 45/16*  
 (84) AT 15.06.2011 (84) MC 30.11.2011  
 BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
 CZ 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
 EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
 IS 15.10.2011 (84) IT 15.06.2011  
 LT 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011  
 NL 15.06.2011 (84) PL 15.06.2011  
 PT 17.10.2011 (84) RO 15.06.2011  
 SE 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011  
 SK 15.06.2011 (84) SK 15.06.2011
- (11) **1 973 964** (51) *C08J 5/18*  
 (84) AT 06.07.2011 (84) MC 30.11.2011  
 BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011  
 CZ 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
 EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
 GR 07.10.2011 (84) IS 06.11.2011  
 LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011  
 NL 06.07.2011 (84) PL 06.07.2011  
 PT 07.11.2011 (84) RO 06.07.2011  
 SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011  
 SK 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011
- (11) **1 973 975** (51) *C09B 67/22*  
 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011  
 DK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011  
 FI 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011  
 IE 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011  
 LT 13.07.2011 (84) LV 13.07.2011  
 NL 13.07.2011 (84) PL 13.07.2011  
 PT 14.11.2011 (84) RO 13.07.2011  
 SE 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011  
 SK 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011
- (11) **1 974 045** (51) *C12P 7/24*  
 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
 DK 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
 FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011  
 IE 15.06.2011 (84) IS 15.10.2011  
 LT 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011  
 PL 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011

RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	(11) <b>1 976 251</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(11) <b>1 974 084</b>	(51) <b>D06F 37/28</b>	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(11) <b>1 975 341</b>	(51) <b>E04G 25/06</b>	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
SK 29.06.2011		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(11) <b>1 976 295</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>1 974 333</b>	(51) <b>G08G 5/04</b>	(11) <b>1 975 622</b>	(51) <b>C07K 14/745</b>	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
(11) <b>1 974 462</b>	(51) <b>H02P 27/04</b>	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	(11) <b>1 976 641</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>
CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(11) <b>1 975 683</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	CY 13.07.2011	DK 13.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
PL 29.06.2011	RO 29.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	LV 20.07.2011	PL 20.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
SK 29.06.2011		PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
(11) <b>1 974 707</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(11) <b>1 976 817</b>	(51) <b>C07C 45/89</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(11) <b>1 975 995</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	RO 15.06.2011	SI 15.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	(11) <b>1 976 825</b>	(51) <b>C07C 263/06</b>
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
RO 20.07.2011	SI 20.07.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
SK 20.07.2011		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
(11) <b>1 974 731</b>	(51) <b>A61K 31/485</b>	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(11) <b>1 976 019</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SK 08.06.2011	
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	(11) <b>1 976 896</b>	(51) <b>C08F 255/06</b>
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
(11) <b>1 974 813</b>	(51) <b>B01J 35/00</b>	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(11) <b>1 976 191</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	RO 15.06.2011	RO 15.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	SK 15.06.2011	
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	IT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(11) <b>1 977 073</b>	(51) <b>E21B 7/06</b>
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	IE 15.06.2011	NL 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
SK 15.06.2011		LT 15.06.2011	PL 15.06.2011	CH 31.07.2011	CY 22.06.2011
(11) <b>1 974 851</b>	(51) <b>B23P 15/26</b>	NO 15.09.2011	RO 15.06.2011	CZ 22.06.2011	DE 01.02.2012
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	SE 15.06.2011	SK 15.06.2011	FI 22.06.2011	FR 22.08.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	(11) <b>1 976 191</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	IT 22.06.2011	LI 31.07.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011		
		HR 15.06.2011	IS 15.10.2011		
		IE 15.06.2011	LT 15.06.2011		
		IS 15.10.2011	NL 15.06.2011		
		LV 15.06.2011	PL 15.06.2011		
		NO 15.09.2011	RO 15.06.2011		
		PT 17.10.2011	SI 15.06.2011		
		SE 15.06.2011			
		SK 15.06.2011			

MC 31.07.2011	NL 22.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(11) <b>1 979 000</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
(11) <b>1 977 091</b>	(51) <b>F01N 5/02</b>			IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(11) <b>1 978 240</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SK 13.07.2011	
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011		
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	(11) <b>1 979 103</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
SK 29.06.2011		PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
		SK 13.07.2011		LV 22.06.2011	PL 22.06.2011
(11) <b>1 977 125</b>	(51) <b>F16C 19/38</b>			PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(11) <b>1 978 364</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011		
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	(11) <b>1 979 334</b>	(51) <b>C07D 277/22</b>
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
RO 01.06.2011	SI 01.06.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
SK 01.06.2011		PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
		RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
				SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) <b>1 977 140</b>	(51) <b>F16H 37/04</b>				
(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(11) <b>1 978 534</b>	(51) <b>H01H 13/14</b>	(11) <b>1 979 427</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
		PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011		
		SK 01.06.2011		(11) <b>1 979 495</b>	(51) <b>C21D 1/52</b>
(11) <b>1 977 516</b>	(51) <b>H03K 23/66</b>			(84) CY 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(11) <b>1 978 701</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	EE 13.07.2011	GR 14.10.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	EE 20.07.2011	GR 21.10.2011	PT 14.11.2011	SI 13.07.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011		
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) <b>1 979 498</b>	(51) <b>C22B 60/02</b>
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	RO 20.07.2011	SI 20.07.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SK 20.07.2011		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
SK 13.07.2011				GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
				IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
(11) <b>1 977 672</b>	(51) <b>A47L 5/24</b>			LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(11) <b>1 978 811</b>	(51) <b>A23C 15/12</b>	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	SK 29.06.2011	
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011		
LV 29.06.2011	PL 29.06.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	(11) <b>1 979 583</b>	(51) <b>F01L 3/02</b>
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011
		SK 01.06.2011		IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
				LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
(11) <b>1 977 928</b>	(51) <b>B60Q 1/08</b>			PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	(11) <b>1 978 874</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	SK 06.07.2011	
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011		
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) <b>1 979 730</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 01.06.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011		
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011		
		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011		





LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	(11) <b>1 983 235</b>	(51) <b>F16J 13/18</b>	(11) <b>1 984 033</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
SK 22.06.2011		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
		HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
(11) <b>1 982 804</b>	(51) <b>B26B 27/00</b>	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011		
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(11) <b>1 984 139</b>	(51) <b>B23C 3/12</b>
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	SK 06.07.2011		(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011			BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	(11) <b>1 983 281</b>	(51) <b>F25D 11/02</b>	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	LV 13.07.2011	PL 13.07.2011
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
(11) <b>1 982 866</b>	(51) <b>B60Q 1/56</b>	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	SK 13.07.2011	
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IT 15.06.2011	NL 15.06.2011		
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) <b>1 984 433</b>	(51) <b>C08J 5/12</b>
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011			DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(11) <b>1 983 291</b>	(51) <b>F41G 1/387</b>	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
SK 15.06.2011		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) <b>1 982 892</b>	(51) <b>B61G 9/24</b>	LV 08.06.2011	PL 08.06.2011		
(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) <b>1 984 749</b>	(51) <b>G01R 31/12</b>
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011			CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	(11) <b>1 983 700</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
LV 29.06.2011	NO 29.09.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
SK 29.06.2011		IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) <b>1 982 993</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011		
(84) DK 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) <b>1 984 782</b>	(51) <b>G03B 21/10</b>
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	SK 22.06.2011		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011			DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) <b>1 983 702</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SK 13.07.2011		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
		LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>1 983 060</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011		
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) <b>1 985 012</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	SK 15.06.2011		(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011			CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	(11) <b>1 983 780</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
				SK 29.06.2011	
(11) <b>1 983 129</b>	(51) <b>E04G 7/30</b>	(11) <b>1 983 852</b>	(51) <b>A24D 3/04</b>	(11) <b>1 985 092</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
FI 29.06.2011	HR 29.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
NO 29.09.2011	PT 31.10.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
SK 29.06.2011		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
		SK 20.07.2011		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011

(11) <b>1 985 326</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011				
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011				
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	(11) <b>1 985 876</b>	(51) <b>F16D 3/26</b>	(11) <b>1 986 550</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
		LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
		PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
(11) <b>1 985 355</b>	(51) <b>B01D 71/32</b>	(11) <b>1 985 901</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>	(11) <b>1 986 727</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SK 08.06.2011		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SK 29.06.2011	
(11) <b>1 985 445</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 986 260</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 986 769</b>	(51) <b>B01D 71/68</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
LV 20.07.2011	PL 20.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	LV 13.07.2011	PL 13.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
SK 20.07.2011		PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	SK 13.07.2011	
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011		
		SK 06.07.2011			
(11) <b>1 985 504</b>	(51) <b>B60R 21/0132</b>	(11) <b>1 986 388</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 986 803</b>	(51) <b>B21D 47/00</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 06.07.2011		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
				SK 20.07.2011	
(11) <b>1 985 717</b>	(51) <b>C22C 7/00</b>	(11) <b>1 986 399</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 986 862</b>	(51) <b>B41M 1/06</b>
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	LT 20.07.2011	LV 08.06.2011	LT 22.06.2011	PL 22.06.2011
SK 29.06.2011		NL 20.07.2011	NO 08.09.2011	FI 22.06.2011	RO 22.06.2011
		PT 21.11.2011	PT 10.10.2011	IS 22.10.2011	SI 22.06.2011
		SE 20.07.2011	RO 20.07.2011	LT 22.06.2011	
		SK 20.07.2011	SI 20.07.2011	NL 22.06.2011	
				PT 24.10.2011	
				SE 22.06.2011	
				SK 22.06.2011	
(11) <b>1 985 772</b>	(51) <b>E04B 2/82</b>	(11) <b>1 986 403</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>	(11) <b>1 987 034</b>	(51) <b>C07D 471/10</b>
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 13.07.2011	BE 13.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	DK 22.06.2011	GR 21.10.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	FI 22.06.2011	IT 22.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	GR 09.09.2011	LT 13.07.2011	IS 20.11.2011	LV 22.06.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	IS 08.10.2011	NO 08.09.2011	LT 20.07.2011	PL 20.07.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	LT 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	NL 08.06.2011	SE 08.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PL 08.06.2011	SK 08.06.2011	SK 20.07.2011	
SK 08.06.2011		RO 08.06.2011			
		SI 08.06.2011			
(11) <b>1 985 819</b>	(51) <b>F01N 3/021</b>	(11) <b>1 986 403</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>	(11) <b>1 987 062</b>	(51) <b>C07K 14/75</b>
(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 13.07.2011	BE 13.07.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	IS 22.06.2011	
LV 29.06.2011	NO 29.09.2011	GR 09.09.2011	LT 13.07.2011		
		IS 08.10.2011	NO 08.09.2011		
		LT 08.06.2011	PT 10.10.2011		
		NL 08.06.2011	SE 08.06.2011		
		PL 08.06.2011	SK 08.06.2011		
		RO 08.06.2011			
		SI 08.06.2011			



- LT 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **1 987 165**  
(84) CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 987 230**  
(84) DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011  
LV 20.07.2011  
PT 21.11.2011
- (11) **1 987 256**  
(84) CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IE 15.06.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **1 987 535**  
(84) AT 01.06.2011  
CY 01.06.2011  
DK 01.06.2011  
ES 12.09.2011  
GR 02.09.2011  
IT 01.06.2011  
LV 01.06.2011  
PL 01.06.2011  
RO 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (11) **1 987 644**  
(84) AT 20.07.2011  
BE 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **1 987 792**  
(84) CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IE 22.06.2011  
LT 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **1 987 859**  
(84) CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011  
IT 08.06.2011  
LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011
- LV 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
LT 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (51) **E21D 20/02**  
(84) BE 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (51) **F15B 13/043**  
(84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **H01L 21/768**  
(84) BE 01.06.2011  
CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011  
FI 01.06.2011  
IS 01.10.2011  
LT 01.06.2011  
NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011  
SI 01.06.2011
- (51) **H04L 25/493**  
(84) DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011  
LV 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (51) **A61B 17/62**  
(84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **A61N 5/10**  
(84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 987 909**  
(84) AT 06.07.2011  
BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
IT 06.07.2011  
MC 31.07.2011  
PT 07.11.2011
- (11) **1 987 915**  
(84) AT 06.07.2011  
BE 06.07.2011  
CZ 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
HR 06.07.2011  
IT 06.07.2011  
LV 06.07.2011  
NO 06.10.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 987 931**  
(84) CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011  
IT 08.06.2011  
LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **1 987 997**  
(84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
HR 15.06.2011  
IT 15.06.2011  
LV 15.06.2011  
NO 15.09.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **1 988 184**  
(84) AT 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **1 988 196**  
(84) CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 988 208**  
(84) AT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011
- RO 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- RO 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (51) **B23K 20/12**  
(84) DK 06.07.2011  
CH 31.07.2011  
DE 01.02.2012  
GR 07.10.2011  
LI 31.07.2011  
NL 06.07.2011  
SE 06.07.2011
- (51) **B23Q 9/00**  
(84) DK 06.07.2011  
CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011  
NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (51) **B29C 31/00**  
(84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (51) **B60W 40/08**  
(84) BE 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **C23C 4/12**  
(84) BE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (51) **D04B 15/14**  
(84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (51) **D06F 58/04**  
(84) BE 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011
- FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011  
IT 08.06.2011  
LV 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PT 21.11.2011
- FI 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **1 988 235**  
(84) AT 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **1 988 684**  
(84) MC 31.10.2011  
DK 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **1 988 795**  
(84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **1 988 998**  
(84) CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IE 15.06.2011  
IT 15.06.2011  
LV 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **1 989 001**  
(84) AT 20.07.2011  
BE 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
LV 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **1 989 184**  
(84) DK 06.07.2011  
CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
IS 06.11.2011  
LV 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **1 989 191**  
(84) DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011
- GR 09.09.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (51) **E04H 4/00**  
(84) BE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IT 22.06.2011  
LV 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 13.07.2011  
BE 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
IT 13.07.2011  
SE 13.07.2011
- (51) **A45B 25/14**  
(84) BE 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011  
LV 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (51) **B01J 31/24**  
(84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **B05B 11/00**  
(84) DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (51) **C07D 213/26**  
(84) BE 06.07.2011  
CZ 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
LT 06.07.2011  
NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (51) **C07D 309/10**  
(84) BE 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
LV 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011

SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
SK 20.07.2011		RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
(11) <b>1 989 193</b>	(51) <b>C07D 333/12</b>	(11) <b>1 990 118</b>	(51) <b>B23D 47/02</b>	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(11) <b>1 991 675</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
LV 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SK 22.06.2011		SK 06.07.2011		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(11) <b>1 989 337</b>	(51) <b>C22C 9/04</b>	(11) <b>1 990 122</b>	(51) <b>B23K 11/25</b>	SK 29.06.2011	
(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011	(11) <b>1 992 248</b>	(51) <b>A45D 27/46</b>
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
SK 13.07.2011				NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
(11) <b>1 989 350</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>1 990 151</b>	(51) <b>B27C 9/04</b>	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 29.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	SK 13.07.2011	
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011		
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	(11) <b>1 992 250</b>	(51) <b>A45D 27/48</b>
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SK 29.06.2011		HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
				IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
(11) <b>1 989 369</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>1 990 808</b>	(51) <b>H01B 7/29</b>	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	SK 29.06.2011	
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011		
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	(11) <b>1 992 439</b>	(51) <b>B23F 17/00</b>
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
SK 08.06.2011				HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
				IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
(11) <b>1 989 374</b>	(51) <b>E04G 1/15</b>	(11) <b>1 991 477</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	SK 13.07.2011	
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LV 20.07.2011	PL 20.07.2011		
PL 06.07.2011	PT 06.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011		
RO 06.07.2011	SI 07.11.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011		
SK 06.07.2011		SK 20.07.2011			
(11) <b>1 989 502</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	(11) <b>1 991 480</b>	(51) <b>B65G 47/88</b>	(11) <b>1 992 514</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
LV 08.06.2011	PL 08.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
SK 08.06.2011		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
		SK 29.06.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) <b>1 989 715</b>	(51) <b>G21C 3/33</b>	(11) <b>1 991 631</b>	(51) <b>C09J 133/10</b>	(11) <b>1 993 082</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
				PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
					SI 20.07.2011





- |   |  |   |  |  |   |
|---|--|---|--|--|---|
| (11) <b>1 996 517</b>   | (51) <b>C02F 1/34</b>  | (11) <b>1 997 043</b>   | (51) <b>G06F 17/30</b>   | (11) <b>1 997 623</b>  | (51) <b>B32B 21/00</b>  |
| (84) AT 06.07.2011<br>CY 06.07.2011<br>DK 06.07.2011<br>FI 06.07.2011<br>IS 06.11.2011<br>LV 06.07.2011<br>PT 07.11.2011<br>SE 06.07.2011<br>SK 06.07.2011                  | (84) BE 06.07.2011<br>CZ 06.07.2011<br>EE 06.07.2011<br>GR 07.10.2011<br>LT 06.07.2011<br>NL 06.07.2011<br>RO 06.07.2011<br>SI 06.07.2011                  | (84) AT 08.06.2011<br>CY 08.06.2011<br>DK 08.06.2011<br>ES 19.09.2011<br>GR 09.09.2011<br>IT 08.06.2011<br>LV 08.06.2011<br>PT 10.10.2011<br>SE 08.06.2011<br>SK 08.06.2011 | (84) BE 08.06.2011<br>CZ 08.06.2011<br>EE 08.06.2011<br>FI 08.06.2011<br>IS 08.10.2011<br>LT 08.06.2011<br>PL 08.06.2011<br>RO 08.06.2011<br>SI 08.06.2011 | (84) CY 22.06.2011<br>DK 22.06.2011<br>FI 22.06.2011<br>IE 22.06.2011<br>LT 22.06.2011<br>NO 22.09.2011<br>RO 22.06.2011   | (84) CZ 22.06.2011<br>EE 22.06.2011<br>HR 22.06.2011<br>IS 22.10.2011<br>LV 22.06.2011<br>PT 24.10.2011<br>SI 22.06.2011  |
| (11) <b>1 996 543</b>   | (51) <b>C07C 249/02</b>  | (11) <b>1 997 188</b>   | (51) <b>H01R 12/57</b>   | (11) <b>1 997 978</b>  | (51) <b>E04F 21/00</b>  |
| (84) DK 20.07.2011<br>CZ 20.07.2011<br>FI 20.07.2011<br>IE 20.07.2011<br>LT 20.07.2011<br>PL 20.07.2011<br>RO 20.07.2011<br>SI 20.07.2011                                   | (84) CY 20.07.2011<br>EE 20.07.2011<br>GR 21.10.2011<br>IS 20.11.2011<br>LV 20.07.2011<br>PT 21.11.2011<br>SE 20.07.2011<br>SK 20.07.2011                  | (84) AT 29.06.2011<br>CZ 29.06.2011<br>EE 29.06.2011<br>GR 30.09.2011<br>IS 29.10.2011<br>LV 29.06.2011<br>PL 29.06.2011<br>RO 29.06.2011<br>SK 29.06.2011                  | (84) CY 29.06.2011<br>DK 29.06.2011<br>FI 29.06.2011<br>IE 29.06.2011<br>LT 29.06.2011<br>NL 29.06.2011<br>PT 31.10.2011<br>SI 29.06.2011                  | (84) CY 22.06.2011<br>FI 22.06.2011<br>HR 22.06.2011<br>IS 22.10.2011<br>NO 22.09.2011<br>RO 22.06.2011<br>SK 22.06.2011   | (84) DK 22.06.2011<br>GR 23.09.2011<br>IE 22.06.2011<br>NL 22.06.2011<br>PT 24.10.2011<br>SI 22.06.2011   |
| (11) <b>1 996 662</b>   | (51) <b>C09D 183/04</b>  | (11) <b>1 997 359</b>   | (51) <b>H05K 1/02</b>  | (11) <b>1 997 986</b>  | (51) <b>E05C 9/02</b>   |
| (84) AT 06.07.2011<br>BE 06.07.2011<br>CZ 06.07.2011<br>FI 06.07.2011<br>IS 06.11.2011<br>LT 06.07.2011<br>NL 06.07.2011<br>PT 07.11.2011<br>SE 06.07.2011<br>SK 06.07.2011 | (84) DK 06.07.2011<br>CY 06.07.2011<br>EE 06.07.2011<br>GR 07.10.2011<br>IT 06.07.2011<br>LV 06.07.2011<br>PL 06.07.2011<br>RO 06.07.2011<br>SI 06.07.2011 | (84) AT 06.07.2011<br>BE 06.07.2011<br>CZ 06.07.2011<br>FI 06.07.2011<br>IS 06.11.2011<br>LT 06.07.2011<br>NL 06.07.2011<br>PT 07.11.2011<br>SE 06.07.2011<br>SK 06.07.2011 | (84) DK 06.07.2011<br>CY 06.07.2011<br>EE 06.07.2011<br>GR 07.10.2011<br>IT 06.07.2011<br>LV 06.07.2011<br>PL 06.07.2011<br>RO 06.07.2011<br>SI 06.07.2011 | (84) CY 08.06.2011<br>DK 08.06.2011<br>ES 19.09.2011<br>GR 09.09.2011<br>IE 08.06.2011<br>IT 08.06.2011<br>LV 08.06.2011<br>PL 08.06.2011<br>RO 08.06.2011<br>SI 08.06.2011                  | (84) CZ 08.06.2011<br>EE 08.06.2011<br>FI 08.06.2011<br>HR 08.06.2011<br>IS 08.10.2011<br>LT 08.06.2011<br>NO 08.09.2011<br>PT 10.10.2011<br>SE 08.06.2011<br>SK 08.06.2011 |
| (11) <b>1 996 795</b>   | (51) <b>F01D 5/28</b>  | (11) <b>1 997 441</b>   | (51) <b>A61B 17/08</b>   | (11) <b>1 997 988</b>  | (51) <b>E05C 9/02</b>   |
| (84) CY 29.06.2011<br>EE 29.06.2011<br>GR 30.09.2011<br>IS 29.10.2011<br>LV 29.06.2011<br>PT 31.10.2011<br>SE 29.06.2011<br>SK 29.06.2011                                   | (84) DK 29.06.2011<br>FI 29.06.2011<br>IE 29.06.2011<br>LT 29.06.2011<br>NL 29.06.2011<br>RO 29.06.2011<br>SI 29.06.2011                                   | (84) AT 20.07.2011<br>BE 20.07.2011<br>FI 20.07.2011<br>IT 20.07.2011<br>PT 21.11.2011  | (84) DK 20.07.2011<br>CY 20.07.2011<br>GR 21.10.2011<br>NL 20.07.2011<br>SE 20.07.2011   | (84) CY 15.06.2011<br>DK 15.06.2011<br>FI 15.06.2011<br>HR 15.06.2011<br>IS 15.10.2011<br>LV 15.06.2011<br>NO 15.09.2011<br>PT 17.10.2011<br>SE 15.06.2011<br>SK 15.06.2011                  | (84) CZ 15.06.2011<br>EE 15.06.2011<br>GR 16.09.2011<br>IE 15.06.2011<br>LT 15.06.2011<br>NL 15.06.2011<br>PL 15.06.2011<br>RO 15.06.2011<br>SI 15.06.2011                  |
| (11) <b>1 996 905</b>   | (51) <b>G01F 23/296</b>  | (11) <b>1 997 482</b>   | (51) <b>A61K 9/20</b>  | (11) <b>1 998 350</b>  | (51) <b>H01H 9/44</b>   |
| (84) CY 29.06.2011<br>DK 29.06.2011<br>FI 29.06.2011<br>IE 29.06.2011<br>IT 29.06.2011<br>LV 29.06.2011<br>PL 29.06.2011<br>RO 29.06.2011<br>SI 29.06.2011                  | (84) CZ 29.06.2011<br>EE 29.06.2011<br>GR 30.09.2011<br>IS 29.10.2011<br>LT 29.06.2011<br>NL 29.06.2011<br>PT 31.10.2011<br>SE 29.06.2011<br>SK 29.06.2011 | (84) AT 06.07.2011<br>CY 06.07.2011<br>DK 06.07.2011<br>FI 06.07.2011<br>IS 06.11.2011<br>LT 06.07.2011<br>NL 06.07.2011<br>PT 07.11.2011<br>SE 06.07.2011<br>SK 06.07.2011 | (84) BE 06.07.2011<br>CZ 06.07.2011<br>EE 06.07.2011<br>GR 07.10.2011<br>IT 06.07.2011<br>LV 06.07.2011<br>PL 06.07.2011<br>RO 06.07.2011<br>SI 06.07.2011 | (84) CY 08.06.2011<br>DK 08.06.2011<br>ES 19.09.2011<br>GR 09.09.2011<br>IE 08.06.2011<br>LT 08.06.2011<br>NL 08.06.2011<br>PL 08.06.2011<br>RO 08.06.2011<br>SI 08.06.2011                  | (84) CZ 08.06.2011<br>EE 08.06.2011<br>FI 08.06.2011<br>HR 08.06.2011<br>IS 08.10.2011<br>LV 08.06.2011<br>NO 08.09.2011<br>PT 10.10.2011<br>SE 08.06.2011<br>SK 08.06.2011 |
| (11) <b>1 996 983</b>   | (51) <b>H04L 12/423</b>  | (11) <b>1 997 511</b>   | (51) <b>C07K 16/28</b>   | (11) <b>1 998 397</b>  | (51) <b>H01M 8/04</b>   |
| (84) CY 01.06.2011<br>DK 01.06.2011<br>FI 01.06.2011<br>IE 01.06.2011<br>LT 01.06.2011<br>PL 01.06.2011<br>RO 01.06.2011<br>SI 01.06.2011                                   | (84) CZ 01.06.2011<br>EE 01.06.2011<br>GR 02.09.2011<br>IS 01.10.2011<br>LV 01.06.2011<br>PT 03.10.2011<br>SE 01.06.2011<br>SK 01.06.2011                  | (84) AT 20.07.2011<br>BE 20.07.2011<br>CZ 20.07.2011<br>FI 20.07.2011<br>IS 20.11.2011<br>LV 20.07.2011<br>PL 20.07.2011<br>RO 20.07.2011<br>SI 20.07.2011                  | (84) DK 20.07.2011<br>CY 20.07.2011<br>EE 20.07.2011<br>GR 21.10.2011<br>LT 20.07.2011<br>NL 20.07.2011<br>PT 21.11.2011<br>SE 20.07.2011<br>SK 20.07.2011 | (84) AT 22.06.2011<br>CY 22.06.2011<br>DK 22.06.2011<br>FI 22.06.2011<br>HR 22.06.2011<br>IT 22.06.2011<br>LV 22.06.2011<br>NO 22.09.2011<br>PT 24.10.2011<br>SE 22.06.2011<br>SK 22.06.2011 | (84) BE 22.06.2011<br>CZ 22.06.2011<br>EE 22.06.2011<br>GR 23.09.2011<br>IS 22.10.2011<br>LT 22.06.2011<br>NL 22.06.2011<br>PL 22.06.2011<br>RO 22.06.2011<br>SI 22.06.2011 |
| (11) <b>1 997 006</b>   | (51) <b>G06F 11/00</b>   | (11) <b>1 997 614</b>   | (51) <b>B30B 7/02</b>  | (11) <b>1 998 539</b>  | (51) <b>H04M 9/08</b>   |
| (84) AT 13.07.2011<br>BE 13.07.2011<br>CZ 13.07.2011<br>FI 13.07.2011<br>IS 13.11.2011<br>LT 13.07.2011<br>NL 13.07.2011<br>PT 14.11.2011<br>SE 13.07.2011<br>SK 13.07.2011 | (84) DK 13.07.2011<br>CY 13.07.2011<br>EE 13.07.2011<br>GR 14.10.2011<br>IT 13.07.2011<br>LV 13.07.2011<br>PL 13.07.2011<br>RO 13.07.2011<br>SI 13.07.2011 | (84) DK 20.07.2011<br>CZ 20.07.2011<br>FI 20.07.2011<br>IE 20.07.2011<br>LT 20.07.2011<br>NL 20.07.2011<br>PT 21.11.2011<br>SE 20.07.2011<br>SK 20.07.2011                  | (84) CY 20.07.2011<br>EE 20.07.2011<br>HR 20.07.2011<br>IS 20.11.2011<br>LV 20.07.2011<br>NO 20.10.2011<br>RO 20.07.2011<br>SI 20.07.2011                  | (84) AT 06.07.2011<br>BE 06.07.2011<br>CZ 06.07.2011<br>FI 06.07.2011<br>HR 06.07.2011<br>IT 06.07.2011<br>LV 06.07.2011<br>NO 06.10.2011  | (84) DK 06.07.2011<br>CY 06.07.2011<br>EE 06.07.2011<br>GR 07.10.2011<br>IS 06.11.2011<br>LT 06.07.2011<br>NL 06.07.2011<br>PL 06.07.2011                                   |

PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(11) <b>1 999 901</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
SK 06.07.2011		CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011		
(11) <b>1 998 589</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) <b>2 001 770</b>	(51) <b>B65G 17/00</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
		SK 29.06.2011		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
				RO 15.06.2011	SI 15.06.2011
				SK 15.06.2011	
(11) <b>1 998 886</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 999 925</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 001 775</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	DK 06.07.2011	GR 07.10.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	FI 06.07.2011	LT 06.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IS 06.11.2011	NL 06.07.2011	IS 13.11.2011	RO 13.07.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	LV 06.07.2011	PT 07.11.2011	LT 13.07.2011	SK 13.07.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PL 06.07.2011	SE 06.07.2011	NL 13.07.2011	
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	RO 06.07.2011	SK 06.07.2011	SI 13.07.2011	
SK 15.06.2011		SI 06.07.2011			
(11) <b>1 998 911</b>	(51) <b>B22C 1/22</b>	(11) <b>2 000 384</b>	(51) <b>B61K 5/00</b>	(11) <b>2 002 024</b>	(51) <b>G22B 15/00</b>
(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LV 01.06.2011	NO 01.09.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
SK 20.07.2011		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011		
(11) <b>1 998 938</b>	(51) <b>B26B 19/42</b>	(11) <b>2 000 583</b>	(51) <b>D06M 11/38</b>	(11) <b>2 002 318</b>	(51) <b>G05B 19/4099</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
LV 01.06.2011	PL 01.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		SK 20.07.2011		SK 29.06.2011	
(11) <b>1 998 955</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>2 001 602</b>	(51) <b>B05D 5/00</b>	(11) <b>2 002 619</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
				SK 15.06.2011	
(11) <b>1 999 143</b>	(51) <b>C07K 14/43</b>	(11) <b>2 001 708</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>	(11) <b>2 002 680</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SK 20.07.2011			
SK 13.07.2011					
(11) <b>1 999 250</b>	(51) <b>C12N 5/0775</b>	(11) <b>2 001 765</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>	(11) <b>2 002 752</b>	(51) <b>A45D 20/12</b>
(84) BE 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PL 13.07.2011	PT 13.07.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	NL 13.07.2011	PT 13.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011

RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(11) <b>2 004 560</b>	(51) <b>C03B 37/00</b>
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
(11) <b>2 002 913</b>	(51) <b>B23D 57/00</b>	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	SK 08.06.2011		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011			RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	(11) <b>2 004 380</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(11) <b>2 004 605</b>	(51) <b>C07D 211/22</b>
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
(11) <b>2 002 914</b>	(51) <b>B23D 57/00</b>	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SK 29.06.2011			
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011				
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	(11) <b>2 004 384</b>	(51) <b>B29C 45/83</b>	(11) <b>2 004 721</b>	(51) <b>C08G 63/06</b>
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
(11) <b>2 003 523</b>	(51) <b>G04B 17/32</b>	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
IE 22.06.2011	IT 22.06.2011	SK 22.06.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
MC 30.09.2011	NL 22.06.2011				
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) <b>2 004 429</b>	(51) <b>B60G 21/05</b>	(11) <b>2 004 754</b>	(51) <b>C09B 23/14</b>
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
SK 22.06.2011		CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
(11) <b>2 003 820</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SK 15.06.2011		SK 29.06.2011	
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011				
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) <b>2 004 459</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>	(11) <b>2 005 166</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
SK 22.06.2011		DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
(11) <b>2 003 915</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
CH 30.06.2011	CY 08.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
IE 12.06.2011	IS 08.10.2011				
IT 08.06.2011	LI 30.06.2011	(11) <b>2 004 501</b>	(51) <b>B65D 5/54</b>	(11) <b>2 005 179</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
		IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	LV 13.07.2011	PL 13.07.2011
(11) <b>2 004 036</b>	(51) <b>A61B 5/0482</b>	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011		
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(11) <b>2 005 207</b>	(51) <b>G01S 3/74</b>
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011			(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	(11) <b>2 004 523</b>	(51) <b>B65G 1/14</b>	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
SK 20.07.2011		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
		NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
(11) <b>2 004 279</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SK 13.07.2011	
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011				



(11) <b>2 005 439</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>	LV 29.06.2011	PL 29.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	SK 29.06.2011			
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011			(11) <b>2 007 256</b>	(51) <b>A47C 27/14</b>
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	(11) <b>2 005 671</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
		GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
		IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
		LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
(11) <b>2 005 487</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>2 005 694</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 007 505</b>	(51) <b>B01D 61/06</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	SK 15.06.2011	
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011		
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 06.07.2011		(11) <b>2 007 598</b>	(51) <b>B60G 3/10</b>
				(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
				BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
				CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
				FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
				IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
				LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
				PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
				RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
				SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
(11) <b>2 005 495</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>2 006 038</b>	(51) <b>B21D 39/06</b>	(11) <b>2 007 673</b>	(51) <b>C01B 3/34</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	LT 22.06.2011	PL 22.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	RO 24.10.2011	RO 22.06.2011
SK 20.07.2011		SK 15.06.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
(11) <b>2 005 500</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 006 184</b>	(51) <b>B62B 5/06</b>	(11) <b>2 007 780</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LV 29.06.2011	NO 29.09.2011	LV 20.07.2011	PL 20.07.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SK 29.06.2011		SK 22.06.2011	
(11) <b>2 005 516</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 006 858</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 008 088</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CH 30.06.2011	CY 22.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 22.06.2011	DE 03.01.2012	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IE 30.06.2011	IS 22.10.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	IT 22.06.2011	LI 30.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SK 29.06.2011		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SK 29.06.2011	
		SK 22.06.2011			
(11) <b>2 005 590</b>	(51) <b>H03K 19/003</b>	(11) <b>2 007 044</b>	(51) <b>H04H 60/73</b>	(11) <b>2 008 133</b>	(51) <b>G02B 6/08</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CH 30.06.2011	CY 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	DK 22.06.2011	ES 19.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 09.09.2011	GR 09.09.2011	
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IE 22.06.2011	IS 08.10.2011	IS 08.10.2011	
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	IT 08.06.2011	LI 30.06.2011	LI 30.06.2011	
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 08.06.2011	
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	LT 08.06.2011	NL 08.06.2011	NL 08.06.2011	
SK 15.06.2011		MT 08.06.2011			
				(11) <b>2 008 133</b>	(51) <b>G02B 6/08</b>
				(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
				CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
				DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
				ES 19.09.2011	FI 08.06.2011

GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	SK 20.07.2011	
LV 08.06.2011	MC 30.09.2011	IE 23.06.2011	IS 15.10.2011	(11) <b>2 010 815</b>	(51) <b>F17C 13/08</b>
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	NO 15.09.2011	PT 17.10.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
(11) <b>2 008 242</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) <b>2 009 044</b>	(51) <b>C08K 3/24</b>	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	HR 15.06.2011	IE 27.06.2011	SK 08.06.2011	
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	(11) <b>2 010 847</b>	(51) <b>F25J 1/00</b>
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
(11) <b>2 008 255</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	(11) <b>2 010 389</b>	(51) <b>B41C 1/05</b>	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	SK 06.07.2011	
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) <b>2 010 920</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
SK 13.07.2011		SK 08.06.2011		CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
(11) <b>2 008 269</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>2 010 452</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	RO 06.07.2011	SI 06.07.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	GR 13.07.2011	IS 08.10.2011	SK 06.07.2011	
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	IE 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) <b>2 011 124</b>	(51) <b>G21C 19/32</b>
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	LT 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PL 08.06.2011	SI 08.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	PT 14.11.2011		EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SE 13.07.2011		GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
(11) <b>2 008 377</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 010 500</b>	(51) <b>H01L 23/40</b>	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
CY 22.06.2011	DK 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
EE 22.06.2011	GR 23.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
LV 22.06.2011	PL 22.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(11) <b>2 011 174</b>	(51) <b>H01L 51/10</b>
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
(11) <b>2 008 866</b>	(51) <b>B60N 2/60</b>	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
(84) CY 01.06.2011	(84) DK 01.06.2011	SK 08.06.2011		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	(11) <b>2 010 519</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
MT 01.06.2011	NO 01.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
RO 01.06.2011	SI 01.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	SK 06.07.2011	
SK 01.06.2011		LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(11) <b>2 011 206</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>
(11) <b>2 008 947</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) <b>2 010 788</b>	(51) <b>F15B 7/00</b>	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	SK 15.06.2011	
SK 20.07.2011		NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	(11) <b>2 011 231</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
(11) <b>2 008 950</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(84) BE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011			CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011			DK 08.06.2011	EE 08.06.2011

FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 15.06.2011	GR 16.09.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 15.06.2011	PL 15.06.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	LV 20.07.2011	PL 20.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SK 15.06.2011	
		(11) <b>2 012 930</b>	(51) <b>B03D 1/02</b>	(11) <b>2 013 995</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>2 011 690</b>	(51) <b>B60Q 3/04</b>	(84) DK 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
BE 22.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
IT 22.06.2011	NL 22.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
SK 22.06.2011				SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(11) <b>2 011 798</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 013 057</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>2 014 024</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
LT 29.06.2011	NL 29.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
				SK 13.07.2011	
(11) <b>2 012 179</b>	(51) <b>G02F 1/1368</b>	(11) <b>2 013 503</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 015 048</b>	(51) <b>G01N 1/20</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	MC 31.07.2011	MT 29.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
				SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
				SK 29.06.2011	
(11) <b>2 012 380</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	(11) <b>2 013 506</b>	(51) <b>F16D 55/227</b>	(11) <b>2 015 105</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CH 31.07.2011	CY 08.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	LI 31.07.2011	LT 08.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LV 08.06.2011	MC 31.07.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	MT 08.06.2011	NL 08.06.2011
SK 29.06.2011		SK 29.06.2011		PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
				RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>2 012 593</b>	(51) <b>A23C 9/13</b>	(11) <b>2 013 657</b>	(51) <b>G02C 7/08</b>	(11) <b>2 015 422</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	IT 06.07.2011	NL 06.07.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PT 31.10.2011	PL 29.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SE 29.06.2011	RO 29.06.2011	SK 06.07.2011	
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 29.06.2011	SI 29.06.2011		
(11) <b>2 012 717</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 013 670</b>	(51) <b>G05B 19/402</b>	(11) <b>2 015 637</b>	(51) <b>A01N 43/50</b>
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011		
SK 08.06.2011		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011		
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
(11) <b>2 012 868</b>	(51) <b>A61M 39/14</b>	(11) <b>2 013 816</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>		
(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011		
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011		



- SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **2 015 703**  
(84) DK 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
IE 20.07.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 015 775**  
(84) AT 01.06.2011  
CY 01.06.2011  
DK 01.06.2011  
ES 12.09.2011  
GR 02.09.2011  
IT 01.06.2011  
LV 01.06.2011  
PL 01.06.2011  
RO 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **2 015 860**  
(84) AT 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **2 015 888**  
(84) CY 06.07.2011  
DK 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
IE 06.07.2011  
IT 06.07.2011  
LV 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **2 015 901**  
(84) AT 01.06.2011  
CY 01.06.2011  
DK 01.06.2011  
ES 12.09.2011  
GR 02.09.2011  
IT 01.06.2011  
LV 01.06.2011  
PL 01.06.2011  
RO 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **2 016 232**  
(84) DK 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
IE 20.07.2011  
IT 20.07.2011  
LV 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 016 425**  
(84) AT 29.06.2011  
CY 29.06.2011  
DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
IS 29.10.2011
- SI 13.07.2011
- (51) **A61F 2/00**  
(84) CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011  
LV 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (51) **A61K 39/395**  
(84) BE 01.06.2011  
CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011  
FI 01.06.2011  
IS 01.10.2011  
LT 01.06.2011  
NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (51) **B01D 53/86**  
(84) BE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IT 22.06.2011  
LV 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (51) **B23K 26/03**  
(84) CZ 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011  
NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (51) **B25D 7/00**  
(84) BE 01.06.2011  
CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011  
FI 01.06.2011  
IS 01.10.2011  
LT 01.06.2011  
NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (51) **E03C 1/04**  
(84) CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (51) **G01P 15/00**  
(84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
IT 29.06.2011
- LT 29.06.2011  
NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 016 457**  
(84) AT 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IE 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **2 016 597**  
(84) CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IE 22.06.2011  
IT 22.06.2011  
LV 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **2 016 979**  
(84) BE 30.06.2011  
CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011  
MT 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 017 062**  
(84) AT 08.06.2011  
CH 31.07.2011  
CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011  
IT 08.06.2011  
LT 08.06.2011  
MC 31.07.2011  
NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 017 186**  
(84) AT 13.07.2011  
BE 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
HR 13.07.2011  
LT 13.07.2011  
MC 31.07.2011  
NO 13.10.2011  
PT 14.11.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 017 441**  
(84) DK 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
LV 20.07.2011
- LV 29.06.2011  
PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (51) **G02C 5/00**  
(84) BE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (51) **H01F 1/00**  
(84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (51) **A61N 5/10**  
(84) CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011  
IT 08.06.2011  
LV 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (51) **B29C 47/08**  
(84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
FR 08.08.2011  
IS 08.10.2011  
LI 31.07.2011  
LV 08.06.2011  
MT 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (51) **B65D 43/02**  
(84) DK 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
MT 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (51) **F01N 3/08**  
(84) CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IE 20.07.2011  
LT 20.07.2011  
NO 20.10.2011
- PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 017 446**  
(84) AT 13.07.2011  
BE 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **2 017 576**  
(84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 017 642**  
(84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
HR 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **2 017 885**  
(84) AT 22.06.2011  
BE 30.06.2011  
CZ 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
HR 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011  
MT 22.06.2011  
NO 22.09.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 018 015**  
(84) BE 31.08.2011  
DK 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
LT 15.06.2011  
MC 31.08.2011  
PT 17.10.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **2 018 015**  
(84) BE 31.08.2011  
DK 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
LT 15.06.2011  
MC 31.08.2011  
PT 17.10.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **2 018 106**  
(84) AT 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 018 141**  
(84) CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011
- PT 21.11.2011  
SI 20.07.2011
- (51) **F02B 25/16**  
(84) DK 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
SI 13.07.2011
- (51) **G01C 19/56**  
(84) BE 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011  
LV 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **G01S 7/292**  
(84) BE 30.06.2011  
CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011  
LT 15.06.2011  
MT 15.06.2011  
NO 15.09.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (51) **H01L 21/768**  
(84) DK 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IE 22.06.2011  
IT 22.06.2011  
LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **H04L 29/06**  
(84) CY 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011  
MT 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (51) **A45D 19/02**  
(84) DK 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
IE 13.07.2011  
LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (51) **A61J 17/00**  
(84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 22.06.2011         | GR 23.09.2011          | (11) <b>2 019 049</b> | (51) <b>B65D 81/34</b> | (11) <b>2 019 774</b> | (51) <b>B64C 1/40</b>  |
| IE 22.06.2011         | IS 22.10.2011          | (84) AT 08.06.2011    | (84) BE 08.06.2011     | (84) AT 06.07.2011    | (84) BE 06.07.2011     |
| IT 22.06.2011         | LT 22.06.2011          | CY 08.06.2011         | CZ 08.06.2011          | CY 06.07.2011         | CZ 06.07.2011          |
| LV 22.06.2011         | NL 22.06.2011          | DK 08.06.2011         | EE 08.06.2011          | DK 06.07.2011         | EE 06.07.2011          |
| PL 22.06.2011         | PT 24.10.2011          | ES 19.09.2011         | FI 08.06.2011          | FI 06.07.2011         | GR 07.10.2011          |
| RO 22.06.2011         | SE 22.06.2011          | GR 09.09.2011         | IS 08.10.2011          | IS 06.11.2011         | IT 06.07.2011          |
| SI 22.06.2011         | SK 22.06.2011          | IT 08.06.2011         | LT 08.06.2011          | LT 06.07.2011         | LV 06.07.2011          |
| (11) <b>2 018 161</b> | (51) <b>A61K 9/70</b>  | LV 08.06.2011         | NL 08.06.2011          | NL 06.07.2011         | PL 06.07.2011          |
| (84) AT 13.07.2011    | (84) DK 13.07.2011     | PL 08.06.2011         | PT 10.10.2011          | PT 07.11.2011         | RO 06.07.2011          |
| BE 13.07.2011         | CY 13.07.2011          | RO 08.06.2011         | SE 08.06.2011          | SE 06.07.2011         | SI 06.07.2011          |
| CZ 13.07.2011         | EE 13.07.2011          | SI 08.06.2011         | SK 08.06.2011          | SK 06.07.2011         |                        |
| FI 13.07.2011         | GR 14.10.2011          | (11) <b>2 019 308</b> | (51) <b>G01N 21/31</b> | (11) <b>2 019 800</b> | (51) <b>B65G 1/137</b> |
| IS 13.11.2011         | IT 13.07.2011          | (84) DK 29.06.2011    | (84) CY 29.06.2011     | (84) AT 20.07.2011    | (84) DK 20.07.2011     |
| LT 13.07.2011         | LV 13.07.2011          | CZ 29.06.2011         | EE 29.06.2011          | BE 20.07.2011         | CY 20.07.2011          |
| NL 13.07.2011         | PL 13.07.2011          | FI 29.06.2011         | GR 30.09.2011          | CZ 20.07.2011         | EE 20.07.2011          |
| PT 14.11.2011         | RO 13.07.2011          | HR 29.06.2011         | IE 29.06.2011          | FI 20.07.2011         | GR 21.10.2011          |
| SE 13.07.2011         | SI 13.07.2011          | IS 29.10.2011         | IT 29.06.2011          | IS 20.11.2011         | LT 20.07.2011          |
| SK 13.07.2011         |                        | LT 29.06.2011         | LV 29.06.2011          | LV 20.07.2011         | MC 31.07.2011          |
| (11) <b>2 018 239</b> | (51) <b>B23B 45/14</b> | NL 29.06.2011         | NO 29.09.2011          | NL 20.07.2011         | PL 20.07.2011          |
| (84) AT 20.07.2011    | (84) DK 20.07.2011     | PL 29.06.2011         | PT 31.10.2011          | PT 21.11.2011         | RO 20.07.2011          |
| BE 20.07.2011         | CY 20.07.2011          | RO 29.06.2011         | SE 29.06.2011          | SE 20.07.2011         | SI 20.07.2011          |
| CZ 20.07.2011         | EE 20.07.2011          | SI 29.06.2011         | SK 29.06.2011          | SK 20.07.2011         |                        |
| FI 20.07.2011         | GR 21.10.2011          | (11) <b>2 019 519</b> | (51) <b>H04L 12/46</b> | (11) <b>2 019 930</b> | (51) <b>F16C 33/38</b> |
| IS 20.11.2011         | IT 20.07.2011          | (84) AT 06.07.2011    | (84) BE 06.07.2011     | (84) DK 13.07.2011    | (84) CY 13.07.2011     |
| LT 20.07.2011         | LV 20.07.2011          | CH 31.07.2011         | CY 06.07.2011          | CZ 13.07.2011         | EE 13.07.2011          |
| NL 20.07.2011         | PL 20.07.2011          | CZ 06.07.2011         | DK 06.07.2011          | FI 13.07.2011         | GR 14.10.2011          |
| PT 21.11.2011         | RO 20.07.2011          | EE 06.07.2011         | FI 06.07.2011          | IE 13.07.2011         | IS 13.11.2011          |
| SE 20.07.2011         | SI 20.07.2011          | GR 07.10.2011         | IS 06.11.2011          | LT 13.07.2011         | LV 13.07.2011          |
| SK 20.07.2011         |                        | IT 06.07.2011         | LI 31.07.2011          | PL 13.07.2011         | PT 14.11.2011          |
| (11) <b>2 018 329</b> | (51) <b>B65D 47/08</b> | LT 06.07.2011         | LV 06.07.2011          | RO 13.07.2011         | SE 13.07.2011          |
| (84) AT 13.07.2011    | (84) DK 13.07.2011     | MC 31.07.2011         | MT 06.07.2011          | SI 13.07.2011         | SK 13.07.2011          |
| BE 13.07.2011         | CY 13.07.2011          | NL 06.07.2011         | PL 06.07.2011          |                       |                        |
| CZ 13.07.2011         | EE 13.07.2011          | PT 07.11.2011         | RO 06.07.2011          | (11) <b>2 019 959</b> | (51) <b>F41A 3/56</b>  |
| FI 13.07.2011         | GR 14.10.2011          | SE 07.07.2011         | SI 06.07.2011          | (84) AT 20.07.2011    | (84) DK 20.07.2011     |
| IS 13.11.2011         | LT 13.07.2011          | SK 06.07.2011         |                        | BE 20.07.2011         | CY 20.07.2011          |
| LV 13.07.2011         | NL 13.07.2011          | (11) <b>2 019 574</b> | (51) <b>H05K 3/28</b>  | CZ 20.07.2011         | EE 20.07.2011          |
| PL 13.07.2011         | PT 14.11.2011          | (84) AT 13.07.2011    | (84) DK 13.07.2011     | FI 20.07.2011         | GR 21.10.2011          |
| RO 13.07.2011         | SE 13.07.2011          | BE 13.07.2011         | CY 13.07.2011          | IS 20.11.2011         | IT 20.07.2011          |
| SI 13.07.2011         | SK 13.07.2011          | CZ 13.07.2011         | EE 13.07.2011          | LT 20.07.2011         | LV 20.07.2011          |
| (11) <b>2 018 334</b> | (51) <b>B65G 47/90</b> | FI 13.07.2011         | GR 14.10.2011          | NL 20.07.2011         | PL 20.07.2011          |
| (84) CY 22.06.2011    | (84) CZ 22.06.2011     | HR 13.07.2011         | IS 13.11.2011          | PT 21.11.2011         | RO 20.07.2011          |
| DK 22.06.2011         | EE 22.06.2011          | IT 13.07.2011         | LT 13.07.2011          | SE 20.07.2011         | SI 20.07.2011          |
| FI 22.06.2011         | GR 23.09.2011          | LV 13.07.2011         | MC 31.07.2011          | SK 20.07.2011         |                        |
| IE 22.06.2011         | IS 22.10.2011          | MT 13.07.2011         | NL 13.07.2011          | (11) <b>2 020 306</b> | (51) <b>B60B 5/02</b>  |
| LT 22.06.2011         | LV 22.06.2011          | NO 13.10.2011         | PL 13.07.2011          | (84) AT 29.06.2011    | (84) BE 29.06.2011     |
| PL 22.06.2011         | PT 24.10.2011          | PT 14.11.2011         | RO 13.07.2011          | CH 31.07.2011         | CY 29.06.2011          |
| RO 22.06.2011         | SE 22.06.2011          | SE 13.07.2011         | SI 13.07.2011          | CZ 29.06.2011         | DK 29.06.2011          |
| SI 22.06.2011         | SK 22.06.2011          | SK 13.07.2011         |                        | EE 29.06.2011         | FI 29.06.2011          |
| (11) <b>2 018 588</b> | (51) <b>G02B 27/00</b> | (11) <b>2 019 602</b> | (51) <b>A43B 3/26</b>  | GR 30.09.2011         | IS 29.10.2011          |
| (84) AT 08.06.2011    | (84) MC 30.11.2011     | (84) AT 29.06.2011    | (84) BE 29.06.2011     | LT 13.07.2011         | LT 29.06.2011          |
| BE 08.06.2011         | CY 08.06.2011          | CY 29.06.2011         | CZ 29.06.2011          | LV 29.06.2011         | MC 31.07.2011          |
| CZ 08.06.2011         | DK 08.06.2011          | DK 29.06.2011         | EE 29.06.2011          | MT 29.06.2011         | PL 29.06.2011          |
| EE 08.06.2011         | ES 19.09.2011          | FI 29.06.2011         | GR 30.09.2011          | PT 31.10.2011         | RO 29.06.2011          |
| FI 08.06.2011         | GR 09.09.2011          | IS 29.10.2011         | IT 29.06.2011          | SE 29.06.2011         | SI 29.06.2011          |
| IS 08.10.2011         | IT 08.06.2011          | LT 29.06.2011         | LV 29.06.2011          | SK 29.06.2011         |                        |
| LT 08.06.2011         | LV 08.06.2011          | NL 29.06.2011         | PL 29.06.2011          | (11) <b>2 020 902</b> | (51) <b>A61B 1/267</b> |
| NL 08.06.2011         | PL 08.06.2011          | PT 31.10.2011         | RO 29.06.2011          | (84) AT 20.07.2011    | (84) DK 20.07.2011     |
| PT 10.10.2011         | RO 08.06.2011          | SE 29.06.2011         | SI 29.06.2011          | BE 20.07.2011         | CY 20.07.2011          |
| SE 08.06.2011         | SI 08.06.2011          | SK 29.06.2011         |                        | CZ 20.07.2011         | EE 20.07.2011          |
| SK 08.06.2011         |                        | (11) <b>2 019 714</b> | (51) <b>A61N 1/36</b>  | FI 20.07.2011         | GR 21.10.2011          |
| (11) <b>2 018 740</b> | (51) <b>H04L 12/42</b> | (84) AT 15.06.2011    | (84) BE 15.06.2011     | IS 20.11.2011         | IT 20.07.2011          |
| (84) CY 06.07.2011    | (84) CZ 06.07.2011     | CY 15.06.2011         | CZ 15.06.2011          | LT 20.07.2011         | LV 20.07.2011          |
| DK 06.07.2011         | EE 06.07.2011          | DK 15.06.2011         | EE 15.06.2011          | NL 20.07.2011         | PL 20.07.2011          |
| FI 06.07.2011         | GR 07.10.2011          | FI 15.06.2011         | GR 16.09.2011          | PT 21.11.2011         | RO 20.07.2011          |
| IE 06.07.2011         | IS 06.11.2011          | IS 15.10.2011         | IT 15.06.2011          | SE 20.07.2011         | SI 20.07.2011          |
| LT 06.07.2011         | LV 06.07.2011          | LT 15.06.2011         | LV 15.06.2011          | SK 20.07.2011         |                        |
| NL 06.07.2011         | PL 06.07.2011          | LT 15.06.2011         | PL 15.06.2011          | (11) <b>2 020 961</b> | (51) <b>A61F 2/20</b>  |
| PT 07.11.2011         | RO 06.07.2011          | NL 15.06.2011         | RO 15.06.2011          | (84) CY 08.06.2011    | (84) DK 08.06.2011     |
| SE 06.07.2011         | SI 06.07.2011          | PT 17.10.2011         | SI 15.06.2011          | EE 08.06.2011         | FI 08.06.2011          |
| SK 06.07.2011         |                        | SE 15.06.2011         | SK 15.06.2011          | GR 09.09.2011         | IS 08.10.2011          |
|                       |                        |                       |                        | LT 08.06.2011         | LV 08.06.2011          |

PT 10.10.2011	SI 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) <b>2 021 836</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>
SK 08.06.2011		IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
(11) <b>2 021 131</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011			LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) <b>2 021 527</b>	(51) <b>C23F 13/20</b>	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011		
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(11) <b>2 021 925</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>
		IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
(11) <b>2 021 182</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	SI 13.07.2011		IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011			LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	(11) <b>2 021 647</b>	(51) <b>F16D 27/00</b>	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011		
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	(11) <b>2 022 063</b>	(51) <b>H01B 7/06</b>
SK 20.07.2011		IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011
		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
(11) <b>2 021 227</b>	(51) <b>B62D 47/02</b>	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011			IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	(11) <b>2 021 729</b>	(51) <b>G01P 3/488</b>	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011		
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	(11) <b>2 022 357</b>	(51) <b>A41G 5/00</b>
SK 13.07.2011		LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CY 20.07.2011
		NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
(11) <b>2 021 281</b>	(51) <b>C01B 33/14</b>	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011			IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) <b>2 021 740</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	LV 20.07.2011	MC 31.08.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	MT 20.07.2011	NL 20.07.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011		
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) <b>2 022 450</b>	(51) <b>A61F 5/37</b>
SK 20.07.2011		NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	CH 31.07.2011	CY 15.06.2011
(11) <b>2 021 357</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SK 08.06.2011		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011			FR 16.08.2011	GR 16.09.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(11) <b>2 021 799</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	IS 15.10.2011	LI 31.07.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	MC 31.07.2011	MT 15.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011		
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) <b>2 023 940</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
		RO 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
		SK 20.07.2011		CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
(11) <b>2 021 386</b>	(51) <b>C08F 220/00</b>			EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(11) <b>2 021 800</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011		
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) <b>2 024 237</b>	(51) <b>B65B 61/20</b>
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	GR 16.09.2011	GR 16.09.2011
				IE 15.06.2011	IS 15.10.2011



LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 06.07.2011	MC 31.07.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	MT 06.07.2011	PL 06.07.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SK 15.06.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 06.07.2011	
(11) <b>2 024 255</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>	(11) <b>2 024 990</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>2 026 027</b>	(51) <b>F27D 19/00</b>
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	MC 31.08.2011	MT 29.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SK 29.06.2011		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		SK 29.06.2011		SK 29.06.2011	
(11) <b>2 024 443</b>	(51) <b>C09B 31/28</b>	(11) <b>2 025 077</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>	(11) <b>2 026 353</b>	(51) <b>G11C 7/06</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 15.06.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	IT 20.07.2011	LV 20.07.2011	GR 16.09.2011	IT 15.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LV 20.07.2011	PT 21.11.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	PL 20.07.2011	SE 20.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	RO 20.07.2011	SK 20.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SI 20.07.2011		SK 15.06.2011	
SK 20.07.2011					
(11) <b>2 024 444</b>	(51) <b>C09B 49/12</b>	(11) <b>2 025 218</b>	(51) <b>A01D 82/02</b>	(11) <b>2 026 363</b>	(51) <b>H01G 9/155</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	MC 31.07.2011	MT 13.07.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
		RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011		
(11) <b>2 024 447</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>2 025 255</b>	(51) <b>A42B 3/16</b>	(11) <b>2 026 503</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SK 29.06.2011		NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
		SK 15.06.2011		(11) <b>2 026 763</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>2 024 575</b>	(51) <b>E02D 27/12</b>	(11) <b>2 025 418</b>	(51) <b>B01L 99/00</b>	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	LV 29.06.2011	PL 29.06.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	MC 31.07.2011	MT 08.06.2011	SK 29.06.2011	
SK 29.06.2011		NL 08.06.2011	NO 08.06.2011		
		NO 08.09.2011	PT 10.10.2011	(11) <b>2 026 799</b>	(51) <b>A61K 31/4166</b>
(11) <b>2 024 599</b>	(51) <b>E21B 10/00</b>	(11) <b>2 025 628</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	LV 22.06.2011	PL 22.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	IS 08.06.2011	LT 06.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	IT 06.07.2011			
SK 08.06.2011				(11) <b>2 027 311</b>	(51) <b>C25D 5/02</b>
				(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
				DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
				FI 15.06.2011	GR 16.09.2011

- IE 15.06.2011  
IT 15.06.2011  
LV 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **2 027 325**  
(84) AT 01.06.2011  
CH 30.06.2011  
CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011  
FI 01.06.2011  
IE 12.06.2011  
IT 01.06.2011  
LT 01.06.2011  
MT 01.06.2011  
PL 01.06.2011  
RO 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **2 027 458**  
(84) DK 06.07.2011  
CZ 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
IE 06.07.2011  
IT 06.07.2011  
LV 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 027 468**  
(84) AT 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 027 609**  
(84) AT 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011  
LV 20.07.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 027 685**  
(84) DK 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
IE 13.07.2011  
IT 13.07.2011  
LV 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 027 946**  
(84) CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011  
MC 31.08.2011  
NO 08.09.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (51) **D06F 39/00**  
(84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011  
DK 01.06.2011  
ES 12.09.2011  
GR 02.09.2011  
IS 01.10.2011  
LI 30.06.2011  
LV 01.06.2011  
NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (51) **G01N 27/12**  
(84) CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011  
NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (51) **G01N 33/543**  
(84) BE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
LT 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **H01L 35/30**  
(84) DK 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (51) **H04L 12/58**  
(84) CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (51) **B21B 3/00**  
(84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
IT 08.06.2011  
LV 08.06.2011  
MT 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 028 083**  
(84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
HR 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011  
MT 15.06.2011  
NO 15.09.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **2 028 130**  
(84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011  
MC 31.10.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **2 028 173**  
(84) DK 29.06.2011  
CY 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011  
MC 31.07.2011  
NL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 028 318**  
(84) DK 06.07.2011  
CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
HR 06.07.2011  
IS 06.11.2011  
LV 06.07.2011  
MT 06.07.2011  
NO 06.10.2011  
PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 028 730**  
(84) BE 31.08.2011  
CY 20.07.2011  
DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
IE 20.07.2011  
LI 31.08.2011  
LV 20.07.2011  
MT 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 028 812**  
(84) AT 08.06.2011  
CH 31.08.2011  
CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LI 31.08.2011  
LV 08.06.2011  
MT 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (51) **B62D 25/20**  
(84) BE 31.07.2011  
CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011  
LT 15.06.2011  
MC 31.07.2011  
NL 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
SE 15.06.2011
- (51) **B65D 83/04**  
(84) BE 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011  
LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (51) **C07C 41/01**  
(84) BE 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
HR 29.06.2011  
IT 29.06.2011  
LV 29.06.2011  
MT 29.06.2011  
PT 31.10.2011  
SI 29.06.2011
- (51) **D21F 5/00**  
(84) BE 31.08.2011  
CZ 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IE 06.07.2011  
LT 06.07.2011  
MC 31.08.2011  
NL 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (51) **H01R 35/02**  
(84) CH 31.08.2011  
CZ 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011  
LV 20.07.2011  
MC 31.08.2011  
NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IT 08.06.2011  
LT 08.06.2011  
MC 31.08.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 029 488**  
(84) AT 20.07.2011  
BE 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
LV 20.07.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 030 205**  
(84) AT 06.07.2011  
BE 06.07.2011  
CZ 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **2 030 206**  
(84) AT 06.07.2011  
BE 06.07.2011  
CZ 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **2 030 281**  
(84) DK 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
IE 13.07.2011  
IT 13.07.2011  
LV 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 030 295**  
(84) AT 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
IE 08.06.2011  
IT 08.06.2011  
LV 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **2 030 383**  
(84) AT 20.07.2011  
BE 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 030 422**  
(84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011
- (51) **C01G 1/02**  
(84) DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (51) **G11C 11/56**  
(84) DK 06.07.2011  
CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IT 06.07.2011  
LV 06.07.2011  
PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (51) **G11C 16/00**  
(84) DK 06.07.2011  
CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IT 06.07.2011  
LV 06.07.2011  
PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (51) **H01M 10/50**  
(84) CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (51) **H02G 3/04**  
(84) CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (51) **H04L 12/56**  
(84) DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011  
LV 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (51) **H04B 1/69**  
(84) BE 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011  
LV 15.06.2011  
PL 15.06.2011

PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) <b>2 032 344</b>	(51) <b>B29C 65/70</b>
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 22.06.2011		(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
SK 15.06.2011				CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(11) <b>2 031 002</b>	(51) <b>C08G 18/38</b>	(11) <b>2 031 625</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	LV 06.07.2011	MC 30.09.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	SK 22.06.2011	
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011		
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(11) <b>2 032 475</b>	(51) <b>B65G 15/34</b>
				(84) GB 22.05.2011	(84) BE 31.05.2011
(11) <b>2 031 007</b>	(51) <b>C08G 61/06</b>	(11) <b>2 031 690</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	CZ 22.05.2011	DK 31.05.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	EE 22.09.2010	GR 23.12.2010
BE 20.07.2011	DK 20.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	IE 22.05.2011	IS 22.01.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	LT 22.09.2010	LV 22.09.2010
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	MC 31.05.2011	MT 22.09.2010
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	NL 01.12.2011	RO 22.09.2010
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	SI 22.09.2010	SK 22.09.2010
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LV 20.07.2011	MC 31.08.2011		
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	MT 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) <b>2 032 501</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011
SK 20.07.2011		PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
		SK 20.07.2011		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
(11) <b>2 031 031</b>	(51) <b>C09J 5/02</b>	(11) <b>2 031 812</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
(84) BE 31.08.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	IT 15.06.2011	LI 30.06.2011
CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	CH 30.06.2011	CY 22.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011
GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	GR 23.09.2011	IE 27.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
MC 31.08.2011	MT 13.07.2011	LI 30.06.2011	LT 22.06.2011		
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	LV 22.06.2011	MT 22.06.2011	(11) <b>2 032 507</b>	(51) <b>C02F 1/78</b>
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
SK 13.07.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
				FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(11) <b>2 031 081</b>	(51) <b>C22C 38/02</b>	(11) <b>2 031 943</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
(84) CH 31.08.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
IS 13.11.2011	LI 31.08.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	SK 29.06.2011	
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011		
MC 31.08.2011	MT 13.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	(11) <b>2 033 063</b>	(51) <b>G05G 9/047</b>
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 30.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	CH 30.06.2011	CY 15.06.2011
SK 13.07.2011		SK 06.07.2011		CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
				EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(11) <b>2 031 112</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 032 292</b>	(51) <b>B23B 27/06</b>	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	IS 15.10.2011	LI 30.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
MC 31.08.2011	MT 22.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011		
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(11) <b>2 033 206</b>	(51) <b>H01J 37/28</b>
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011			CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011			DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
				ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
				GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
				IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
				LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
				PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
				RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>2 031 621</b>	(51) <b>H01H 31/12</b>	(11) <b>2 032 307</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>	(11) <b>2 033 507</b>	(51) <b>A01B 33/02</b>
(84) BE 31.08.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011		
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011		
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011		
MC 31.08.2011	MT 22.06.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011		
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011		
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011		





- IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011
- (11) **2 039 821**  
(84) AT 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
HR 22.06.2011  
LT 22.06.2011  
MC 31.08.2011  
NL 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **2 040 263**  
(84) AT 13.07.2011  
BE 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
HR 13.07.2011  
IT 13.07.2011  
LV 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 040 568**  
(84) AT 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011  
MC 31.07.2011  
NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 040 582**  
(84) DK 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
IE 20.07.2011  
LT 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 041 094**  
(84) AT 29.06.2011  
CY 29.06.2011  
DK 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
IS 29.10.2011  
LV 29.06.2011  
MT 29.06.2011  
PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **2 042 252**  
(84) AT 29.06.2011  
DK 29.06.2011  
CY 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
IT 29.06.2011  
LV 29.06.2011  
PL 29.06.2011
- LT 15.06.2011  
MC 30.09.2011  
NO 15.09.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **D06F 39/00**  
(84) BE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
MT 22.06.2011  
NO 22.09.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (51) **G11B 33/02**  
(84) DK 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011  
MC 30.09.2011  
NO 13.10.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (51) **A23L 1/20**  
(84) BE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IT 22.06.2011  
LV 22.06.2011  
MT 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **A47C 7/44**  
(84) CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011  
LV 20.07.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (51) **C07D 217/00**  
(84) BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
LT 29.06.2011  
MC 31.07.2011  
NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (51) **B22D 25/00**  
(84) MC 30.11.2011  
BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011  
NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011
- RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 042 448**  
(84) BE 30.09.2011  
CY 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IE 22.06.2011  
IT 22.06.2011  
LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 042 683**  
(84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011  
MC 30.09.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **2 042 814**  
(84) BE 30.09.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
HR 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 043 274**  
(84) AT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IT 08.06.2011  
LT 08.06.2011  
MC 31.07.2011  
NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 043 489**  
(84) AT 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
MT 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 043 567**  
(84) AT 13.07.2011  
BE 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011
- SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (51) **B65G 1/137**  
(84) DK 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
HR 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011  
MC 30.09.2011  
NO 22.09.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **E21B 23/14**  
(84) BE 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011  
LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (51) **F24F 3/16**  
(84) CY 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011  
LT 15.06.2011  
MC 30.09.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **H04B 3/02**  
(84) CH 31.07.2011  
CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LI 31.07.2011  
LV 08.06.2011  
MT 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (51) **A47J 31/36**  
(84) DK 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
IE 13.07.2011  
LT 13.07.2011  
MC 31.07.2011  
PL 13.07.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (51) **A61F 2/90**  
(84) DK 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IT 13.07.2011  
LV 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 043 710**  
(84) AT 06.07.2011  
BE 06.07.2011  
CZ 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011  
MC 31.07.2011  
NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 043 774**  
(84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 043 844**  
(84) AT 13.07.2011  
BE 31.07.2011  
CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LI 31.07.2011  
LV 13.07.2011  
MC 31.07.2011  
MT 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 043 923**  
(84) AT 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011  
MC 31.07.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **2 044 054**  
(84) CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
GR 09.09.2011  
LT 08.06.2011  
MT 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **2 044 172**  
(84) BE 31.07.2011  
CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011  
LI 31.07.2011  
LV 22.06.2011  
MT 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **A61M 5/24**  
(84) DK 06.07.2011  
CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IT 06.07.2011  
LV 06.07.2011  
MT 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (51) **B01J 10/00**  
(84) BE 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011  
LV 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **B29C 65/08**  
(84) DK 13.07.2011  
CH 31.07.2011  
CZ 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
IE 13.07.2011  
IT 13.07.2011  
LT 13.07.2011  
MC 31.07.2011  
NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (51) **B65D 51/28**  
(84) BE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IT 22.06.2011  
LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (51) **C07D 401/12**  
(84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (51) **C09K 19/32**  
(84) CH 31.07.2011  
CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
FR 22.08.2011  
IE 22.06.2011  
IT 22.06.2011  
LT 22.06.2011  
MC 31.07.2011  
NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011





PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) <b>2 048 999</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SK 22.06.2011		CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	SK 29.06.2011	
(11) <b>2 047 676</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	(11) <b>2 049 677</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
BE 31.07.2011	CH 31.07.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	CH 31.08.2011	CY 20.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	IT 15.06.2011	LI 31.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	MC 31.07.2011	MT 15.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
IS 06.11.2011	LI 31.07.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	LI 31.08.2011	LT 20.07.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	LV 20.07.2011	MC 31.08.2011
MC 31.07.2011	MT 06.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	MT 20.07.2011	NL 20.07.2011
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SK 15.06.2011		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011			RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(11) <b>2 049 000</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
		(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011		
(11) <b>2 047 698</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	CH 31.07.2011	CY 01.06.2011	(11) <b>2 049 835</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011
BE 31.07.2011	CH 31.07.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	LI 31.07.2011	LT 01.06.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
IS 06.11.2011	LI 31.07.2011	LV 01.06.2011	MC 31.07.2011	IT 29.06.2011	LI 31.08.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	MT 01.06.2011	NL 01.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
MC 31.07.2011	MT 06.07.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	MC 31.08.2011	MT 29.06.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011			SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SK 06.07.2011		(11) <b>2 049 217</b>	(51) <b>B01D 24/10</b>	SK 29.06.2011	
		(84) BE 31.08.2011	(84) CY 22.06.2011		
(11) <b>2 047 835</b>	(51) <b>A61H 33/00</b>	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	(11) <b>2 049 901</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(84) BE 30.09.2011	(84) DK 20.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	MC 31.08.2011	MT 22.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
MC 30.09.2011	NO 20.10.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011			SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
SK 20.07.2011		(11) <b>2 049 237</b>	(51) <b>B01F 3/18</b>	SK 20.07.2011	
		(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011		
(11) <b>2 047 962</b>	(51) <b>B29C 47/02</b>	BE 13.07.2011	CH 31.08.2011	(11) <b>2 049 944</b>	(51) <b>G02F 1/161</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 15.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CH 31.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IT 13.07.2011	LI 31.08.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IS 15.10.2011	LI 31.07.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	MC 31.08.2011	MT 13.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
LV 15.06.2011	NL 13.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	MC 31.07.2011	MT 15.06.2011
NO 15.09.2011	PT 14.11.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
PT 17.10.2011	SE 13.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SE 15.06.2011	SK 13.07.2011			SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SK 15.06.2011		(11) <b>2 049 297</b>	(51) <b>B23C 5/24</b>	SK 15.06.2011	
		(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011		
(11) <b>2 048 375</b>	(51) <b>F16B 2/06</b>	CY 22.06.2011	DK 22.06.2011	(11) <b>2 050 100</b>	(51) <b>G21K 1/04</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 31.07.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	CH 31.07.2011	CY 01.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	IS 22.10.2011	LI 31.07.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	MC 31.07.2011	MT 22.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	IT 01.06.2011	LI 31.07.2011
MC 31.07.2011	MT 08.06.2011	SK 22.06.2011		LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011			MC 31.07.2011	MT 01.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) <b>2 049 403</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 29.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
SK 08.06.2011		CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	SK 01.06.2011	
(11) <b>2 048 809</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011		
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	(11) <b>2 050 176</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
GR 07.10.2011	PT 07.11.2011	MC 31.07.2011	MT 29.06.2011	CH 31.07.2011	CY 15.06.2011
		NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
				EE 15.06.2011	FI 15.06.2011

GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
LI 31.07.2011	LT 15.06.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	SK 13.07.2011	
LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011		
MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011	(11) <b>2 051 835</b>	(51) <b>B25C 5/11</b>
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	MT 22.06.2011	NO 22.09.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011
SK 15.06.2011		PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
(11) <b>2 050 298</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>			IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(11) <b>2 050 937</b>	(51) <b>F01N 13/14</b>	LI 31.08.2011	LT 22.06.2011
BE 13.07.2011	CH 31.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LV 22.06.2011	MC 31.08.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	MT 22.06.2011	NL 22.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	FI 15.06.2011	IS 15.10.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
IT 13.07.2011	LI 31.07.2011	LT 15.06.2011	NL 15.06.2011		
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) <b>2 052 032</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
MC 31.07.2011	MT 13.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011			DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(11) <b>2 051 092</b>	(51) <b>G01S 19/37</b>	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
SK 13.07.2011		(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
		CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	IS 01.10.2011	LI 31.07.2011
(11) <b>2 050 428</b>	(51) <b>A61H 3/00</b>	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	MC 31.07.2011	MT 01.06.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	LV 01.06.2011	MC 31.10.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011		
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	(11) <b>2 052 055</b>	(51) <b>C09K 19/30</b>
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) BE 31.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SK 01.06.2011		CH 31.07.2011	CY 06.07.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011			CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
SK 20.07.2011		(11) <b>2 051 151</b>	(51) <b>G05D 1/10</b>	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
		(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
(11) <b>2 050 487</b>	(51) <b>A63J 5/12</b>	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	IT 06.07.2011	LI 31.07.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 08.06.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	MC 31.07.2011	MT 06.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	LV 29.06.2011	LT 29.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	NL 29.06.2011	MC 31.10.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	PT 31.10.2011	PL 29.06.2011	SK 06.07.2011	
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	SE 29.06.2011	RO 29.06.2011		
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	SK 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) <b>2 052 119</b>	(51) <b>E04H 9/04</b>
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011			(84) AT 22.06.2011	(84) CH 31.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(11) <b>2 051 437</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
SK 08.06.2011		(84) MC 31.10.2011	(84) AT 15.06.2011	DK 22.06.2011	GR 23.09.2011
		BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
(11) <b>2 050 761</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	LI 31.07.2011	LT 22.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	MT 22.06.2011	PL 22.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SK 22.06.2011	
LV 29.06.2011	MC 31.10.2011	RO 15.06.2011	SI 15.06.2011		
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	SK 15.06.2011		(11) <b>2 052 145</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011			(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) <b>2 051 593</b>	(51) <b>A23L 1/18</b>	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
SK 29.06.2011		(84) AT 29.06.2011	(84) CH 31.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
		CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(11) <b>2 050 899</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	LI 31.08.2011	LI 31.08.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	IS 29.10.2011	LI 31.07.2011	LV 29.06.2011	LV 29.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	MT 29.06.2011	MT 29.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	MC 31.07.2011	MT 29.06.2011	PL 29.06.2011	PL 29.06.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	RO 29.06.2011	PT 31.10.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SE 29.06.2011	SE 29.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011			SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(11) <b>2 051 717</b>	(51) <b>A61K 33/34</b>		
NQ 08.09.2011	PL 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(11) <b>2 052 337</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
SK 08.06.2011		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
		IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(11) <b>2 050 906</b>	(51) <b>E05F 1/06</b>	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	MC 31.10.2011	NL 06.07.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011			PL 06.07.2011	PT 07.11.2011

RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	(11) <b>2 052 993</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
(11) <b>2 052 338</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	LV 08.06.2011	MC 31.10.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	MC 31.10.2011	NL 22.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SK 08.06.2011	
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011		
LV 08.06.2011	MC 31.10.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(11) <b>2 054 146</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011			(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) <b>2 053 463</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	CH 31.08.2011	CY 22.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
SK 08.06.2011		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
		DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
		ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	IT 22.06.2011	LI 31.08.2011
		GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
		IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	MC 31.08.2011	MT 22.06.2011
		LV 08.06.2011	MC 31.10.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
		NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 22.06.2011	
		SK 08.06.2011			
				(11) <b>2 054 289</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>
		(11) <b>2 053 758</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(84) DK 06.07.2011	(84) BE 31.08.2011
		(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	CH 31.08.2011	CY 06.07.2011
		BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
		IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IT 06.07.2011	LI 31.08.2011
		LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
		PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	MC 31.08.2011	MT 06.07.2011
		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
				PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
		(11) <b>2 053 759</b>	(51) <b>H04B 7/15</b>	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
		(84) MC 31.10.2011	(84) AT 29.06.2011	SK 06.07.2011	
		DK 29.06.2011	CY 29.06.2011		
		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) <b>2 054 327</b>	(51) <b>B65G 39/02</b>
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
		HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
		NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	MC 31.07.2011	MT 20.07.2011
				NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
		(11) <b>2 053 850</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
		(84) MC 31.10.2011	(84) AT 29.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
		DK 29.06.2011	BE 29.06.2011	SK 20.07.2011	
		CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011		
		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) <b>2 054 420</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>
		GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
		IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	CH 31.08.2011	CY 22.06.2011
		LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
		NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	IT 22.06.2011	LI 31.08.2011
		SK 29.06.2011		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
				MC 31.08.2011	MT 22.06.2011
		(11) <b>2 053 871</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
		(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
		CH 31.08.2011	CY 29.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	SK 22.06.2011	
		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011		
		GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	(11) <b>2 054 439</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
		IT 29.06.2011	LI 31.08.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
		MC 31.08.2011	MT 29.06.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011
		NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
		RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
		SK 29.06.2011		LV 01.06.2011	MC 31.08.2011
				MT 01.06.2011	PL 01.06.2011
		(11) <b>2 053 879</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SK 01.06.2011	
		DK 08.06.2011	EE 08.06.2011		



- (11) **2 054 476** (51) **C09B 57/00**  
(84) AT 29.06.2011 (84) CH 31.07.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011  
LI 31.07.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 MC 31.07.2011  
MT 29.06.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 054 561** (51) **E04B 1/80**  
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 01.06.2011  
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011  
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
IE 01.06.2011 IS 01.10.2011  
IT 01.06.2011 LI 31.08.2011  
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011  
MC 31.08.2011 MT 01.06.2011  
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (11) **2 054 614** (51) **F02M 57/02**  
(84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011  
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 IE 01.06.2011  
IS 01.10.2011 LI 31.07.2011  
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011  
MC 31.07.2011 MT 01.06.2011  
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (11) **2 054 658** (51) **F16L 15/06**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
MC 31.08.2011 MT 20.07.2011  
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 054 999** (51) **H03D 7/14**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CH 31.08.2011 CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011  
LI 31.08.2011 LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 MC 31.08.2011  
MT 08.06.2011 NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 055 034** (51) **H04K 1/00**  
(84) DK 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011  
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011 MT 13.07.2011  
PT 14.11.2011
- (11) **2 055 451** (84) MC 31.10.2011  
CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **2 055 623** (84) MC 31.10.2011  
BE 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
HR 15.06.2011  
IT 15.06.2011  
LV 15.06.2011  
NO 15.09.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 055 654** (84) MC 30.11.2011  
CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 055 689** (84) AT 29.06.2011  
BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
IT 29.06.2011  
PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **2 055 773** (84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IT 15.06.2011  
PT 17.10.2011
- (11) **2 056 126** (84) MC 31.10.2011  
DK 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
HR 29.06.2011  
IS 29.10.2011  
LV 29.06.2011  
NO 29.09.2011  
PT 31.10.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **2 056 618** (84) AT 13.07.2011  
BE 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (51) **B26D 7/18** (84) CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
HR 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011  
NO 15.09.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (51) **B62K 9/02** (84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **B65G 11/02** (84) BE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
LT 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **C07B 53/00** (84) DK 29.06.2011  
CY 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (51) **C12N 9/00** (84) BE 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
NL 15.06.2011  
SE 15.06.2011
- (51) **G01S 17/10** (84) AT 29.06.2011  
CY 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
IE 29.06.2011  
LT 29.06.2011  
NL 29.06.2011  
PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (51) **H04W 4/00** (84) DK 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
HR 13.07.2011  
LT 13.07.2011  
NO 13.10.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **2 056 692** (84) AT 22.06.2011  
CH 31.08.2011  
CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IT 22.06.2011  
LT 22.06.2011  
MC 31.08.2011  
NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 057 070** (84) AT 06.07.2011  
BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IT 06.07.2011  
LT 06.07.2011  
MC 31.08.2011  
NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 057 107** (84) DK 06.07.2011  
CH 31.08.2011  
CZ 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
IE 06.07.2011  
LI 31.08.2011  
LV 06.07.2011  
MT 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **2 057 197** (84) AT 20.07.2011  
BE 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
LV 20.07.2011  
MT 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 057 378** (84) DK 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
LT 13.07.2011  
MC 31.07.2011  
NL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 057 463** (84) AT 01.06.2011  
CH 31.08.2011  
CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011  
FI 01.06.2011  
IS 01.10.2011  
LI 31.08.2011  
LV 01.06.2011  
MT 01.06.2011  
PL 01.06.2011  
RO 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (51) **A45D 24/00** (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
LI 31.08.2011  
LV 22.06.2011  
MT 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **B64D 13/00** (84) DK 06.07.2011  
CH 31.08.2011  
CZ 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
IS 06.11.2011  
LI 31.08.2011  
LV 06.07.2011  
MT 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (51) **C04B 41/00** (84) BE 31.08.2011  
CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011  
MC 31.08.2011  
NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (51) **B01J 19/00** (84) DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
LT 20.07.2011  
MC 31.08.2011  
NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (51) **F04D 17/12** (84) CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
MT 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (51) **G01N 33/50** (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011  
DK 01.06.2011  
ES 12.09.2011  
GR 02.09.2011  
IT 01.06.2011  
LT 01.06.2011  
MC 31.08.2011  
NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011  
SK 01.06.2011

- (11) **2 057 739** (51) **H03M 7/30**  
(84) AT 22.06.2011 (84) DK 22.06.2011  
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
HR 22.06.2011 IS 22.10.2011  
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 057 886** (51) **A01D 75/18**  
(84) BE 30.09.2011 (84) DK 29.06.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011  
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011  
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 MC 30.09.2011  
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 058 211** (51) **B62D 25/10**  
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 29.06.2011  
DK 29.06.2011 CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011  
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 058 277** (51) **B81C 1/00**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
MC 30.11.2011 NL 22.06.2011  
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 058 378** (51) **C08J 7/04**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CH 31.08.2011 CY 01.06.2011  
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011  
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
IS 01.10.2011 LI 31.08.2011  
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011  
MC 31.08.2011 MT 01.06.2011  
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (11) **2 058 405** (51) **C12Q 1/68**  
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 20.07.2011  
DK 20.07.2011 BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011  
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 058 769** (51) **G07B 17/00**  
(84) MC 31.10.2011 (84) DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011  
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 059 275** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
MC 30.09.2011 PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 059 452** (51) **B65D 51/28**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CH 31.08.2011 CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011  
LI 31.08.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 MC 31.08.2011  
MT 22.06.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 059 767** (51) **G01C 21/36**  
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 20.07.2011  
DK 20.07.2011 BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011  
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011  
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 060 229** (51) **A61B 5/103**  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011  
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 060 359** (51) **B24B 3/34**  
(84) DK 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011  
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011  
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011  
MC 31.08.2011 MT 13.07.2011  
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011  
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
RO 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **2 060 506** (51) **B65D 81/34**  
(84) AT 20.07.2011 (84) MC 30.11.2011  
DK 20.07.2011 CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
- HR 20.07.2011 IS 20.11.2011  
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011  
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011 PT 20.07.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 060 531** (51) **B67B 7/16**  
(84) MC 30.11.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011  
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011  
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011  
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 061 352** (51) **A42B 3/10**  
(84) BE 08.06.2011 (84) CH 31.08.2011  
CY 08.06.2011 DK 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011 LI 31.08.2011  
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
MC 31.08.2011 MT 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 061 373** (51) **A61B 5/0215**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011  
LV 20.07.2011 MC 30.09.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 15.06.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 061 407** (51) **A61F 5/01**  
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 MC 30.09.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 061 600** (51) **B02C 17/14**  
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 MC 30.09.2011  
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 061 817** (51) **C08F 12/00**  
(84) AT 29.06.2011 (84) CH 31.07.2011  
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011  
LI 31.07.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 MC 31.07.2011  
MT 29.06.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) <b>2 062 059</b>	(51) <b>G01P 3/481</b>	(11) <b>2 062 671</b>	(51) <b>B23H 9/10</b>	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	LV 06.07.2011	MC 30.09.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SK 06.07.2011	
MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011		
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(11) <b>2 064 011</b>	(51) <b>B21F 45/24</b>
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SK 15.06.2011		BE 06.07.2011	CH 31.07.2011
				CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
(11) <b>2 062 265</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	(11) <b>2 062 760</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
CH 31.08.2011	CY 01.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	LI 31.07.2011	LT 06.07.2011
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	LV 06.07.2011	MC 31.07.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	LV 15.06.2011	MC 30.11.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
LI 31.08.2011	LT 01.06.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
LV 01.06.2011	MC 31.08.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011		
MT 01.06.2011	PL 01.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(11) <b>2 064 021</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011			(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	(11) <b>2 063 214</b>	(51) <b>F41A 3/54</b>	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
SK 01.06.2011		(84) DK 08.06.2011		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
				IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
(11) <b>2 062 509</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>2 063 435</b>	(51) <b>H01B 1/06</b>	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	MC 30.09.2011	NL 15.06.2011
DK 20.07.2011	BE 20.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011		
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	(11) <b>2 064 468</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) BE 31.08.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	PL 29.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SK 29.06.2011		IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011			LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
				MC 31.08.2011	MT 06.07.2011
(11) <b>2 062 512</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 063 580</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011		
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) <b>2 065 008</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	CH 31.07.2011	CY 22.06.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	IT 22.06.2011	LI 31.07.2011
SK 22.06.2011				LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
				MC 31.07.2011	NL 22.06.2011
(11) <b>2 062 516</b>	(51) <b>A47J 43/25</b>	(11) <b>2 063 605</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	DK 06.07.2011	BE 06.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011		
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(11) <b>2 065 214</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	IT 06.07.2011	NL 06.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	PL 06.07.2011	SE 06.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	RO 06.07.2011	SK 06.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SI 06.07.2011		PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SK 08.06.2011				SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
				SK 13.07.2011	
(11) <b>2 062 552</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 063 814</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 065 258</b>	(51) <b>B60R 13/00</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 01.06.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	RO 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SK 20.07.2011			
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011				
		(11) <b>2 063 975</b>	(51) <b>B01D 45/14</b>		
		(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011		
		BE 06.07.2011	CY 06.07.2011		
		CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011		



RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) <b>2 067 397</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SK 29.06.2011		(84) MC 30.11.2011	(84) DK 22.06.2011
(11) <b>2 065 318</b>	(51) <b>B65G 15/32</b>	(11) <b>2 066 423</b>	(51) <b>B01D 35/31</b>	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	MC 30.09.2011	PL 08.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011			(11) <b>2 067 535</b>	(51) <b>B07C 3/02</b>
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	(11) <b>2 066 552</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
SK 01.06.2011		(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
		CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
(11) <b>2 065 330</b>	(51) <b>B66C 1/42</b>	(84) BE 30.09.2011	DK 15.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) CY 08.06.2011	CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 15.06.2011	IE 15.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 16.09.2011	IT 15.06.2011	LV 08.06.2011	NO 08.09.2011
FI 08.06.2011	HR 08.06.2011	IS 15.10.2011	LV 15.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	LT 15.06.2011	NL 15.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	MC 30.09.2011	PT 17.10.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	PL 15.06.2011	SE 15.06.2011		
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	RO 15.06.2011	SK 15.06.2011	(11) <b>2 067 711</b>	(51) <b>B65D 33/28</b>
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SI 15.06.2011		(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011			DK 20.07.2011	BE 20.07.2011
SK 08.06.2011		(11) <b>2 066 663</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
		(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
(11) <b>2 065 517</b>	(51) <b>E02D 17/20</b>	BE 06.07.2011	CH 31.08.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	IT 06.07.2011	LI 31.08.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	MC 31.08.2011	MT 06.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
NO 15.09.2011	PT 17.10.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011		
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(11) <b>2 067 783</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>
SK 15.06.2011		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 15.06.2011
		SK 06.07.2011		BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
(11) <b>2 065 913</b>	(51) <b>H01H 71/16</b>	(11) <b>2 066 742</b>	(51) <b>C08K 3/36</b>	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
DK 22.06.2011	CY 22.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	LV 01.06.2011	MC 30.09.2011		
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(11) <b>2 067 828</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011			CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) <b>2 067 074</b>	(51) <b>B41M 5/337</b>	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
SK 22.06.2011		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
(11) <b>2 065 997</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(84) AT 08.06.2011	CZ 08.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	CY 08.06.2011	EE 08.06.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	DK 08.06.2011	FI 08.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	ES 19.09.2011	IS 08.10.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 09.09.2011	LT 08.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	IT 08.06.2011	MC 30.09.2011		
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	LV 08.06.2011	PL 08.06.2011	(11) <b>2 067 930</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>
LV 13.07.2011	PL 13.07.2011	NL 08.06.2011	RO 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PT 10.10.2011	SK 08.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SI 08.06.2011		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
SK 13.07.2011				FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
		(11) <b>2 067 148</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
(11) <b>2 066 023</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
DK 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011		
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) <b>2 068 179</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	MC 30.09.2011	NL 29.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011		

ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SK 22.06.2011	
IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011		
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(11) <b>2 070 425</b>	(51) <b>A23G 9/34</b>
MC 30.09.2011	NL 01.06.2011	(11) <b>2 069 257</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011
NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
(11) <b>2 068 494</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	FI 15.06.2011	ES 15.10.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IT 15.06.2011	IS 15.10.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	LV 15.06.2011	LT 15.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	NL 15.06.2011	MC 30.09.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SE 15.06.2011	PT 17.10.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
LV 15.06.2011	MC 30.09.2011	(11) <b>2 069 662</b>	(51) <b>F16K 11/044</b>	(11) <b>2 070 648</b>	(51) <b>B23Q 7/14</b>
PL 15.06.2011	RO 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 08.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
SK 15.06.2011		DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
(11) <b>2 068 537</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	IS 15.10.2011	IS 15.10.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	LV 15.06.2011	LT 15.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	NL 15.06.2011	MC 30.09.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	PT 17.10.2011	PL 15.06.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	SE 15.06.2011	RO 15.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	SK 15.06.2011	SI 15.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	(11) <b>2 069 719</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) BE 31.08.2011	(11) <b>2 070 662</b>	(51) <b>B25J 5/00</b>
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	CH 31.08.2011	CY 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
SK 13.07.2011		CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
(11) <b>2 068 650</b>	(51) <b>A23L 1/221</b>	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	LI 31.08.2011	LT 20.07.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	LV 20.07.2011	MC 31.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
FI 08.06.2011	IS 08.10.2011	MT 20.07.2011	NL 20.07.2011	MC 30.09.2011	NL 13.07.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
MC 30.09.2011	NL 08.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(11) <b>2 069 915</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 070 714</b>	(51) <b>B41M 5/337</b>
SK 08.06.2011		(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) CZ 13.07.2011
(11) <b>2 068 721</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
BE 29.06.2011	CH 31.08.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	LV 01.06.2011	MC 30.09.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
IT 29.06.2011	LI 31.08.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	(11) <b>2 070 782</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
MC 31.08.2011	MT 29.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	SK 01.06.2011		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) <b>2 070 012</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CH 31.08.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SK 29.06.2011		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011
(11) <b>2 069 099</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) DK 20.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	LI 31.08.2011	LT 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	LV 15.06.2011	MC 31.08.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	(11) <b>2 070 997</b>	(51) <b>C09D 5/18</b>
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	HR 20.07.2011	GR 21.10.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(11) <b>2 070 256</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	IS 20.11.2011	IE 20.07.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 22.06.2011	LT 20.07.2011	IT 20.07.2011
(11) <b>2 069 132</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	NL 20.07.2011	LV 20.07.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	PL 20.07.2011	NO 20.10.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	RO 20.07.2011	PT 21.11.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	SI 20.07.2011	SE 20.07.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	LV 22.06.2011	MC 30.09.2011		SK 20.07.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011		
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011		

- (11) **2 071 058** (51) **C30B 13/00**  
(84) AT 13.07.2011 (84) MC 30.11.2011  
DK 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011  
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011  
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011  
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011  
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **2 071 104** (51) **E05B 1/00**  
(84) AT 06.07.2011 (84) MC 30.11.2011  
DK 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011  
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011  
IS 06.11.2011 (84) IT 06.07.2011  
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011  
NL 06.07.2011 (84) NO 06.10.2011  
PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 (84) SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011
- (11) **2 071 144** (51) **F01N 3/08**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
DK 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 (84) IT 08.06.2011  
MC 30.09.2011 (84) NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011  
RO 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
- (11) **2 071 762** (51) **H04L 12/02**  
(84) AT 22.06.2011 (84) DK 22.06.2011  
BE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011  
HR 22.06.2011 (84) IS 22.10.2011  
IT 22.06.2011 (84) LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 (84) MC 31.07.2011  
MT 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011  
NO 22.09.2011 (84) PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 (84) RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 071 773** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011  
DK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011 (84) IT 20.07.2011  
LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011  
NL 20.07.2011 (84) PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 (84) RO 20.07.2011  
SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 072 220** (51) **B29C 49/12**  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
DK 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011  
HR 15.06.2011 (84) IE 15.06.2011  
IS 15.10.2011 (84) LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011  
NO 15.09.2011 (84) PL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 (84) RO 15.06.2011  
SE 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 072 416** (51) **B65D 39/00**  
(84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 (84) DK 08.06.2011  
EE 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 (84) HR 08.06.2011  
IE 08.06.2011 (84) IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011 (84) PL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 (84) RO 08.06.2011  
SE 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 072 423** (51) **B65G 21/20**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
DK 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011  
HR 15.06.2011 (84) IS 15.10.2011  
IT 15.06.2011 (84) LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011  
NO 15.09.2011 (84) PL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 (84) RO 15.06.2011  
SE 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 072 543** (51) **C08F 283/06**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
DK 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011 (84) LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011  
RO 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
- (11) **2 072 656** (51) **D06F 58/02**  
(84) MC 30.11.2011 (84) DK 13.07.2011  
CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011  
EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
GR 14.10.2011 (84) HR 13.07.2011  
IE 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011  
IT 13.07.2011 (84) LT 13.07.2011  
LV 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011  
NO 13.10.2011 (84) PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 (84) RO 13.07.2011  
SE 13.07.2011 (84) SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **2 072 742** (51) **E05G 1/024**  
(84) AT 22.06.2011 (84) DK 22.06.2011  
CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 (84) HR 22.06.2011  
IE 22.06.2011 (84) IS 22.10.2011  
IT 22.06.2011 (84) LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011  
NO 22.09.2011 (84) PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 (84) RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 072 799** (51) **F02M 55/00**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011  
HR 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011  
IT 20.07.2011 (84) LT 20.07.2011  
LV 20.07.2011 (84) NL 20.07.2011  
NO 20.10.2011 (84) PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 (84) RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
- (11) **2 073 349** (51) **H02K 1/20**  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
DK 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011 (84) IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011 (84) PL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 (84) RO 15.06.2011  
SE 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 073 451** (51) **H04L 12/40**  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
DK 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 (84) HR 08.06.2011  
IE 08.06.2011 (84) IS 08.10.2011  
IT 08.06.2011 (84) LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011  
NO 08.09.2011 (84) PL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 (84) RO 08.06.2011  
SE 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 073 543** (51) **H04N 7/15**  
(84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011  
EE 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011 (84) IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011  
MC 30.09.2011 (84) PL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 (84) RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011 (84) SK 06.07.2011
- (11) **2 073 782** (51) **A61K 6/083**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011 (84) IT 20.07.2011  
LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011  
MC 30.09.2011 (84) NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
- (11) **2 073 944** (51) **B21C 47/04**  
(84) BE 30.09.2011 (84) DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011 (84) IE 20.07.2011  
IS 20.11.2011 (84) IT 20.07.2011  
LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011  
MC 30.09.2011 (84) NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 (84) SK 20.07.2011
- (11) **2 073 954** (51) **B23Q 17/24**  
(84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011  
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
DK 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 (84) IE 08.06.2011  
IS 08.10.2011 (84) IT 08.06.2011  
LI 31.08.2011 (84) LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 (84) MC 31.08.2011  
MT 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
- (11) **2 074 086** (51) **C07D 207/06**  
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 15.06.2011  
BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 (84) IS 15.10.2011  
IT 15.06.2011 (84) LT 15.06.2011



LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	MC 30.09.2011	NL 15.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
(11) <b>2 074 169</b>	(51) <b>C08K 9/02</b>	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 13.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) <b>2 077 064</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
DK 13.07.2011	BE 13.07.2011	SE 08.06.2011	SK 08.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 08.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(11) <b>2 075 960</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
SK 13.07.2011	(11) <b>2 074 332</b>	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(51) <b>F16B 29/00</b>	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
CY 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(11) <b>2 077 083</b>	(51) <b>A47G 9/08</b>
DK 29.06.2011	CZ 29.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
FI 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) <b>2 076 375</b>	(51) <b>B29C 53/66</b>	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
IS 29.10.2011	GR 30.09.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 06.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
LT 29.06.2011	IT 29.06.2011	DK 06.07.2011	CY 06.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
MC 30.09.2011	LV 29.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
PL 29.06.2011	NL 29.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
RO 29.06.2011	PT 31.10.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
SI 29.06.2011	SE 29.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
(11) <b>2 074 843</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(11) <b>2 077 212</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>
FI 15.06.2011	IE 15.06.2011	(11) <b>2 076 437</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>	(84) MC 31.10.2011	(84) DK 06.07.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	CH 31.08.2011	CY 15.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
MC 30.09.2011	PT 17.10.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
(11) <b>2 075 151</b>	(51) <b>B60K 28/06</b>	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	IT 15.06.2011	LI 31.08.2011	LV 06.07.2011	NO 06.10.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	MC 31.08.2011	MT 15.06.2011	RO 06.07.2011	SI 06.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	SK 06.07.2011	(11) <b>2 077 406</b>
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(51) <b>F16H 25/20</b>
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	BE 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	(11) <b>2 076 456</b>	(51) <b>B65G 5/00</b>	CZ 08.06.2011	CY 08.06.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) DK 13.07.2011	EE 08.06.2011	DK 08.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	FI 08.06.2011	ES 19.09.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	IS 08.10.2011	GR 09.09.2011
SK 13.07.2011	(11) <b>2 075 381</b>	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	LT 08.06.2011	IT 08.06.2011
(84) MC 30.11.2011	(51) <b>E03D 1/012</b>	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	LV 08.06.2011	LV 08.06.2011
CY 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	LT 13.07.2011	IT 13.07.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
EE 13.07.2011	CZ 13.07.2011	MC 30.09.2011	LV 13.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
GR 14.10.2011	FI 13.07.2011	PL 13.07.2011	NL 13.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
IE 13.07.2011	HR 13.07.2011	SE 13.07.2011	PT 14.11.2011	SK 08.06.2011	(11) <b>2 077 478</b>
LT 13.07.2011	IS 13.11.2011	SK 13.07.2011	SI 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(51) <b>G05D 16/20</b>
NO 13.10.2011	LV 13.07.2011	(11) <b>2 076 662</b>	(51) <b>F02B 23/10</b>	CY 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
PT 14.11.2011	PL 13.07.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 08.06.2011	EE 20.07.2011	CZ 20.07.2011
SE 13.07.2011	RO 13.07.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	GR 21.10.2011	FI 20.07.2011
SK 13.07.2011	SI 13.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	IE 20.07.2011	HR 20.07.2011
(11) <b>2 075 475</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	LT 20.07.2011	IS 20.11.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	NL 08.06.2011	LV 20.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(11) <b>2 077 498</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) <b>2 077 041</b>	(51) <b>H04Q 3/64</b>	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(11) <b>2 075 655</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	IT 06.07.2011	NL 06.07.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011		

SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	MC 30.09.2011	NL 01.06.2011
SK 06.07.2011		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
(11) <b>2 077 727</b>	(51) <b>A23G 4/00</b>	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011		
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) <b>2 079 622</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SK 15.06.2011		(84) MC 31.10.2011	(84) DK 20.07.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	(11) <b>2 078 687</b>	(51) <b>B65G 59/08</b>	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	EE 15.06.2011	GR 16.09.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
		LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
(11) <b>2 077 928</b>	(51) <b>B24B 23/06</b>	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 20.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011		
DK 20.07.2011	BE 20.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) <b>2 079 626</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	SK 15.06.2011		(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) <b>2 078 779</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	DK 20.07.2011	BE 20.07.2011
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
		LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
(11) <b>2 077 996</b>	(51) <b>C07D 215/18</b>	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SK 20.07.2011	
BE 06.07.2011	CH 31.08.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011		
CY 06.07.2011	EE 06.07.2011	SK 13.07.2011		(11) <b>2 079 656</b>	(51) <b>B66C 13/16</b>
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(11) <b>2 078 839</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011
IS 06.11.2011	LI 31.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
MC 31.08.2011	MT 06.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
NL 06.07.2011	RO 06.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
SE 06.07.2011	SK 06.07.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
		IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
(11) <b>2 078 129</b>	(51) <b>E05F 15/10</b>	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011		
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	SK 20.07.2011		(11) <b>2 079 674</b>	(51) <b>C07C 41/01</b>
LV 06.07.2011	MC 30.09.2011	(11) <b>2 079 004</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	DK 29.06.2011	BE 29.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
SK 06.07.2011		CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
		EE 20.07.2011	GR 30.09.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
(11) <b>2 078 554</b>	(51) <b>B01D 46/12</b>	GR 21.10.2011	IT 29.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	HR 20.07.2011	PT 31.10.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	IT 20.07.2011	SE 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	LV 20.07.2011	SK 29.06.2011		
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	PL 20.07.2011		(11) <b>2 079 806</b>	(51) <b>C09B 35/40</b>
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	RO 20.07.2011		(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SI 20.07.2011		BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	(11) <b>2 079 368</b>	(51) <b>A61B 8/06</b>	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	DK 13.07.2011	BE 13.07.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
		EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011
(11) <b>2 078 558</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	NL 13.07.2011	NO 20.10.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	PT 14.11.2011	PT 21.11.2011		
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	SE 13.07.2011	RO 13.07.2011	(11) <b>2 079 853</b>	(51) <b>C14C 3/06</b>
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	SK 13.07.2011	SI 13.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	(11) <b>2 079 612</b>	(51) <b>B60R 21/013</b>	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 01.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	LV 15.06.2011	MC 30.09.2011
SK 20.07.2011		IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
		LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
(11) <b>2 078 659</b>	(51) <b>B61L 29/30</b>	(11) <b>2 079 612</b>	(51) <b>B60R 21/013</b>	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 01.06.2011	SK 15.06.2011	
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011		
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011		
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011		

- (11) **2 079 864** (51) **D04B 21/14** IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 PT 07.11.2011 RO 06.07.2011  
(84) MC 31.10.2011 (84) DK 20.07.2011 LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 06.07.2011 SI 06.07.2011  
CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 NO 15.09.2011 PL 15.06.2011 SK 06.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011 SE 15.06.2011 SI 15.06.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 080 123** (51) **G06F 17/30** (11) **2 081 651** (51) **A63B 22/18**  
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) DK 20.07.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011 EE 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 GR 21.10.2011 GR 21.10.2011  
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011 IS 20.11.2011 IS 20.11.2011  
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011 LT 20.07.2011 LT 20.07.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 NL 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011 PT 21.11.2011 PT 21.11.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 SE 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 SK 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 080 221** (51) **H01L 21/687** (11) **2 081 668** (51) **B01F 13/10**  
(84) AT 15.06.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) DK 06.07.2011  
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011 CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011 EE 06.07.2011 EE 06.07.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 GR 07.10.2011 GR 07.10.2011  
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 IS 06.11.2011 IS 06.11.2011  
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011 LT 06.07.2011 LT 06.07.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 NL 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011 PT 07.11.2011 PT 07.11.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 SE 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 SK 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 080 341** (51) **H04L 29/06** (11) **2 081 825** (51) **B64D 11/06**  
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) MC 30.11.2011  
DK 22.06.2011 BE 22.06.2011 CY 22.06.2011 CY 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 CZ 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011 EE 22.06.2011 EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011 GR 23.09.2011 GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011 IS 01.10.2011 IT 22.06.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011 LT 01.06.2011 LT 22.06.2011  
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011 LV 01.06.2011 LV 22.06.2011  
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011 PL 01.06.2011 PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011 RO 01.06.2011 RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011 SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 080 424** (51) **H05H 1/46** (11) **2 081 847** (51) **B65D 47/26**  
(84) MC 31.10.2011 (84) DK 06.07.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) CY 01.06.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 CZ 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 EE 01.06.2011 EE 01.06.2011  
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 GR 02.09.2011 GR 02.09.2011  
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011 IS 01.10.2011 IS 01.10.2011  
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 LT 01.06.2011 LT 01.06.2011  
NL 06.07.2011 NO 15.09.2011 NL 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 PL 15.06.2011 PL 15.06.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 RO 15.06.2011 RO 15.06.2011  
SK 06.07.2011 SK 06.07.2011 SK 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **2 080 480** (51) **A61B 17/02** (11) **2 081 817** (51) **C23C 16/44**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 CZ 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011 EE 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 GR 16.09.2011 GR 16.09.2011  
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011 IS 15.10.2011 IS 15.10.2011  
IT 22.06.2011 LT 15.06.2011 LT 15.06.2011 LT 15.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 15.06.2011 NL 15.06.2011 NL 15.06.2011  
NO 22.09.2011 PT 17.10.2011 NO 15.09.2011 NO 15.09.2011  
PT 24.10.2011 RO 15.06.2011 PT 17.10.2011 PT 17.10.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 SE 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SK 22.06.2011 SK 15.06.2011 SK 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 080 495** (51) **A61F 9/008** (11) **2 081 254** (51) **H01Q 9/27**  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011 EE 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 GR 16.09.2011 GR 16.09.2011  
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011 IS 15.10.2011 IS 15.10.2011  
IE 15.06.2011 IT 15.06.2011 IT 15.06.2011 IT 15.06.2011  
LV 06.07.2011 NL 15.06.2011 NL 15.06.2011 NL 15.06.2011  
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 NO 15.09.2011 NO 15.09.2011  
PT 07.11.2011 RO 15.06.2011 PT 17.10.2011 PT 17.10.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 SE 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SK 06.07.2011 SK 15.06.2011 SK 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 081 615** (51) **A61L 31/04** (11) **2 082 055** (51) **C12P 19/34**  
(84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 EE 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 GR 07.10.2011 GR 07.10.2011  
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011 IS 06.11.2011 IT 06.07.2011  
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 LT 06.07.2011 LT 06.07.2011  
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011 RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 SI 06.07.2011 SK 06.07.2011





- IS 20.11.2011  
LV 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 084 690**  
(84) AT 29.06.2011  
DK 29.06.2011  
CY 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
LT 29.06.2011  
NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 085 189**  
(84) CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
RO 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 085 409**  
(84) CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011  
NO 15.09.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 085 803**  
(84) DK 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
LV 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 085 897**  
(84) MC 31.10.2011  
DK 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IT 13.07.2011  
LV 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 086 158**  
(84) AT 22.06.2011  
BE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
HR 22.06.2011  
IT 22.06.2011  
LV 22.06.2011  
NO 22.09.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (51) **G08G 1/16**  
(84) MC 30.11.2011  
BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
IS 29.10.2011  
LV 29.06.2011  
PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (51) **B25C 1/08**  
(84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (51) **C08F 257/02**  
(84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
HR 15.06.2011  
IT 15.06.2011  
LV 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **G02B 7/18**  
(84) CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IE 20.07.2011  
LT 20.07.2011  
NO 20.10.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 13.07.2011  
BE 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (51) **H04L 7/02**  
(84) DK 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **2 086 172**  
(84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 086 253**  
(84) AT 06.07.2011  
BE 06.07.2011  
CZ 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
HR 06.07.2011  
LT 06.07.2011  
NL 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **2 086 415**  
(84) AT 08.06.2011  
BE 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 086 532**  
(84) AT 13.07.2011  
BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IT 13.07.2011  
LT 13.07.2011  
MC 31.08.2011  
NL 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **2 086 640**  
(84) MC 31.10.2011  
DK 29.06.2011  
CY 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
IT 29.06.2011  
LV 29.06.2011  
PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 086 712**  
(84) BE 30.09.2011  
CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011  
MC 30.09.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
HR 15.06.2011  
IT 15.06.2011  
LV 15.06.2011  
NO 15.09.2011  
PT 17.10.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **H04W 4/00**  
(84) DK 06.07.2011  
CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IS 06.11.2011  
LV 06.07.2011  
NO 06.10.2011  
PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (51) **A61B 6/12**  
(84) MC 30.11.2011  
CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IT 08.06.2011  
LV 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (51) **A61K 31/35**  
(84) DK 13.07.2011  
CH 31.08.2011  
CZ 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
IS 13.11.2011  
LI 31.08.2011  
LV 13.07.2011  
MT 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (51) **A61N 5/10**  
(84) AT 29.06.2011  
BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011  
PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (51) **B23D 49/16**  
(84) CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IE 22.06.2011  
IT 22.06.2011  
LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 086 747**  
(84) AT 13.07.2011  
DK 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 086 748**  
(84) MC 31.10.2011  
CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
LT 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **2 086 859**  
(84) AT 29.06.2011  
BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
HR 29.06.2011  
LT 29.06.2011  
MC 30.09.2011  
NO 29.09.2011  
RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **2 087 118**  
(84) MC 31.10.2011  
BE 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
GR 09.09.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **2 087 193**  
(84) MC 31.10.2011  
BE 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 087 196**  
(84) AT 20.07.2011  
DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
LT 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 087 484**  
(84) AT 20.07.2011  
DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IT 20.07.2011  
LV 20.07.2011  
PL 20.07.2011
- (51) **B29C 65/02**  
(84) MC 30.11.2011  
CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IT 13.07.2011  
LV 13.07.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (51) **B29D 11/00**  
(84) DK 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (51) **B65D 83/16**  
(84) DK 29.06.2011  
CY 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011  
LV 29.06.2011  
NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (51) **C12N 15/63**  
(84) AT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (51) **E05D 15/06**  
(84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **E21B 10/61**  
(84) MC 30.11.2011  
BE 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
LV 20.07.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (51) **G10L 19/00**  
(84) MC 30.11.2011  
BE 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PT 21.11.2011

- RO 20.07.2011 SE 20.07.2011 GR 21.10.2011 HR 20.07.2011 IT 13.07.2011 LT 13.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 IE 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011  
(11) **2 087 485** (51) **G10L 19/00** IT 20.07.2011 LT 20.07.2011 NO 13.10.2011 PL 13.07.2011  
(84) AT 08.06.2011 (84) MC 30.11.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
BE 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011 PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 SK 13.07.2011  
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 088 060** (51) **B62D 25/16**  
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011  
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011  
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **2 088 139** (51) **C07C 265/14**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
CH 31.08.2011 CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011 LI 31.08.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
MC 31.08.2011 MT 20.07.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 088 168** (51) **C08K 5/053**  
(84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
BE 06.07.2011 CH 31.08.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011  
IT 06.07.2011 LI 31.08.2011  
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011  
MC 31.08.2011 NL 06.07.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 088 435** (51) **G01N 33/86**  
(84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011  
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011  
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011  
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **2 088 608** (51) **H01H 25/00**  
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 22.06.2011  
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011  
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 088 714** (51) **H04W 60/02**  
(84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011  
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011  
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
- RO 20.07.2011 SE 20.07.2011 GR 21.10.2011 HR 20.07.2011 IT 13.07.2011 LT 13.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 IE 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011  
(11) **2 087 782** (51) **H05K 9/00** IT 20.07.2011 LT 20.07.2011 NO 13.10.2011 PL 13.07.2011  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
DK 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011 PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 SK 13.07.2011  
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011 SE 20.07.2011 SI 20.07.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011 SK 08.06.2011  
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 087 785** (51) **A01B 73/00**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
HR 22.06.2011 IS 22.10.2011  
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 087 852** (51) **A61C 8/00**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
MC 31.10.2011 NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 087 927** (51) **A63B 23/18**  
(84) DK 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011  
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011  
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 087 974** (51) **B27M 3/18**  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011  
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 088 010** (51) **B60G 17/005**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
- (11) **2 088 798** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CH 31.07.2011 CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011  
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011  
LI 31.07.2011 LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 MC 31.07.2011  
MT 08.06.2011 NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 088 837** (51) **H05B 41/288**  
(84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011  
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
HR 01.06.2011 IE 01.06.2011  
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011  
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011  
NO 01.09.2011 PL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (11) **2 088 903** (51) **A47J 31/18**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011  
FI 01.06.2011 IS 01.10.2011  
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011  
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (11) **2 089 119** (51) **A63B 6/00**  
(84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 089 182** (51) **B23Q 11/06**  
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011  
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
MC 30.09.2011 NL 22.06.2011  
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 089 186** (51) **B24B 37/04**  
(84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011  
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011  
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011  
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011



PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	FI 22.06.2011	IS 22.10.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	SK 15.06.2011	
SK 06.07.2011		LV 22.06.2011	NL 22.06.2011		
(11) <b>2 089 273</b>	(51) <b>B64C 5/02</b>	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(11) <b>2 089 980</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011			DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(11) <b>2 089 470</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 01.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	MC 30.09.2011	NL 29.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
		LV 01.06.2011	NL 01.06.2011		
(11) <b>2 089 289</b>	(51) <b>B65D 47/00</b>	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(11) <b>2 090 206</b>	(51) <b>A47J 37/08</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
CH 31.08.2011	CY 22.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011			FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) <b>2 089 586</b>	(51) <b>E04B 1/80</b>	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
LI 31.08.2011	LT 22.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
LV 22.06.2011	MC 31.08.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
MT 22.06.2011	NL 22.06.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
SK 22.06.2011		NL 01.06.2011	PL 01.06.2011		
		PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	(11) <b>2 090 239</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
		SK 01.06.2011		BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
				CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
(11) <b>2 089 332</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>			FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(11) <b>2 089 716</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
LV 29.06.2011	PL 29.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011		
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011		
SK 29.06.2011		PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(11) <b>2 090 242</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
				DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
				ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
				GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
				IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
				LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
				NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
				PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
				SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
				SK 08.06.2011	
(11) <b>2 089 334</b>	(51) <b>C08G 18/66</b>	(11) <b>2 089 893</b>	(51) <b>H01H 85/30</b>	(11) <b>2 090 243</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) <b>2 089 360</b>	(51) <b>C07D 209/54</b>	(11) <b>2 089 894</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>2 090 261</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	DK 01.06.2011	FI 01.06.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	ES 12.09.2011	GR 02.09.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	LT 22.06.2011	LV 01.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	RO 15.06.2011	NO 01.09.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SI 15.06.2011	PT 03.10.2011
SK 08.06.2011		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011		SI 01.06.2011
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		
(11) <b>2 089 394</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 089 894</b>	(51) <b>H01R 31/06</b>		
(84) MC 31.10.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011		
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	BE 01.06.2011	CY 01.06.2011		
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011		
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011		
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011		
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011		
RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011		
SK 29.06.2011		PL 01.06.2011	PT 03.10.2011		
		RO 01.06.2011	SE 01.06.2011		
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011		
(11) <b>2 089 396</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 089 941</b>	(51) <b>H01R 31/06</b>		
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 15.06.2011		
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011		
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011		
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011		
		GR 16.09.2011	IS 15.10.2011		
		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011		
		NL 15.06.2011	PL 15.06.2011		
		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011		
			SK 15.06.2011		



ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	LV 29.06.2011	MC 30.09.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011		
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011		
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011		
		SK 29.06.2011			
(11) <b>2 091 927</b>	(51) <b>C07D 263/32</b>	(11) <b>2 092 344</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 092 910</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
EE 20.07.2011	GR 21.10.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 09.09.2011	PT 10.10.2011
LV 20.07.2011	PL 20.07.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
RO 20.07.2011	SI 20.07.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011		
SK 20.07.2011		LV 15.06.2011	PL 15.06.2011		
		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011		
(11) <b>2 092 039</b>	(51) <b>C09K 8/80</b>	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) <b>2 092 984</b>	(51) <b>B05B 1/18</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	SK 15.06.2011		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
DK 06.07.2011	BE 06.07.2011			CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011			DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011			FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011			HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
IT 06.07.2011	LT 06.07.2011			LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011			NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011			PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011			RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011			SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>2 092 154</b>	(51) <b>E21B 10/43</b>	(11) <b>2 092 379</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	(11) <b>2 092 995</b>	(51) <b>B21K 1/56</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
LV 13.07.2011	PL 13.07.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
SK 13.07.2011		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
				SK 08.06.2011	
(11) <b>2 092 176</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	(11) <b>2 092 512</b>	(51) <b>G10H 1/32</b>	(11) <b>2 093 084</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
LV 20.07.2011	PL 20.07.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
SK 20.07.2011		PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		SK 01.06.2011		SK 22.06.2011	
(11) <b>2 092 215</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>2 092 557</b>	(51) <b>H01L 21/687</b>	(11) <b>2 093 147</b>	(51) <b>B65B 31/06</b>
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.09.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	NO 22.09.2011	PT 24.10.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
SK 22.06.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 22.06.2011	SK 22.06.2011
		SK 22.06.2011		SK 22.06.2011	
(11) <b>2 092 222</b>	(51) <b>F16K 11/074</b>	(11) <b>2 092 673</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 093 156</b>	(51) <b>B65D 49/04</b>
(84) BE 30.09.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	DK 06.07.2011	BE 06.07.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
LV 06.07.2011	MC 30.09.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SK 06.07.2011		SK 29.06.2011		SK 06.07.2011	
(11) <b>2 092 226</b>	(51) <b>F16K 31/42</b>	(11) <b>2 092 701</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 093 160</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011		
GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011		
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011		
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011		



FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	LV 06.07.2011	PL 06.07.2011
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	SK 06.07.2011			
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011				
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011				
SK 22.06.2011					
(11) <b>2 093 273</b>	(51) <b>C09K 11/64</b>	(11) <b>2 094 167</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 094 460</b>	(51) <b>B29B 13/02</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
DK 06.07.2011	BE 06.07.2011	DK 29.06.2011	BE 29.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
LV 06.07.2011	PL 06.07.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
RO 06.07.2011	SI 06.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SK 06.07.2011		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SK 13.07.2011	
(11) <b>2 093 331</b>	(51) <b>E02B 15/04</b>	(11) <b>2 094 295</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 094 473</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011			RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011			SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
SK 08.06.2011					
(11) <b>2 093 694</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 094 338</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 094 749</b>	(51) <b>C08F 255/00</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011	DK 22.06.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
NL 22.06.2011	HR 08.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
SE 22.06.2011	IS 08.10.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
	LT 08.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
	NL 08.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	PT 22.06.2011	RO 22.06.2011
	PL 08.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PT 24.10.2011	SK 22.06.2011
	RO 08.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SI 22.06.2011	
	SI 08.06.2011	SK 15.06.2011			
(11) <b>2 093 759</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>2 094 390</b>	(51) <b>B02C 18/00</b>	(11) <b>2 094 958</b>	(51) <b>F02B 75/06</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CH 31.08.2011	CY 08.06.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
MC 30.09.2011	PT 07.11.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IT 08.06.2011	LI 31.08.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
		PL 06.07.2011	SE 06.07.2011	MC 31.08.2011	MT 08.06.2011
		RO 06.07.2011	SK 06.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		SI 06.07.2011		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>2 093 762</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>2 094 409</b>	(51) <b>B21B 31/30</b>	(11) <b>2 094 990</b>	(51) <b>F16D 55/226</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) CY 15.06.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
IT 29.06.2011	MC 30.09.2011	GR 30.09.2011	LT 29.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	IS 29.10.2011	NL 29.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	LV 29.06.2011	RO 29.06.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
SK 29.06.2011		PT 31.10.2011	SK 29.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
		SE 29.06.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
				SK 15.06.2011	
(11) <b>2 093 800</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 094 411</b>	(51) <b>B21B 37/68</b>	(11) <b>2 094 995</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011
DK 06.07.2011	BE 06.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
IT 06.07.2011	NL 06.07.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011			SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
				SK 15.06.2011	
(11) <b>2 094 056</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 094 433</b>	(51) <b>B23K 37/06</b>		
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) DK 06.07.2011		
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011		
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	EE 06.07.2011	GR 07.10.2011		
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011		
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	IT 06.07.2011		
IT 06.07.2011	LT 06.07.2011				

- (11) **2 095 060** (51) **F42B 15/01** LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
(84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SK 13.07.2011  
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011 RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011 SI 20.07.2011 SK 20.07.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 095 292** (51) **G06K 7/00** NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
(84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011 RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 SI 20.07.2011 SK 20.07.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 095 330** (51) **G06T 5/50** NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
(84) AT 22.06.2011 (84) MC 30.11.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011  
EE 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 095 519** (51) **H04B 1/20** NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
(84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011  
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 095 793** (51) **A61F 2/06** NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 095 825** (51) **A61K 38/47** NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
(84) AT 22.06.2011 (84) MC 30.11.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 095 991** (51) **B60N 2/44** NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 20.07.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
DK 20.07.2011 BE 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011  
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
- (11) **2 096 009** (51) **B60T 11/236** NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
(84) DK 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011  
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 096 037** (51) **B65D 19/38** NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
(84) AT 15.06.2011 (84) MC 30.11.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 096 081** (51) **C01B 31/02** NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
(84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011  
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011  
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011  
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **2 096 144** (51) **C09B 5/14** NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
(84) AT 06.07.2011 (84) MC 30.11.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
DK 06.07.2011 BE 06.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011  
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 096 347** (51) **F16L 55/16** NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
(84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011  
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011  
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011  
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 096 700** (51) **H01M 8/10** NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
(84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011  
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011  
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011  
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
- (11) **2 097 282** (51) **B60K 6/20** NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
(84) MC 31.10.2011 (84) DK 20.07.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011  
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 097 308** (51) **B62D 29/00** NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
(84) AT 13.07.2011 (84) MC 30.11.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
DK 13.07.2011 BE 13.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011  
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011  
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011  
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011  
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011  
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011  
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 097 321** (51) **B65B 9/04** NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 01.06.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
EE 01.06.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 IE 01.06.2011  
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011  
LV 01.06.2011 PL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (11) **2 097 322** (51) **B65B 9/04** NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
(84) AT 13.07.2011 (84) MC 30.11.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
DK 13.07.2011 BE 13.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011  
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011  
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011  
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **2 097 406** (51) **C07D 403/12** NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
(84) AT 20.07.2011 (84) MC 30.11.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
DK 20.07.2011 BE 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SI 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 097 578** (51) **D06F 39/00** NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 097 610** (51) **E21B 10/32** NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011

- IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 097 793**  
(84) DK 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
IE 29.06.2011  
LT 29.06.2011  
NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 097 809**  
(84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 097 904**  
(84) CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **2 098 101**  
(84) AT 06.07.2011  
BE 06.07.2011  
CZ 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011  
NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 098 306**  
(84) DK 06.07.2011  
CZ 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
HR 06.07.2011  
IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011  
NL 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **2 098 334**  
(84) CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011  
IT 08.06.2011  
LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- LT 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **G05B 13/02**  
(84) CY 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011  
LV 29.06.2011  
PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (51) **G06F 9/38**  
(84) BE 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011  
LV 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **G11C 16/02**  
(84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011  
LV 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (51) **H05B 37/02**  
(84) DK 06.07.2011  
CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IT 06.07.2011  
LT 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (51) **B08B 1/04**  
(84) CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IE 06.07.2011  
IT 06.07.2011  
LV 06.07.2011  
NO 06.10.2011  
PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (51) **B24C 3/02**  
(84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **2 098 394**  
(84) CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011  
IT 08.06.2011  
LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 098 547**  
(84) DK 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
LV 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 098 587**  
(84) BE 30.09.2011  
CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IE 20.07.2011  
IT 20.07.2011  
LV 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 098 607**  
(84) DK 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
HR 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
PT 24.10.2011
- (11) **2 098 681**  
(84) AT 20.07.2011  
BE 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
IT 20.07.2011  
LV 20.07.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 099 000**  
(84) AT 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IE 13.07.2011  
LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **2 099 051**  
(84) AT 08.06.2011  
BE 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011
- (51) **B60J 7/00**  
(84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (51) **C08G 18/10**  
(84) CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IE 20.07.2011  
LT 20.07.2011  
NO 20.10.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (51) **C11D 3/00**  
(84) DK 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011  
MC 30.09.2011  
NO 20.10.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (51) **C23C 14/02**  
(84) CY 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IE 22.06.2011  
LT 22.06.2011  
NO 22.09.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **E21B 17/00**  
(84) DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (51) **G07F 7/06**  
(84) DK 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
HR 13.07.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
NO 13.10.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (51) **H01J 17/04**  
(84) MC 30.11.2011  
CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011
- IT 08.06.2011  
LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 099 163**  
(84) DK 06.07.2011  
CZ 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
HR 06.07.2011  
IS 06.11.2011  
LV 06.07.2011  
NO 06.10.2011  
PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 099 341**  
(84) DK 06.07.2011  
CZ 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
IE 06.07.2011  
LT 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 099 585**  
(84) DK 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
IE 29.06.2011  
IT 29.06.2011  
LV 29.06.2011  
PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **2 099 606**  
(84) AT 29.06.2011  
BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
IS 29.10.2011  
LV 29.06.2011  
PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **2 100 133**  
(84) AT 15.06.2011  
CH 31.08.2011  
CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011  
LT 15.06.2011  
MC 31.08.2011  
NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 100 170**  
(84) AT 06.07.2011  
DK 06.07.2011  
CZ 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
IE 06.07.2011  
IT 06.07.2011  
LV 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (51) **H04L 12/40**  
(84) CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IE 06.07.2011  
LT 06.07.2011  
NL 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (51) **A47J 31/44**  
(84) CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IS 06.11.2011  
LV 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (51) **B24C 1/10**  
(84) CY 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011  
NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (51) **B32B 3/28**  
(84) DK 29.06.2011  
CY 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
LT 29.06.2011  
NL 29.06.2011  
PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (51) **G01N 27/327**  
(84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LI 31.08.2011  
LV 15.06.2011  
MT 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **G02B 1/11**  
(84) MC 30.11.2011  
CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011  
NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011



- (11) **2 100 199** (51) *G05D 3/10* PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 (11) **2 101 101** (51) *F16L 55/26*  
(84) MC 30.11.2011 (84) DK 13.07.2011 SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 (84) CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011 DK 22.06.2011 EE 22.06.2011  
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 HR 22.06.2011 IS 22.10.2011  
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 IT 22.06.2011 LT 22.06.2011  
PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011 NO 22.09.2011 PL 22.06.2011  
SK 13.07.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 100 252** (51) *G06K 7/10* (11) **2 100 494** (51) *A01D 41/12*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011  
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011 EE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011 GR 14.10.2011 HR 13.07.2011  
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011  
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011  
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011 NO 13.10.2011 PL 13.07.2011  
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011 NO 13.10.2011 PL 13.07.2011  
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011 PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011 SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **2 100 305** (51) *G11C 5/14* (11) **2 100 496** (51) *A01F 12/28*  
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011 GR 16.09.2011 HR 15.06.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 IS 15.10.2011 LT 15.06.2011  
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 LV 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011 NO 15.09.2011 PL 15.06.2011  
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011 NO 15.09.2011 PL 15.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 100 308** (51) *G11C 29/02* (11) **2 100 674** (51) *B21C 37/08*  
(84) DK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) DK 22.06.2011  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 CZ 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011  
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011 GR 23.09.2011 HR 22.06.2011  
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 NO 22.09.2011 PL 22.06.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011 PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 100 321** (51) *H01H 85/28* (11) **2 100 775** (51) *B60R 1/06*  
(84) AT 13.07.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) AT 15.06.2011  
DK 13.07.2011 BE 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011 EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011  
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 GR 16.09.2011 HR 15.06.2011  
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011 IS 15.10.2011 IT 15.06.2011  
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 NL 15.06.2011 NO 15.09.2011  
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011 PL 15.06.2011 NO 15.09.2011  
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011 RO 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 100 343** (51) *H01P 1/201* (11) **2 100 801** (51) *B62D 33/02*  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) DK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011 HR 06.07.2011 IE 06.07.2011  
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011 NO 06.10.2011 PL 06.07.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 PT 07.11.2011 RO 06.07.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 100 435** (51) *H04M 1/57* (11) **2 100 994** (51) *D05C 15/30*  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011  
BE 20.07.2011 EE 20.07.2011 (84) CZ 01.06.2011 (84) DK 01.06.2011  
CZ 20.07.2011 FI 01.06.2011 EE 01.06.2011 ES 12.09.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011 HR 01.06.2011 IS 01.10.2011  
LT 20.07.2011 LV 01.06.2011 IT 01.06.2011 LT 01.06.2011  
NL 20.07.2011 PL 01.06.2011 LV 01.06.2011 NO 01.09.2011  
PT 01.06.2011 RO 01.06.2011 PL 01.06.2011 PT 03.10.2011  
SI 01.06.2011 SE 01.06.2011 RO 01.06.2011 SE 01.06.2011  
SK 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **2 101 266** (51) *G06F 11/20*  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011  
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011  
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 101 309** (51) *G09F 13/04*  
(84) DK 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011  
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011  
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 101 445** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 101 459** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
FR 08.08.2011 GR 09.09.2011  
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011  
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 MC 31.07.2011  
MT 08.06.2011 NO 08.09.2011  
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 101 523** (51) *H04W 4/12*  
(84) CY 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IE 27.06.2011 PT 17.10.2011
- (11) **2 101 633** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011

NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
SK 20.07.2011		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	SK 13.07.2011	
		RO 29.06.2011	SI 29.06.2011		
		SK 29.06.2011			
(11) <b>2 101 886</b>	(51) <b>A63B 67/18</b>	(11) <b>2 102 713</b>	(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>2 103 326</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011
HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
RO 01.06.2011	SI 01.06.2011	SK 29.06.2011			
SK 01.06.2011					
(11) <b>2 102 016</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 102 793</b>	(51) <b>G06K 9/48</b>	(11) <b>2 103 506</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
		SK 13.07.2011			
(11) <b>2 102 147</b>	(51) <b>C07C 229/50</b>	(11) <b>2 102 799</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 103 553</b>	(51) <b>B65D 85/68</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 29.06.2011	EE 29.06.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) <b>2 102 157</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>	(11) <b>2 102 929</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 103 559</b>	(51) <b>B65H 39/043</b>
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
SK 22.06.2011		LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
		NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 15.06.2011	
		SK 08.06.2011			
(11) <b>2 102 159</b>	(51) <b>C07D 209/88</b>	(11) <b>2 103 059</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 103 724</b>	(51) <b>D04H 3/00</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
		SK 22.06.2011		SK 08.06.2011	
(11) <b>2 102 197</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	(11) <b>2 103 146</b>	(51) <b>H04N 9/73</b>	(11) <b>2 103 991</b>	(51) <b>G02F 1/17</b>
(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	DK 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	FI 22.06.2011	IT 22.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	IS 22.10.2011	LV 22.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	LT 22.06.2011	PL 22.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	NL 22.06.2011	RO 22.06.2011	PT 10.10.2011	SE 13.07.2011
SK 13.07.2011		PT 24.10.2011	SI 22.06.2011	SE 08.06.2011	SK 13.07.2011
		SE 22.06.2011		SK 08.06.2011	
		SK 22.06.2011			
(11) <b>2 102 515</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>	(11) <b>2 103 146</b>	(51) <b>H04N 9/73</b>	(11) <b>2 104 022</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011		
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	DK 22.06.2011	GR 14.10.2011		
		FI 13.07.2011	IT 13.07.2011		
		IS 13.11.2011	LV 13.07.2011		
		LT 13.07.2011			

CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(11) <b>2 105 163</b>	(51) <b>A61N 2/00</b>	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
LT 06.07.2011	NL 06.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	(11) <b>2 105 958</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
(11) <b>2 104 101</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) <b>2 105 254</b>	(51) <b>B24B 15/02</b>	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
IT 20.07.2011	MC 30.09.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	(11) <b>2 105 979</b>	(51) <b>H01L 51/54</b>
(11) <b>2 104 156</b>	(51) <b>H01L 51/44</b>	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(11) <b>2 105 324</b>	(51) <b>B60B 33/02</b>	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(11) <b>2 104 162</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) <b>2 106 031</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	(11) <b>2 105 351</b>	(51) <b>B60R 5/00</b>	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
SK 13.07.2011		HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	(11) <b>2 106 177</b>	(51) <b>H04W 24/06</b>
(11) <b>2 104 791</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	(11) <b>2 105 412</b>	(51) <b>C01F 7/02</b>	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) <b>2 104 966</b>	(51) <b>H01R 13/641</b>	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	(11) <b>2 106 313</b>	(51) <b>B23B 29/034</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 01.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	LV 13.07.2011	PL 13.07.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	(11) <b>2 105 741</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	LV 01.06.2011	PL 01.06.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(11) <b>2 106 667</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>
SK 15.06.2011		NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
(11) <b>2 105 074</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	SE 06.07.2011	SK 06.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) <b>2 105 898</b>	(51) <b>G08B 29/12</b>	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011		
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011		
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011				
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011				





PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) <b>2 108 409</b>	(51) <b>A63B 57/00</b>	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	LV 20.07.2011	PL 20.07.2011
SK 29.06.2011		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
(11) <b>2 107 863</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(11) <b>2 108 592</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	DK 06.07.2011	BE 06.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) <b>2 108 423</b>	(51) <b>B01D 15/18</b>	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
SK 22.06.2011		CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(11) <b>2 108 594</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>
(11) <b>2 107 867</b>	(51) <b>A01D 45/02</b>	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
(84) BE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
FI 15.06.2011	IS 15.10.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
SI 15.06.2011		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
(11) <b>2 108 077</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>2 108 427</b>	(51) <b>B01D 33/15</b>	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	SK 13.07.2011	
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	BE 06.07.2011	CH 31.08.2011	(11) <b>2 108 729</b>	(51) <b>D06F 37/28</b>
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	LI 31.08.2011	LT 06.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	LV 06.07.2011	MC 31.08.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SK 06.07.2011		SK 06.07.2011		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(11) <b>2 108 237</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 108 470</b>	(51) <b>B21K 9/00</b>	SK 13.07.2011	
(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(11) <b>2 109 211</b>	(51) <b>H02P 6/10</b>
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	HR 01.06.2011	IS 01.10.2011
LV 15.06.2011	MC 31.08.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	(11) <b>2 108 484</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
SK 15.06.2011		CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) <b>2 109 247</b>	(51) <b>H04L 5/14</b>
(11) <b>2 108 285</b>	(51) <b>A47C 3/02</b>	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	SK 20.07.2011		NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(11) <b>2 108 537</b>	(51) <b>B60L 11/12</b>	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SK 06.07.2011	
(11) <b>2 108 288</b>	(51) <b>A47C 19/00</b>	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	(11) <b>2 109 595</b>	(51) <b>C07C 2/64</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	NO 15.09.2011	RO 15.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	SK 15.06.2011		GR 02.09.2011	HR 01.06.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(11) <b>2 108 583</b>	(51) <b>B63H 23/08</b>	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
RO 13.07.2011	SK 13.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011
SK 13.07.2011		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
		HR 20.07.2011	IE 20.07.2011		

SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SK 01.06.2011		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
		SK 08.06.2011		SK 08.06.2011	
(11) <b>2 109 725</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>2 110 222</b>	(51) <b>B29C 45/26</b>	(11) <b>2 110 686</b>	(51) <b>G01V 1/30</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
SK 08.06.2011					
(11) <b>2 109 932</b>	(51) <b>H02P 9/10</b>	(11) <b>2 110 242</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>2 110 716</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 29.06.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	DK 29.06.2011	BE 29.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SK 20.07.2011		SK 29.06.2011		SK 29.06.2011	
(11) <b>2 110 011</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>2 110 249</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 110 877</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SK 29.06.2011	
SK 15.06.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
(11) <b>2 110 052</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>	(11) <b>2 110 319</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>	(11) <b>2 110 961</b>	(51) <b>H04W 52/50</b>
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SK 29.06.2011	
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011		
SK 01.06.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
(11) <b>2 110 202</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	(11) <b>2 110 339</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>2 111 228</b>	(51) <b>A61K 38/39</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
SK 15.06.2011					
(11) <b>2 110 219</b>	(51) <b>B29C 31/00</b>	(11) <b>2 110 529</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>	(11) <b>2 111 354</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
		NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
				SI 15.06.2011	SK 15.06.2011



- (11) **2 111 367** (51) **B66B 11/00** CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 IT 15.06.2011 LT 15.06.2011  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 LV 15.06.2011 NL 15.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 NO 15.09.2011 PL 15.06.2011  
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011 IT 06.07.2011 LT 06.07.2011 PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 15.06.2011 SI 15.06.2011  
LT 08.06.2011 PL 08.06.2011 NO 06.10.2011 PL 06.07.2011 SK 15.06.2011  
NL 08.06.2011 PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011  
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 111 511** (51) **F16B 15/00** (11) **2 112 044** (51) **B60W 30/02**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
CH 31.08.2011 (84) CY 22.06.2011 BE 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011 CZ 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011 FI 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 HR 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
IT 22.06.2011 LI 31.08.2011 IT 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011 LV 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
MC 31.08.2011 NL 22.06.2011 NO 15.09.2011 (84) DK 15.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 NO 15.09.2011 (84) DK 15.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011 PT 17.10.2011 (84) DK 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 111 693** (51) **H04B 7/005** (11) **2 112 103** (51) **B65G 69/18**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011 EE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011 HR 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
GR 02.09.2011 HR 01.06.2011 IS 08.10.2011 (84) CZ 08.06.2011  
IS 01.10.2011 IT 01.06.2011 LV 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011 NO 08.09.2011 (84) CZ 08.06.2011  
NO 01.09.2011 PL 01.06.2011 NO 08.09.2011 (84) CZ 08.06.2011  
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011 PT 10.10.2011 (84) CZ 08.06.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011 SE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
SK 01.06.2011 SK 01.06.2011 SK 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
- (11) **2 111 739** (51) **A01D 41/127** (11) **2 112 205** (51) **C09D 7/02**  
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011 CZ 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 CZ 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011 EE 22.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 GR 23.09.2011 (84) CY 15.06.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 HR 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011 IS 15.10.2011 (84) CY 15.06.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011 LT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011 NO 15.09.2011 (84) CY 15.06.2011  
SK 15.06.2011 SK 15.06.2011 PT 17.10.2011 (84) CY 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011 SE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
SK 15.06.2011 SK 15.06.2011 SK 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
- (11) **2 111 740** (51) **A01D 41/14** (11) **2 112 257** (51) **D01F 6/50**  
(84) DK 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 DK 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011 EE 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 GR 30.09.2011 (84) CY 29.06.2011  
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 GR 30.09.2011 (84) CY 29.06.2011  
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011 IE 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 LT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 NL 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
SK 29.06.2011 SK 29.06.2011 NO 29.09.2011 (84) CY 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SK 29.06.2011 PT 31.10.2011 (84) CY 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 SE 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011
- (11) **2 111 743** (51) **A01F 11/06** (11) **2 112 040** (51) **B60H 1/32**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 BE 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 FI 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
HR 22.06.2011 IS 22.10.2011 HR 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011 IE 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 LT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011 LV 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 NO 29.09.2011 (84) DK 29.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 PT 31.10.2011 (84) DK 29.06.2011  
SK 22.06.2011 SK 22.06.2011 SE 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011
- (11) **2 111 810** (51) **A61B 17/70** (11) **2 112 041** (51) **B60S 9/04**  
(84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 DK 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
DK 06.07.2011 EE 15.06.2011 DK 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 EE 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011 GR 16.09.2011 (84) CZ 15.06.2011  
IS 15.06.2011 LT 15.06.2011 IE 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 LT 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
PL 15.06.2011 NO 15.09.2011 LT 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
RO 15.06.2011 PT 17.10.2011 NL 08.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SE 15.06.2011 PL 08.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
SK 15.06.2011 SK 15.06.2011 RO 08.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
- (11) **2 112 294** (51) **E04B 9/22**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
SE 08.06.2011 SK 08.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011

RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(11) <b>2 112 793</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
(11) <b>2 112 327</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) <b>2 113 162</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	SK 22.06.2011	
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(11) <b>2 113 662</b>	(51) <b>F04B 27/18</b>
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011
(11) <b>2 112 399</b>	(51) <b>F16F 7/108</b>	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	SK 15.06.2011		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(11) <b>2 113 223</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(11) <b>2 113 694</b>	(51) <b>F16K 11/076</b>
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	IT 06.07.2011	NL 06.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
RO 13.07.2011	SI 13.07.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
SK 13.07.2011		(11) <b>2 113 224</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
(11) <b>2 112 538</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 06.07.2011	
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	SK 08.06.2011		(11) <b>2 113 697</b>	(51) <b>F16K 31/60</b>
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	(11) <b>2 113 321</b>	(51) <b>B22F 7/06</b>	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SK 01.06.2011		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
(11) <b>2 112 760</b>	(51) <b>H02P 3/22</b>	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(11) <b>2 113 699</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	SK 13.07.2011		(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	(11) <b>2 113 337</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
SK 29.06.2011		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(11) <b>2 112 773</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	(11) <b>2 113 753</b>	(51) <b>G01F 23/24</b>
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	SK 29.06.2011		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	(11) <b>2 113 472</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
SK 15.06.2011		EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
(11) <b>2 112 790</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	SK 29.06.2011	
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) <b>2 113 754</b>	(51) <b>G01G 19/44</b>
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	(11) <b>2 113 629</b>	(51) <b>E06B 9/52</b>	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
SK 15.06.2011				PT 17.10.2011	RO 15.06.2011

SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) <b>2 114 097</b> (84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 GR 07.10.2011 RO 06.07.2011 SK 06.07.2011	(51) <b>H04W 8/18</b> (84) DK 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) <b>2 114 640</b> (84) DK 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) <b>B26D 7/01</b> (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) <b>2 113 809</b> (84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>G03F 1/14</b> (84) DK 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 LT 29.06.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) <b>2 114 168</b> (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 HR 15.06.2011 LT 15.06.2011 NO 15.09.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>A23L 1/212</b> (84) DK 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 RO 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) <b>2 114 657</b> (84) DK 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) <b>B29C 47/10</b> (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011
(11) <b>2 113 921</b> (84) AT 29.06.2011 BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) <b>G11B 20/18</b> (84) DK 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 MC 31.10.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) <b>2 114 177</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 DK 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>A24C 5/46</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) <b>2 114 678</b> (84) DK 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) <b>B41F 11/02</b> (84) BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 LT 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
(11) <b>2 113 960</b> (84) AT 13.07.2011 DK 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IT 13.07.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(51) <b>H01M 10/052</b> (84) MC 30.11.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(11) <b>2 114 207</b> (84) AT 06.10.2010 BG 06.01.2011 DK 30.04.2011 FI 06.10.2010 HR 06.10.2010 IS 06.02.2011 LV 06.10.2010 MT 06.10.2010 PL 06.10.2010 RO 06.10.2010 SK 06.10.2010	(51) <b>A47C 4/00</b> (84) BE 06.10.2010 CZ 06.10.2010 EE 06.10.2010 GR 07.01.2011 IE 18.04.2011 LT 06.10.2010 MC 30.04.2011 NO 06.01.2011 PT 07.02.2011 SI 06.10.2010	(11) <b>2 114 769</b> (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>B65B 3/04</b> (84) CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) <b>2 114 011</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 DK 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>H03L 7/081</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 IT 08.06.2011 LV 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) <b>2 114 220</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NO 15.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) <b>A47J 37/06</b> (84) DK 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 HR 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) <b>2 114 913</b> (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 DK 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) <b>C07D 333/40</b> (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 01.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011
(11) <b>2 114 038</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 DK 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 IT 08.06.2011 LV 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) <b>2 114 525</b> (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) <b>A61N 1/365</b> (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IT 15.06.2011 LV 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) <b>2 114 937</b> (84) DK 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>C07D 417/14</b> (84) CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IE 29.06.2011 IT 29.06.2011 LV 29.06.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) <b>2 114 093</b> (84) AT 29.06.2011 BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 IT 29.06.2011 LV 29.06.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) <b>H04W 24/02</b> (84) DK 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) <b>2 114 529</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 DK 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 IT 08.06.2011 LV 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(11) <b>2 115 042</b> (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IT 20.07.2011	(51) <b>C08J 3/00</b> (84) DK 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011



LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	NO 15.09.2011	PT 17.10.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011		
SK 20.07.2011		PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) <b>2 116 342</b>	(51) <b>B27F 7/21</b>
(11) <b>2 115 182</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011
(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(11) <b>2 115 525</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	GR 16.09.2011	IT 15.06.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	PT 17.10.2011	SK 15.06.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(11) <b>2 116 423</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
(11) <b>2 115 317</b>	(51) <b>F16F 9/05</b>	SK 22.06.2011		IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(11) <b>2 115 745</b>	(51) <b>G11B 7/257</b>	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	SK 15.06.2011	
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) <b>2 116 450</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
SK 06.07.2011		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(11) <b>2 115 320</b>	(51) <b>B60K 6/547</b>	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(11) <b>2 115 762</b>	(51) <b>H01J 7/20</b>	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(11) <b>2 116 531</b>	(51) <b>C07D 209/86</b>
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	LV 08.06.2011	NO 08.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
SK 15.06.2011		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
(11) <b>2 115 326</b>	(51) <b>F16H 48/10</b>	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(11) <b>2 115 809</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	SK 20.07.2011	
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	(11) <b>2 116 748</b>	(51) <b>F16K 11/078</b>
SK 20.07.2011		PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
(11) <b>2 115 329</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) <b>2 116 160</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(11) <b>2 116 912</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>
(11) <b>2 115 338</b>	(51) <b>F16L 1/028</b>	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) <b>2 116 179</b>	(51) <b>A61B 3/107</b>	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
LV 22.06.2011	PL 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
(11) <b>2 115 462</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	(11) <b>2 117 141</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011			(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
				CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011

- DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
HR 22.06.2011  
IT 22.06.2011  
LV 22.06.2011  
NO 22.09.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 117 216**  
(84) AT 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IE 20.07.2011  
IT 20.07.2011  
LV 20.07.2011  
NO 20.10.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 117 233**  
(84) AT 20.07.2011  
BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
IT 20.07.2011  
LV 20.07.2011  
NO 20.10.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 117 270**  
(84) AT 15.06.2011  
CH 31.07.2011  
CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IT 15.06.2011  
LT 15.06.2011  
MC 31.07.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **2 117 394**  
(84) CY 01.06.2011  
DK 01.06.2011  
ES 12.09.2011  
GR 02.09.2011  
IE 01.06.2011  
LT 01.06.2011  
NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011
- (11) **2 117 514**  
(84) AT 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
HR 15.06.2011  
IT 15.06.2011  
LV 15.06.2011  
NO 15.09.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 117 517**  
(84) AT 01.06.2011  
CY 01.06.2011
- EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **H04M 3/51**  
(84) DK 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (51) **H04N 7/26**  
(84) DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (51) **H04W 36/22**  
(84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LI 31.07.2011  
LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (51) **A47J 43/08**  
(84) CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011  
FI 01.06.2011  
HR 01.06.2011  
IS 01.10.2011  
LV 01.06.2011  
NO 01.09.2011  
RO 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (51) **A61K 9/19**  
(84) BE 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
DE 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **A61K 9/20**  
(84) BE 01.06.2011  
CZ 01.06.2011
- DK 01.06.2011  
FI 01.06.2011  
HR 01.06.2011  
LT 01.06.2011  
NL 01.06.2011  
PL 01.06.2011  
RO 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **2 117 590**  
(84) CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **2 117 609**  
(84) AT 06.07.2011  
CY 06.07.2011  
DK 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
LT 06.07.2011  
NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **2 117 688**  
(84) AT 13.07.2011  
BE 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
HR 13.07.2011  
LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 117 764**  
(84) AT 01.06.2011  
CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011  
FI 01.06.2011  
HR 01.06.2011  
IS 01.10.2011  
LT 01.06.2011  
NL 01.06.2011  
PL 01.06.2011  
RO 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **2 117 770**  
(84) AT 13.07.2011  
BE 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
HR 13.07.2011  
LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **2 117 920**  
(84) AT 01.06.2011  
CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011  
FI 01.06.2011  
IE 01.06.2011  
IT 01.06.2011  
LV 01.06.2011  
PL 01.06.2011  
RO 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- EE 01.06.2011  
GR 02.09.2011  
IS 01.10.2011  
LV 01.06.2011  
NO 01.09.2011  
PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (51) **A61K 39/145**  
(84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
LT 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (51) **A61L 11/00**  
(84) BE 06.07.2011  
CZ 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
IS 06.11.2011  
LV 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (51) **B01D 69/02**  
(84) DK 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
NO 13.10.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (51) **B23K 26/38**  
(84) CY 01.06.2011  
DK 01.06.2011  
ES 12.09.2011  
GR 02.09.2011  
IE 01.06.2011  
IT 01.06.2011  
LV 01.06.2011  
NO 01.09.2011  
PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (51) **B23Q 9/00**  
(84) DK 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
NO 13.10.2011  
PT 14.11.2011  
SI 13.07.2011
- (51) **B63B 27/00**  
(84) CY 01.06.2011  
DK 01.06.2011  
ES 12.09.2011  
GR 02.09.2011  
IS 01.10.2011  
LT 01.06.2011  
NL 01.06.2011  
PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (11) **2 117 972**  
(84) DK 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
HR 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
NO 22.09.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 118 016**  
(84) CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
HR 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011  
NO 15.09.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 118 058**  
(84) AT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 118 099**  
(84) AT 06.07.2011  
CY 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
LT 06.07.2011  
NO 06.10.2011  
RO 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 118 202**  
(84) AT 22.06.2011  
BE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
HR 22.06.2011  
LT 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **2 118 407**  
(84) BE 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **2 118 504**  
(84) DK 06.07.2011  
CZ 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
HR 06.07.2011  
IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011  
NL 06.07.2011  
PL 06.07.2011
- (51) **B65G 19/02**  
(84) CY 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IE 22.06.2011  
LT 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **C01G 39/00**  
(84) CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011  
IT 15.06.2011  
LV 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **C07D 209/12**  
(84) BE 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SI 08.06.2011
- (51) **C07D 417/04**  
(84) DK 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
LV 06.07.2011  
PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011
- (51) **C08L 83/04**  
(84) DK 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
NO 22.09.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (51) **E04H 9/02**  
(84) CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (51) **F16C 29/06**  
(84) CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IE 06.07.2011  
IT 06.07.2011  
LV 06.07.2011  
NO 06.10.2011  
PT 07.11.2011

RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	(11) <b>2 119 456</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
(11) <b>2 118 505</b>	(51) <b>F16D 1/06</b>	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) <b>2 120 258</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) <b>2 119 495</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
SK 22.06.2011		(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
(11) <b>2 118 668</b>	(51) <b>G01N 33/74</b>	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(11) <b>2 120 399</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	(11) <b>2 119 648</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	EE 06.07.2011	GR 07.10.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SK 01.06.2011		HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(11) <b>2 118 854</b>	(51) <b>G06T 17/05</b>	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) <b>2 120 461</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	(11) <b>2 120 000</b>	(51) <b>F41G 3/26</b>	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SK 15.06.2011		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SK 06.07.2011	
(11) <b>2 118 954</b>	(51) <b>H01M 10/54</b>	(11) <b>2 120 016</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	(11) <b>2 120 496</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	MC 31.10.2011	NL 06.07.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PL 20.07.2011	PT 14.11.2011	SK 06.07.2011	
SK 13.07.2011		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011		
(11) <b>2 118 979</b>	(51) <b>H02G 5/10</b>	(11) <b>2 120 111</b>	(51) <b>G04G 9/00</b>	(11) <b>2 120 681</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	GR 14.10.2011	GR 14.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	IS 13.11.2011	HR 13.07.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LV 13.07.2011	LT 13.07.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	NO 13.10.2011	NL 13.07.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 14.11.2011	PL 13.07.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SE 13.07.2011	RO 13.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SK 13.07.2011	SI 13.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(11) <b>2 119 390</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 120 222</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	(11) <b>2 120 696</b>	(51) <b>A61B 5/0492</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 13.07.2011	GR 14.10.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	NO 13.10.2011	PT 13.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
SK 20.07.2011		NL 13.07.2011	NO 13.10.2011		





FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SK 06.07.2011	
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011		
(11) <b>2 123 384</b>	(51) <b>B23D 57/00</b>	(11) <b>2 123 559</b>	(51) <b>B65B 3/04</b>	(11) <b>2 124 759</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SK 08.06.2011				SK 29.06.2011	
(11) <b>2 123 405</b>	(51) <b>B25D 11/10</b>	(11) <b>2 123 823</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>	(11) <b>2 125 272</b>	(51) <b>B23B 27/00</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
LV 22.06.2011	MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SK 20.07.2011		SK 29.06.2011	
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011				
(11) <b>2 123 423</b>	(51) <b>B29C 45/44</b>	(11) <b>2 123 848</b>	(51) <b>E04G 21/12</b>	(11) <b>2 125 402</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011			SK 06.07.2011	
(11) <b>2 123 465</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 124 083</b>	(51) <b>G02B 15/173</b>	(11) <b>2 125 429</b>	(51) <b>B60P 3/28</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 22.06.2011	PT 24.10.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 20.07.2011	NL 15.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NO 20.10.2011	PL 15.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 15.06.2011		
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SE 20.07.2011	SK 15.06.2011		
SK 20.07.2011		SK 20.07.2011			
(11) <b>2 123 481</b>	(51) <b>B60C 9/08</b>	(11) <b>2 124 298</b>	(51) <b>H01R 13/641</b>	(11) <b>2 125 484</b>	(51) <b>B62B 5/00</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	ES 12.09.2011	GR 02.09.2011
HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	HR 01.06.2011	IS 01.10.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
		SK 22.06.2011			
(11) <b>2 123 521</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>2 124 423</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>	(11) <b>2 125 496</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
		CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
				HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
				IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
				LT 08.06.2011	LV 08.06.2011

NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	(11) <b>2 125 821</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	SK 20.07.2011	
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011		
(11) <b>2 125 503</b>	(51) <b>B63C 7/16</b>	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	(11) <b>2 126 590</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	NL 13.07.2011	RO 13.07.2011	DK 20.07.2011	BE 20.07.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	SE 13.07.2011	SK 13.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011			EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	(11) <b>2 126 154</b>	(51) <b>C23C 10/48</b>	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
SK 29.06.2011		IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011		
(11) <b>2 125 542</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	(11) <b>2 126 644</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011			HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	(11) <b>2 126 157</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	DK 20.07.2011	BE 20.07.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
		GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) <b>2 125 557</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011		
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	(11) <b>2 126 813</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SK 20.07.2011		DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	(11) <b>2 126 170</b>	(51) <b>D01H 1/02</b>	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	LV 08.06.2011	MC 30.09.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SK 08.06.2011		IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
		LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>2 125 643</b>	(51) <b>C03B 23/207</b>	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011		
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	(11) <b>2 127 007</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	SK 13.07.2011		DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011			ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	(11) <b>2 126 378</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SK 29.06.2011		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SK 08.06.2011	
		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011		
(11) <b>2 125 647</b>	(51) <b>C03B 37/04</b>	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(11) <b>2 127 012</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011			(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(11) <b>2 126 408</b>	(51) <b>F16H 1/16</b>	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SK 20.07.2011		PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SK 29.06.2011	
(11) <b>2 125 766</b>	(51) <b>C07D 307/81</b>	SK 01.06.2011		(11) <b>2 127 071</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(11) <b>2 126 455</b>	(51) <b>F17C 5/00</b>	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011				



(11) <b>2 127 446</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 127 941</b>	(51) <b>B60N 2/427</b>	(11) <b>2 128 635</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>
(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 DK 08.06.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 HR 08.06.2011 LT 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011 DK 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011
(11) <b>2 127 487</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 127 995</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>	(11) <b>2 128 804</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 DK 08.06.2011 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011
(11) <b>2 127 504</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	(11) <b>2 128 036</b>	(51) <b>B65D 30/06</b>	(11) <b>2 128 881</b>	(51) <b>H01H 3/50</b>
(84) AT 15.06.2011 CH 31.07.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IT 15.06.2011 LT 15.06.2011 MC 31.07.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LI 31.07.2011 LV 15.06.2011 MT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 DK 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 LT 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 IT 13.07.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011
(11) <b>2 127 700</b>	(51) <b>A62B 7/14</b>	(11) <b>2 128 409</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	(11) <b>2 128 936</b>	(51) <b>H01R 25/00</b>
(84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IT 13.07.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 IT 13.07.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 IT 13.07.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011
(11) <b>2 127 810</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>2 128 410</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	(11) <b>2 129 002</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>
(84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 IT 13.07.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011 DK 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) <b>2 127 908</b>	(51) <b>B60C 5/00</b>	(11) <b>2 128 425</b>	(51) <b>F02M 35/12</b>	(11) <b>2 129 173</b>	(51) <b>H04W 16/28</b>
(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 DK 08.06.2011 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011

- (11) **2 129 255** (51) **A44C 5/10**  
(84) AT 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011  
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011  
PL 15.06.2011 RO 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 129 256** (51) **A45C 13/26**  
(84) DK 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011  
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011  
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 129 378** (51) **A61K 31/47**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011  
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 HR 01.06.2011  
IS 01.10.2011 IT 01.06.2011  
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011  
NL 01.06.2011 NO 01.09.2011  
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011  
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011  
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **2 129 454** (51) **B01F 3/08**  
(84) DK 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011  
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 129 474** (51) **B05D 7/00**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 129 488** (51) **B24B 7/00**  
(84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
HR 29.06.2011 IS 29.10.2011  
IT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
LT 29.06.2011 NL 29.06.2011  
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 129 545** (51) **B60P 1/44**  
(84) DK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011  
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011  
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011  
NO 06.10.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SI 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 129 564** (51) **B60T 13/74**  
(84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011  
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011  
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 HR 01.06.2011  
IE 01.06.2011 IS 01.10.2011  
IT 01.06.2011 LT 01.06.2011  
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011  
NO 01.09.2011 PT 03.10.2011  
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011  
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **2 129 734** (51) **C09J 7/02**  
(84) DK 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011  
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011  
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 129 739** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011  
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011  
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 129 891** (51) **F02B 37/013**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011  
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 130 205** (51) **G11B 7/24**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011  
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011  
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 130 248** (51) **H01M 4/58**  
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
- GR 16.09.2011 HR 15.06.2011  
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 130 262** (51) **H01M 8/24**  
(84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
HR 29.06.2011 IS 29.10.2011  
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011  
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 130 268** (51) **H01R 4/24**  
(84) AT 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 130 321** (51) **H04L 7/00**  
(84) DK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011  
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 130 413** (51) **H05B 41/282**  
(84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011  
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 130 664** (51) **B29C 57/04**  
(84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011  
CY 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011  
NO 13.10.2011 PT 14.11.2011  
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **2 130 722** (51) **B60R 9/04**  
(84) DK 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011  
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

- (11) **2 130 869** (51) **C08L 53/00** HR 22.06.2011 IE 22.06.2011 (11) **2 132 750** (51) **G11C 13/02**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 BE 29.06.2011 CY 29.06.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 PL 22.06.2011 PT 24.10.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011 FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 SK 22.06.2011 IT 29.06.2011 IS 29.10.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 (11) **2 132 347** (51) **G22B 17/00** IT 29.06.2011 LT 29.06.2011  
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011 LV 29.06.2011 LT 29.06.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011 NO 29.09.2011 PL 29.06.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011 PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SK 20.07.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
IE 01.06.2011 LV 01.06.2011 SK 29.06.2011  
IT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PT 03.10.2011  
NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SE 01.06.2011  
RO 01.06.2011 SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **2 130 967** (51) **D06F 58/26** (11) **2 132 391** (51) **E05C 9/00**  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) CY 01.06.2011 (84) DK 01.06.2011 (84) AT 20.07.2011 (51) **A47L 15/50**  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011 EE 01.06.2011 ES 12.09.2011 (84) DK 20.07.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 FI 01.06.2011 GR 02.09.2011 CY 20.07.2011  
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011 IE 01.06.2011 IS 01.10.2011 EE 20.07.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 IT 01.06.2011 LT 01.06.2011 GR 21.10.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 LV 01.06.2011 NL 01.06.2011 IE 20.07.2011  
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 LT 20.07.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011 RO 01.06.2011 SE 01.06.2011 NL 20.07.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011 SK 01.06.2011 SE 01.06.2011 PT 21.11.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 131 147** (51) **G01C 17/38** (11) **2 132 418** (51) **F01L 13/00**  
(84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (51) **B06B 1/06**  
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 (84) DK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 GR 07.10.2011  
HR 29.06.2011 IS 29.10.2011 FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 GR 07.10.2011  
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011 HR 20.07.2011 IE 20.07.2011 IE 06.07.2011  
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 LT 06.07.2011  
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 LT 06.07.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 NL 06.07.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 NO 20.10.2011 RO 20.07.2011 SE 06.07.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 131 341** (51) **G08G 1/095** (11) **2 132 478** (51) **F21S 6/00**  
(84) DK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) AT 15.06.2011 (51) **C22C 9/04**  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 DK 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 DK 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011 FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 FI 15.06.2011 EE 15.06.2011  
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011 HR 06.07.2011 IE 06.07.2011 HR 15.06.2011 GR 16.09.2011  
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 IS 06.11.2011 IT 06.07.2011 LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011 LT 06.07.2011 NO 06.10.2011 MC 30.09.2011 NL 15.06.2011  
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 LT 06.07.2011 NO 15.09.2011 NO 15.09.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 131 989** (51) **B23K 9/20** (11) **2 132 547** (51) **G01L 9/06**  
(84) DK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) DK 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) AT 13.07.2011 (51) **G03F 7/075**  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 DK 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 BE 13.07.2011 CY 13.07.2011  
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 GR 09.09.2011 HR 08.06.2011  
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011 HR 22.06.2011 IE 22.06.2011 IE 08.06.2011 IS 08.10.2011  
LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 IT 08.06.2011 LT 08.06.2011  
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 LV 08.06.2011 NL 08.06.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 NO 22.09.2011 PL 22.06.2011 NO 08.09.2011 NO 15.06.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 131 341** (51) **G08G 1/095** (11) **2 132 478** (51) **F21S 6/00**  
(84) DK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) AT 15.06.2011 (51) **C22C 9/04**  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 DK 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 DK 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011 FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 FI 15.06.2011 EE 15.06.2011  
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011 HR 06.07.2011 IE 06.07.2011 HR 15.06.2011 GR 16.09.2011  
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 IS 06.11.2011 IT 06.07.2011 LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011 LT 06.07.2011 NO 06.10.2011 MC 30.09.2011 NL 15.06.2011  
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 LT 06.07.2011 NO 15.09.2011 NO 15.09.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 131 989** (51) **B23K 9/20** (11) **2 132 547** (51) **G01L 9/06**  
(84) DK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) DK 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) AT 13.07.2011 (51) **G03F 7/075**  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 DK 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 BE 13.07.2011 CY 13.07.2011  
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 GR 09.09.2011 HR 08.06.2011  
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011 HR 22.06.2011 IE 22.06.2011 IE 08.06.2011 IS 08.10.2011  
LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 IT 08.06.2011 LT 08.06.2011  
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 LV 08.06.2011 NL 08.06.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 NO 22.09.2011 PL 22.06.2011 NO 08.09.2011 NO 15.06.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 132 122** (51) **B65H 67/04** (11) **2 132 604** (51) **G04B 17/28**  
(84) DK 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011 (84) AT 13.07.2011 (51) **G03F 7/075**  
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 DK 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 BE 13.07.2011 CY 13.07.2011  
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 GR 09.09.2011 HR 08.06.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 HR 22.06.2011 IE 22.06.2011 IE 08.06.2011 IS 08.10.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 IT 08.06.2011 LT 08.06.2011  
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011 LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 LV 08.06.2011 NL 08.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 NO 22.09.2011 PL 22.06.2011 NO 08.09.2011 NO 15.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 SE 08.06.2011 SE 08.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 132 162** (51) **C07C 209/48** (11) **2 134 456** (51) **B01F 3/08**  
(84) DK 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) DK 22.06.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011  
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 DK 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 BE 13.07.2011 CY 13.07.2011



- GR 14.10.2011  
IE 13.07.2011  
LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 134 508**  
(84) AT 15.06.2011  
BE 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
HR 15.06.2011  
IT 15.06.2011  
LV 15.06.2011  
NO 15.09.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 134 528**  
(84) CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **2 134 578**  
(84) DK 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
HR 13.07.2011  
IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 134 581**  
(84) DK 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
HR 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011  
NO 15.09.2011  
PT 17.10.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **2 134 597**  
(84) AT 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **2 134 675**  
(84) AT 06.07.2011  
CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IE 06.07.2011  
IT 06.07.2011  
LV 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- HR 13.07.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
NO 13.10.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (51) **B24B 7/00**  
(84) DK 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **B29C 45/26**  
(84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (51) **B60T 8/36**  
(84) CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IE 13.07.2011  
IT 13.07.2011  
LV 13.07.2011  
NO 13.10.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (51) **B60T 17/22**  
(84) CY 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (51) **B64C 9/22**  
(84) DK 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
HR 22.06.2011  
LT 22.06.2011  
NO 22.09.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (51) **C07C 227/04**  
(84) DK 06.07.2011  
CZ 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
HR 06.07.2011  
IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011  
NO 06.10.2011  
PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 134 889**  
(84) CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011  
IT 08.06.2011  
LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 134 892**  
(84) CY 01.06.2011  
DK 01.06.2011  
ES 12.09.2011  
GR 02.09.2011  
IE 01.06.2011  
LT 01.06.2011  
NL 01.06.2011  
PL 01.06.2011  
RO 01.06.2011  
SI 01.06.2011
- (11) **2 134 931**  
(84) CY 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011  
LT 15.06.2011  
NL 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **2 135 105**  
(84) AT 29.06.2011  
BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
HR 29.06.2011  
IT 29.06.2011  
LV 29.06.2011  
NO 29.09.2011  
PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 135 501**  
(84) AT 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **2 135 639**  
(84) CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
HR 22.06.2011  
IT 22.06.2011  
LV 22.06.2011  
NO 22.09.2011  
PT 24.10.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **2 135 660**  
(84) AT 29.06.2011  
CY 29.06.2011
- (51) **C25D 15/02**  
(84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (51) **D04B 1/10**  
(84) CZ 01.06.2011  
EE 01.06.2011  
FI 01.06.2011  
HR 01.06.2011  
IS 01.10.2011  
LV 01.06.2011  
NO 01.09.2011  
PT 03.10.2011  
SE 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (51) **F01L 1/047**  
(84) DK 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
HR 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011  
NO 15.09.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (51) **G01R 31/36**  
(84) DK 29.06.2011  
CY 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011  
NL 29.06.2011  
PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (51) **A01D 43/10**  
(84) CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IE 09.06.2011  
LT 08.06.2011  
MT 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (51) **A61N 1/08**  
(84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **B01D 46/00**  
(84) DK 29.06.2011  
CZ 29.06.2011
- EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
IE 29.06.2011  
LT 29.06.2011  
NO 29.09.2011  
PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- FI 29.06.2011  
HR 29.06.2011  
IS 29.10.2011  
LV 29.06.2011  
PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **2 135 936**  
(84) DK 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 136 041**  
(84) CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011  
IT 08.06.2011  
LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 136 070**  
(84) AT 29.06.2011  
BE 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
HR 29.06.2011  
IT 29.06.2011  
LV 29.06.2011  
NO 29.09.2011  
PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 136 086**  
(84) DK 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IE 13.07.2011  
LT 13.07.2011  
NO 13.10.2011  
PT 14.11.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 136 133**  
(84) AT 22.06.2011  
CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011  
MC 30.09.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **2 136 367**  
(84) AT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011
- (51) **C12C 7/17**  
(84) CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IE 20.07.2011  
IT 20.07.2011  
LV 20.07.2011  
NO 20.10.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (51) **F01L 1/344**  
(84) CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (51) **F02M 61/20**  
(84) DK 29.06.2011  
CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011  
NL 29.06.2011  
PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (51) **F16H 61/4017**  
(84) CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
HR 13.07.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
RO 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (51) **F21V 7/00**  
(84) BE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IT 22.06.2011  
LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (51) **G11B 7/14**  
(84) BE 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
IT 08.06.2011

LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) <b>2 137 045</b>	(51) <b>B61D 27/00</b>	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
		IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
		LV 06.07.2011	NL 06.07.2011		
(11) <b>2 136 483</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	(11) <b>2 138 017</b>	(51) <b>H05B 41/295</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	SK 06.07.2011		GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011			IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	(11) <b>2 137 147</b>	(51) <b>C07D 209/30</b>	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	FI 13.07.2011	HR 13.07.2011	SK 15.06.2011	
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011		
SK 15.06.2011		LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	(11) <b>2 138 025</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
		PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
		RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
				GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
(11) <b>2 136 535</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 137 234</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	IE 25.06.2011	IS 15.10.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	SK 15.06.2011	
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	LV 22.06.2011	NO 22.09.2011		
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(11) <b>2 138 026</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
SK 22.06.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
				EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(11) <b>2 136 618</b>	(51) <b>A01K 45/00</b>	(11) <b>2 137 423</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	IE 25.06.2011	IS 15.10.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	SK 15.06.2011	
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011		
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(11) <b>2 138 098</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
				CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
(11) <b>2 136 892</b>	(51) <b>B01D 3/00</b>	(11) <b>2 137 447</b>	(51) <b>F16L 37/23</b>	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	NO 29.09.2011	NO 29.09.2011		
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	PT 31.10.2011	PT 29.06.2011	(11) <b>2 138 222</b>	(51) <b>B01D 71/02</b>
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SE 29.06.2011	RO 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
		SK 29.06.2011	SI 29.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
				DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
(11) <b>2 136 932</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>	(11) <b>2 137 628</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	MT 08.06.2011	NL 08.06.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	IT 29.06.2011	IS 29.10.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	LV 29.06.2011	LT 29.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	NO 29.09.2011	NO 29.09.2011	SK 08.06.2011	
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PT 31.10.2011	PT 31.10.2011		
SK 22.06.2011		SE 29.06.2011	RO 29.06.2011	(11) <b>2 138 297</b>	(51) <b>B29C 47/10</b>
		SK 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
				CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
(11) <b>2 136 977</b>	(51) <b>B28B 7/24</b>	(11) <b>2 137 944</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011		
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011		
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011				
LV 08.06.2011	NO 08.09.2011				
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011				
RO 08.06.2011	SI 08.06.2011				
SK 08.06.2011					

- LV 29.06.2011  
PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 138 328** (51) **B60C 11/03**  
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
DK 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011  
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011  
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 138 330** (51) **B60C 11/12**  
(84) DK 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011  
CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011  
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011  
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011  
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011  
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 138 515** (51) **C08F 2/26**  
(84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
BE 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
HR 29.06.2011 IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 139 089** (51) **H02J 3/18**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
MC 31.07.2011 MT 20.07.2011  
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 139 260** (51) **H04W 36/00**  
(84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011  
BE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011  
CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011  
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011  
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011  
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **2 139 429** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
DK 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011  
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 139 608** (51) **B05B 15/06**  
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011  
DK 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011  
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 139 747** (51) **B62D 5/04**  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
DK 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011  
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011  
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011  
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 139 811** (51) **C01B 31/36**  
(84) DK 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011  
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011  
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
RO 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 139 821** (51) **C03C 4/00**  
(84) AT 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 140 122** (51) **F02D 15/02**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011  
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011  
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011  
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 140 167** (51) **F16D 65/32**  
(84) DK 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011  
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 140 174** (51) **F16H 55/17**  
(84) DK 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011
- FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011  
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 140 183** (51) **F16K 27/00**  
(84) DK 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 140 285** (51) **G01S 5/14**  
(84) DK 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011  
CZ 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011  
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011  
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011  
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 140 571** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011  
DK 01.06.2011 (84) EE 01.06.2011  
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 HR 01.06.2011  
IS 01.10.2011 IT 01.06.2011  
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011  
NO 01.09.2011 PL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (11) **2 140 623** (51) **H04L 12/437**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011  
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011  
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011  
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 140 636** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
BE 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 (84) HR 29.06.2011  
IS 29.10.2011 (84) IT 29.06.2011  
LT 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011  
NO 29.09.2011 (84) PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 (84) RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 (84) SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 140 642** (51) **H04L 25/06**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011  
HR 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011



IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	(11) <b>2 141 731</b>	(51) <b>H01J 61/36</b>	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(11) <b>2 142 741</b>	(51) <b>E05F 17/00</b>
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
SK 20.07.2011		IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
(11) <b>2 140 709</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	SK 20.07.2011		PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) <b>2 141 852</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	(11) <b>2 142 817</b>	(51) <b>F16D 1/072</b>
SK 29.06.2011		CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011
(11) <b>2 140 742</b>	(51) <b>H05K 1/09</b>	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
DK 01.06.2011	FI 01.06.2011	LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
NL 01.06.2011		RO 06.07.2011	SI 06.07.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
(11) <b>2 140 753</b>	(51) <b>A01D 90/02</b>	(11) <b>2 142 102</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	SK 15.06.2011	
HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) <b>2 142 827</b>	(51) <b>F16J 15/40</b>
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
LV 29.06.2011	MC 31.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
MT 29.06.2011	NO 29.09.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) <b>2 142 270</b>	(51) <b>B01D 11/04</b>	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
SK 29.06.2011		(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
(11) <b>2 141 019</b>	(51) <b>B41F 13/004</b>	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
(84) BE 30.06.2011	(84) CY 08.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	RO 06.07.2011	SI 06.07.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	SK 06.07.2011	
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(11) <b>2 142 829</b>	(51) <b>F16K 11/078</b>
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	SK 20.07.2011		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	(11) <b>2 142 347</b>	(51) <b>B26D 5/00</b>	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SK 08.06.2011		CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
(11) <b>2 141 273</b>	(51) <b>D05B 55/14</b>	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	(11) <b>2 143 170</b>	(51) <b>H01Q 9/40</b>
CY 01.06.2011	DK 01.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 22.06.2011
EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
FR 01.08.2011	GR 02.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
MC 31.07.2011	MT 01.06.2011	(11) <b>2 142 394</b>	(51) <b>B60J 10/06</b>	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) DK 13.07.2011	LV 22.06.2011	PL 22.06.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	CY 13.07.2011	EE 13.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	SK 22.06.2011	
(11) <b>2 141 440</b>	(51) <b>F41B 11/02</b>	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(11) <b>2 143 235</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(11) <b>2 142 563</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
MC 31.07.2011	MT 15.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SK 13.07.2011	

(11) <b>2 143 250</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>2 144 420</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	MC 31.07.2011	MT 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	MT 22.06.2011	NL 22.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011			NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011			PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SK 13.07.2011				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		(11) <b>2 144 040</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>		
(11) <b>2 143 318</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(11) <b>2 144 637</b>	(51) <b>A61L 15/16</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	MC 31.07.2011	MT 15.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SK 15.06.2011				SK 29.06.2011	
		(11) <b>2 144 085</b>	(51) <b>G01S 13/89</b>		
(11) <b>2 143 388</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(11) <b>2 144 726</b>	(51) <b>B23D 59/00</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
DK 01.06.2011	GR 02.09.2011	GR 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
FI 01.06.2011	IE 01.10.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
HR 01.06.2011	LV 01.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
LT 01.06.2011	MC 31.07.2011	MC 31.07.2011	MT 22.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
MC 31.07.2011	MT 01.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SK 06.07.2011	
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011				
		(11) <b>2 144 209</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>		
(11) <b>2 143 438</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) <b>2 144 759</b>	(51) <b>B41J 2/03</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
IT 13.07.2011	MC 30.09.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
SK 13.07.2011		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LV 22.06.2011	NO 22.09.2011
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
		SK 08.06.2011		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
				SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
		(11) <b>2 144 252</b>	(51) <b>G21C 3/334</b>		
(11) <b>2 143 546</b>	(51) <b>B29C 49/54</b>	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(11) <b>2 144 791</b>	(51) <b>B60R 21/215</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SK 22.06.2011		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
				SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
		(11) <b>2 144 369</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>		
(11) <b>2 143 642</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(11) <b>2 144 798</b>	(51) <b>B60W 10/18</b>
(84) BE 31.07.2011	(84) CY 08.06.2011	BE 31.07.2011	CY 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
FR 08.08.2011	GR 09.09.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
LV 08.06.2011	MC 31.07.2011	MC 31.07.2011	MT 06.07.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011		
SK 08.06.2011					
		(11) <b>2 143 953</b>	(51) <b>F04D 1/06</b>		
(84) BE 31.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 15.06.2011		
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011		





- (11) **2 146 678** (51) **A61K 6/027** HR 29.06.2011 IS 29.10.2011 LT 13.07.2011 LV 13.07.2011  
(84) DK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 LT 29.06.2011 LV 29.06.2011 MC 31.07.2011 MT 13.07.2011  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 NL 29.06.2011 NO 29.09.2011 NL 13.07.2011 NO 13.10.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 PL 29.06.2011 PT 31.10.2011 PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011 RO 29.06.2011 SE 29.06.2011 SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 SK 13.07.2011  
LV 06.07.2011 NO 06.10.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 146 750** (51) **A61K 47/48** (11) **2 147 035** (51) **C08G 59/38** (11) **2 147 621** (51) **A47J 31/54**  
(84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) DK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011  
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011 CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011  
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 DK 15.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011  
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 HR 15.06.2011 IS 15.10.2011 IS 15.10.2011 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011  
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011 LT 15.06.2011 LV 15.06.2011 MC 31.07.2011 MT 06.07.2011  
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 NL 15.06.2011 NO 15.09.2011 NO 06.10.2011 NO 06.07.2011  
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011 PL 15.06.2011 NO 15.09.2011 PT 17.10.2011 NO 06.07.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 SE 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011 SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 SK 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 146 840** (51) **B29C 70/88** (11) **2 147 242** (51) **F17C 13/12** (11) **2 147 747** (51) **B24B 45/00**  
(84) AT 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) CY 08.06.2011  
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011 DK 08.06.2011  
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 DK 08.06.2011 EE 08.06.2011 EE 08.06.2011 EE 08.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 ES 19.09.2011 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 HR 08.06.2011  
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011 GR 09.09.2011 HR 08.06.2011 IS 08.10.2011 IS 08.06.2011  
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011 IS 08.10.2011 IT 08.06.2011 IT 08.06.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 LT 08.06.2011 LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011 LT 08.06.2011 MC 31.07.2011 MT 08.06.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011 NL 08.06.2011 NO 08.09.2011 NL 08.06.2011 NO 08.09.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011 PL 08.06.2011 PT 10.10.2011 PL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SK 15.06.2011 SK 08.06.2011 RO 08.06.2011 SE 08.06.2011 RO 08.06.2011 SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 146 897** (51) **B64D 29/00** (11) **2 147 346** (51) **G02B 23/26** (11) **2 147 820** (51) **B60N 2/30**  
(84) AT 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011 (84) DK 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 EE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 HR 29.06.2011 IE 29.06.2011 GR 21.10.2011 HR 20.07.2011  
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 IE 20.07.2011 IE 20.07.2011  
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011 LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 IT 20.07.2011 LT 20.07.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 NO 29.09.2011 PL 29.06.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011  
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011 PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 NO 20.10.2011 PL 20.07.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011 SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 NO 20.10.2011 PL 20.07.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011 SK 29.06.2011 SK 29.06.2011 PT 21.11.2011 PT 21.11.2011  
SK 15.06.2011 SK 20.07.2011 SK 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 146 904** (51) **B65D 1/10** (11) **2 147 375** (51) **G06F 11/20** (11) **2 147 871** (51) **B65D 81/34**  
(84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011  
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011 FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 GR 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011  
LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 IT 20.07.2011 LT 20.07.2011 HR 08.06.2011 LT 08.06.2011  
PT 07.11.2011 SE 20.07.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 IT 08.06.2011 LT 08.06.2011  
SI 06.07.2011 SK 20.07.2011 NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 LV 08.06.2011 NO 08.09.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 RO 20.07.2011 RO 20.07.2011 PL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
SI 06.07.2011 SK 20.07.2011 SK 20.07.2011 SI 20.07.2011 SK 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 146 938** (51) **C04B 18/00** (11) **2 147 489** (51) **H01S 5/183** (11) **2 148 036** (51) **E05F 15/20**  
(84) DK 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011  
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 BE 13.07.2011 CY 13.07.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 IE 08.06.2011 IS 08.10.2011  
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 IT 13.07.2011 LT 13.07.2011 LI 30.06.2011 LT 08.06.2011  
PL 13.07.2011 NO 13.10.2011 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
RO 13.07.2011 PT 14.11.2011 NO 13.10.2011 PL 13.07.2011 RO 08.06.2011 SE 08.06.2011  
SI 13.07.2011 SE 13.07.2011 PT 14.11.2011 RO 13.07.2011 SK 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 146 986** (51) **C07D 471/04** (11) **2 147 602** (51) **A22C 13/00** (11) **2 148 175** (51) **G01C 23/00**  
(84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011 DK 13.07.2011 EE 13.07.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 HR 13.07.2011 IS 13.07.2011 GR 09.09.2011 HR 08.06.2011  
GR 29.06.2011 IE 13.07.2011 IT 13.07.2011 LT 13.07.2011 LI 30.06.2011 LT 08.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 30.09.2011 IS 13.11.2011 IT 13.07.2011 LT 08.06.2011 IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011

MC 31.07.2011	MT 08.06.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011		
		SK 13.07.2011		(11) <b>2 149 480</b>	(51) <b>B60R 21/213</b>
(11) <b>2 148 180</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>			(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(11) <b>2 148 778</b>	(51) <b>B32B 37/14</b>	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) CZ 06.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LV 15.06.2011	MC 31.07.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SK 06.07.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SK 13.07.2011				SK 15.06.2011	
		(11) <b>2 148 948</b>	(51) <b>D02J 1/22</b>	(11) <b>2 149 503</b>	(51) <b>B65D 27/02</b>
(11) <b>2 148 372</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 22.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	BE 31.07.2011	CY 06.07.2011
DK 22.06.2011	BE 22.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	MC 31.07.2011	MT 06.07.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SK 06.07.2011		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011			SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011			SK 06.07.2011	
		(11) <b>2 149 121</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 149 587</b>	(51) <b>C08G 64/16</b>
(11) <b>2 148 396</b>	(51) <b>H01R 13/453</b>	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 31.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
MC 31.07.2011	MT 15.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SK 29.06.2011	
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SK 06.07.2011			
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011				
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011				
		(11) <b>2 149 271</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>	(11) <b>2 149 644</b>	(51) <b>E03D 1/14</b>
(11) <b>2 148 432</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	PL 15.06.2011	RO 15.06.2011
LV 29.06.2011	MC 31.07.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
MT 29.06.2011	NL 29.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SK 15.06.2011	
NO 29.09.2011	RO 29.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011		
PT 31.10.2011	SI 29.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
SE 29.06.2011					
SK 29.06.2011					
		(11) <b>2 149 293</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>2 149 772</b>	(51) <b>G01B 3/18</b>
(11) <b>2 148 563</b>	(51) <b>A01J 5/01</b>	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 20.07.2011	GR 30.09.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IE 20.07.2011	IS 29.10.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
IT 20.07.2011	LT 29.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
LV 20.07.2011	MC 31.07.2011	MC 31.07.2011	MT 29.06.2011	LV 06.07.2011	MC 31.07.2011
RO 20.07.2011	PL 29.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011
SI 20.07.2011	RO 29.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
	SI 29.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
				SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
				SK 06.07.2011	
		(11) <b>2 149 435</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>2 149 945</b>	(51) <b>H01S 5/10</b>
(11) <b>2 148 645</b>	(51) <b>A61K 8/31</b>	(84) DK 06.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011		
		LV 06.07.2011	MC 31.07.2011		

IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
LV 29.06.2011	MC 31.07.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
MT 29.06.2011	NO 29.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011		
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011		
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011				
(11) <b>2 150 150</b>	(51) <b>A47B 13/08</b>	(11) <b>2 150 477</b>	(51) <b>B65D 90/02</b>	(11) <b>2 150 750</b>	(51) <b>F22B 1/18</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
SK 13.07.2011					
(11) <b>2 150 161</b>	(51) <b>A47K 3/28</b>	(11) <b>2 150 595</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	(11) <b>2 151 101</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
				SK 13.07.2011	
(11) <b>2 150 173</b>	(51) <b>A61B 5/0408</b>	(11) <b>2 150 658</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>	(11) <b>2 151 333</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 15.06.2011	FR 16.08.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	GR 16.09.2011	IT 15.06.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	IS 15.10.2011	LV 15.06.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	LT 15.06.2011	MC 31.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	MC 31.07.2011	MT 15.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
SK 22.06.2011		SK 20.07.2011		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
				RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
				SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) <b>2 150 377</b>	(51) <b>B24B 41/06</b>	(11) <b>2 150 660</b>	(51) <b>E04H 4/08</b>	(11) <b>2 151 425</b>	(51) <b>C07C 17/087</b>
(84) DK 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	DK 08.06.2011	GR 09.09.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	MC 31.08.2011	MT 08.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		SK 08.06.2011		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>2 150 391</b>	(51) <b>B29C 53/28</b>	(11) <b>2 150 680</b>	(51) <b>E21B 33/08</b>	(11) <b>2 151 444</b>	(51) <b>C07F 7/21</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	MT 22.06.2011	NL 22.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011			SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
(11) <b>2 150 471</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>2 150 694</b>	(51) <b>F02K 9/42</b>	(11) <b>2 151 570</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) BE 31.07.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011		
		NL 22.06.2011	NO 22.09.2011		



IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
LV 29.06.2011	MC 31.07.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
MT 29.06.2011	NL 29.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	SK 06.07.2011	
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	(11) <b>2 153 085</b>	(51) <b>F16F 15/16</b>
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
SK 29.06.2011				FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
(11) <b>2 151 608</b>	(51) <b>F16H 59/10</b>	(11) <b>2 152 531</b>	(51) <b>B60G 17/06</b>	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
BE 31.08.2011	CY 29.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
LV 29.06.2011	MC 31.08.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011		
MT 29.06.2011	NL 29.06.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	(11) <b>2 153 193</b>	(51) <b>G01M 5/00</b>
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SK 06.07.2011		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
SK 29.06.2011				GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
(11) <b>2 151 887</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>2 152 565</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	LV 29.06.2011	NO 29.09.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011		
LV 08.06.2011	MC 31.08.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(11) <b>2 153 334</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
MT 08.06.2011	NO 08.09.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
PL 08.06.2011	RO 08.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
SK 08.06.2011		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
(11) <b>2 151 924</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>2 152 589</b>	(51) <b>B65B 29/02</b>	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SK 13.07.2011	
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 13.07.2011	MC 30.09.2011		
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) <b>2 153 614</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
SK 22.06.2011				FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
(11) <b>2 152 067</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>	(11) <b>2 152 636</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	SK 13.07.2011	
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011		
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	(11) <b>2 153 672</b>	(51) <b>H04Q 1/457</b>
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 15.06.2011		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
SK 20.07.2011				FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
(11) <b>2 152 371</b>	(51) <b>A62B 7/14</b>	(11) <b>2 152 791</b>	(51) <b>C08K 3/36</b>	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	NO 13.10.2011	PT 14.11.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011		
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	(11) <b>2 153 931</b>	(51) <b>B23K 26/42</b>
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) BE 31.08.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
SK 22.06.2011				GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
(11) <b>2 152 459</b>	(51) <b>B23F 21/22</b>	(11) <b>2 152 828</b>	(51) <b>C09J 5/06</b>	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
(84) DK 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	LV 20.07.2011	MC 31.08.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	MT 20.07.2011	NL 20.07.2011
	GR 07.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
	HR 06.07.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
	IT 06.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
	LV 06.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	SK 20.07.2011	
	NO 06.10.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011		

(11) <b>2 153 965</b>	(51) <b>B29C 35/02</b>	(11) <b>2 154 525</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 31.07.2011	SK 22.06.2011	
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011		
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(11) <b>2 155 381</b>	(51) <b>B01J 23/22</b>
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
SK 20.07.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
		SK 15.06.2011		RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
				SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
(11) <b>2 154 050</b>	(51) <b>B62D 9/02</b>	(11) <b>2 154 787</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>2 155 543</b>	(51) <b>B63B 21/66</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 30.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	HR 01.06.2011	IE 01.06.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
LV 08.06.2011	MC 31.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 01.06.2011	MT 01.06.2011
MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	MC 31.08.2011	MT 08.06.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 01.06.2011	SI 01.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SK 01.06.2011	
SK 08.06.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
(11) <b>2 154 065</b>	(51) <b>B64C 27/35</b>	(11) <b>2 154 995</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>	(11) <b>2 155 577</b>	(51) <b>B65D 55/02</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
MC 31.08.2011	MT 13.07.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) <b>2 154 190</b>	(51) <b>C08K 5/3492</b>	(11) <b>2 155 094</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 155 896</b>	(51) <b>C12Q 1/66</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
LV 29.06.2011	MC 31.08.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
MT 29.06.2011	NL 29.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SK 22.06.2011		SK 29.06.2011	
SK 29.06.2011					
(11) <b>2 154 340</b>	(51) <b>F01M 11/00</b>	(11) <b>2 155 340</b>	(51) <b>A63B 21/062</b>	(11) <b>2 155 974</b>	(51) <b>E03D 11/08</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	RO 20.07.2011	SI 20.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SK 20.07.2011		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
				SK 08.06.2011	
(11) <b>2 154 422</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>	(11) <b>2 155 365</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>2 156 024</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	PT 13.07.2011	PT 14.11.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011		
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011				

RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
(11) <b>2 156 056</b>	(51) <b>F04D 29/10</b>	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
(84) DK 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(11) <b>2 157 120</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>	MC 31.07.2011	MT 06.07.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	(11) <b>2 157 878</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LV 06.07.2011	MC 31.08.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
(11) <b>2 156 477</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	SK 06.07.2011		PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) <b>2 157 122</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(11) <b>2 158 020</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
SK 22.06.2011		IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
(11) <b>2 156 527</b>	(51) <b>H01S 5/0687</b>	LV 22.06.2011	MC 31.08.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	MT 22.06.2011	NL 22.06.2011	LV 22.06.2011	PL 22.06.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	NO 22.09.2011	PT 24.10.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 22.06.2011	
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	(11) <b>2 157 360</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>2 158 132</b>	(51) <b>B65D 23/08</b>
IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
SK 06.07.2011		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
(11) <b>2 156 875</b>	(51) <b>B01D 46/02</b>	MC 31.08.2011	MT 15.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
(84) BE 31.07.2011	(84) CY 08.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SK 22.06.2011	
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
FI 08.06.2011	FR 08.08.2011	SK 15.06.2011		(11) <b>2 158 133</b>	(51) <b>B65D 30/20</b>
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	(11) <b>2 157 361</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>	(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
LV 08.06.2011	MC 31.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	LV 22.06.2011	NO 22.09.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	MC 31.08.2011	MT 29.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
SK 08.06.2011		NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) <b>2 156 918</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) <b>2 158 196</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	SE 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011			CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(11) <b>2 157 597</b>	(51) <b>H01J 17/16</b>	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
LV 06.07.2011	MC 31.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
MT 06.07.2011	NL 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	LV 06.07.2011	MC 31.08.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
SK 06.07.2011		MT 06.07.2011	NL 06.07.2011	(11) <b>2 158 200</b>	(51) <b>C07D 451/06</b>
(11) <b>2 156 980</b>	(51) <b>B60P 1/16</b>	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
(84) DK 29.06.2011	(84) BE 31.08.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	SK 06.07.2011		GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	(11) <b>2 157 608</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	BE 31.07.2011	CY 06.07.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
LV 29.06.2011	MC 31.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
MT 29.06.2011	NO 29.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
				SI 13.07.2011	SK 13.07.2011



- (11) **2 158 273** (51) **C09B 67/22** PL 22.06.2011 PT 24.10.2011 (11) **2 159 545** (51) **G08G 5/00**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 RO 22.06.2011 SE 22.06.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011 SI 22.06.2011 SK 22.06.2011 CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011 (11) **2 159 154** (51) **B64C 1/14** (84) GR 07.10.2011 HR 06.07.2011  
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011 IS 06.11.2011 IT 06.07.2011  
GR 02.09.2011 HR 01.06.2011 BE 31.08.2011 CY 06.07.2011 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011  
IE 10.06.2011 IS 01.10.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 MC 31.08.2011 MT 06.07.2011  
IT 01.06.2011 LT 01.06.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 NL 06.07.2011 NO 06.10.2011  
LV 01.06.2011 MT 01.06.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 MC 31.08.2011 PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
NL 01.06.2011 NO 01.09.2011 IS 06.07.2011 LV 06.07.2011 MC 31.08.2011 NL 06.07.2011 RO 06.07.2011  
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 MT 06.07.2011 NL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011  
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011 NO 06.10.2011 PL 06.07.2011 SI 06.07.2011  
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011 PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 (11) **2 159 798** (51) **G11C 5/14**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 158 477** (51) **G01N 27/74** (11) **2 159 309** (51) **D01F 9/14**  
(84) DK 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011 HR 08.06.2011 IE 08.06.2011  
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011 LV 08.06.2011 MC 31.08.2011  
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011 LT 08.06.2011 MC 31.08.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011 LV 08.06.2011 NO 08.09.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 MT 08.06.2011 NO 08.09.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 PT 10.10.2011 RO 08.06.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **2 158 734** (51) **H04W 76/04** (11) **2 159 391** (51) **F01N 3/30**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 AT 15.06.2011 BE 15.06.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011  
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011  
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011  
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 PL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SK 20.07.2011 SK 15.06.2011 SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 158 870** (51) **A61C 1/05** (11) **2 159 411** (51) **F03C 1/06**  
(84) BE 31.08.2011 (84) CY 01.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011 AT 15.06.2011 BE 15.06.2011  
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011 CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011 DK 15.06.2011 EE 15.06.2011  
HR 01.06.2011 IE 01.06.2011 FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011 HR 15.06.2011 IS 15.10.2011  
LV 01.06.2011 MC 31.08.2011 LT 15.06.2011 MC 31.08.2011  
MT 01.06.2011 NL 01.06.2011 MT 15.06.2011 NL 15.06.2011  
NO 01.09.2011 PL 01.06.2011 NO 15.09.2011 PL 15.06.2011  
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011 PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011 SI 15.06.2011 SK 15.06.2011  
SK 01.06.2011 SK 15.06.2011 SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 158 966** (51) **B01L 3/00** (11) **2 159 441** (51) **F16D 65/12**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) DK 29.06.2011  
BE 20.07.2011 CY 29.06.2011 BE 31.08.2011 DK 29.06.2011  
CZ 20.07.2011 EE 29.06.2011 CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
FI 20.07.2011 GR 30.09.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
HR 20.07.2011 IE 29.06.2011 GR 16.09.2011 HR 29.06.2011  
IT 20.07.2011 IS 20.11.2011 IS 15.10.2011 IS 29.06.2011  
LV 20.07.2011 LT 20.07.2011 LT 15.06.2011 MC 31.08.2011  
MT 20.07.2011 MC 31.08.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011  
NO 20.10.2011 NL 20.07.2011 NO 29.09.2011 NO 29.09.2011  
PT 21.11.2011 PL 20.07.2011 PT 31.10.2011 PL 29.06.2011  
SE 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 29.06.2011 RO 29.06.2011  
SK 20.07.2011 SK 15.06.2011 SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 159 108** (51) **B60R 13/06** (11) **2 159 543** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 BE 20.07.2011 BE 20.07.2011  
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IS 22.10.2011 IT 20.07.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 22.06.2011 LV 20.07.2011 IT 20.07.2011 LT 20.07.2011  
MC 31.08.2011 MT 20.07.2011 MT 20.07.2011 MC 31.08.2011  
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011 NO 20.10.2011 NO 20.10.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011 SE 13.07.2011 SE 13.07.2011  
SK 20.07.2011 SK 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 160 101** (51) **A22C 25/20** (11) **2 160 229** (51) **B01D 39/16**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
BE 31.08.2011 CY 20.07.2011 DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 HR 08.06.2011 IE 08.06.2011  
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011 IS 20.11.2011 IT 08.06.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
LV 20.07.2011 MC 31.08.2011 LV 20.07.2011 MC 31.08.2011  
NO 20.10.2011 NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 NO 08.09.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 08.06.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 160 431** (51) **C08G 69/06** (11) **2 160 846** (51) **H04B 7/005**  
(84) DK 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011 BE 06.07.2011 BE 06.07.2011  
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011 CZ 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011 SE 13.07.2011 SE 13.07.2011  
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 SK 13.07.2011 SK 13.07.2011  
NO 13.10.2011 PT 14.11.2011  
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011  
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 06.07.2011         | GR 07.10.2011          | ES 19.09.2011         | FI 08.06.2011          | GR 02.09.2011         | HR 01.06.2011           |
| IS 06.11.2011         | IT 06.07.2011          | GR 09.09.2011         | HR 08.06.2011          | IE 01.06.2011         | IS 01.10.2011           |
| LT 06.07.2011         | LV 06.07.2011          | IE 08.06.2011         | IS 08.10.2011          | IT 01.06.2011         | LT 01.06.2011           |
| PL 06.07.2011         | PT 07.11.2011          | IT 08.06.2011         | LT 08.06.2011          | LV 01.06.2011         | MT 01.06.2011           |
| RO 06.07.2011         | SE 06.07.2011          | LV 08.06.2011         | MC 30.09.2011          | NL 01.06.2011         | NO 01.09.2011           |
| SI 06.07.2011         | SK 06.07.2011          | NL 08.06.2011         | NO 08.09.2011          | PL 01.06.2011         | PT 03.10.2011           |
|                       |                        | PL 08.06.2011         | PT 10.10.2011          | RO 01.06.2011         | SE 01.06.2011           |
|                       |                        | RO 08.06.2011         | SE 08.06.2011          | SI 01.06.2011         | SK 01.06.2011           |
|                       |                        | SI 08.06.2011         | SK 08.06.2011          |                       |                         |
| (11) <b>2 160 947</b> | (51) <b>A21C 11/00</b> | (11) <b>2 161 527</b> | (51) <b>F28D 15/02</b> | (11) <b>2 162 323</b> | (51) <b>B60S 1/50</b>   |
| (84) AT 06.07.2011    | (84) DK 06.07.2011     | (84) AT 20.07.2011    | (84) DK 20.07.2011     | (84) AT 15.06.2011    | (84) DK 15.06.2011      |
| BE 06.07.2011         | CY 06.07.2011          | BE 20.07.2011         | CY 20.07.2011          | BE 30.06.2011         | CY 15.06.2011           |
| CZ 06.07.2011         | EE 06.07.2011          | CZ 20.07.2011         | EE 20.07.2011          | CZ 15.06.2011         | EE 15.06.2011           |
| FI 06.07.2011         | GR 07.10.2011          | FI 20.07.2011         | GR 21.10.2011          | FI 15.06.2011         | GR 16.09.2011           |
| HR 06.07.2011         | IS 06.11.2011          | HR 20.07.2011         | IS 20.11.2011          | HR 15.06.2011         | IE 15.06.2011           |
| LT 06.07.2011         | LV 06.07.2011          | LT 20.07.2011         | LV 20.07.2011          | IS 15.10.2011         | LT 15.06.2011           |
| MC 30.09.2011         | NL 06.07.2011          | MC 30.09.2011         | NO 20.10.2011          | LV 15.06.2011         | MT 15.06.2011           |
| NO 06.10.2011         | PL 06.07.2011          | PL 20.07.2011         | PT 21.11.2011          | NL 15.06.2011         | NO 15.09.2011           |
| PT 07.11.2011         | RO 06.07.2011          | RO 20.07.2011         | SE 20.07.2011          | PL 15.06.2011         | PT 17.10.2011           |
| SE 06.07.2011         | SI 06.07.2011          | SI 20.07.2011         | SK 20.07.2011          | RO 15.06.2011         | SE 15.06.2011           |
| SK 06.07.2011         |                        |                       |                        | SI 15.06.2011         | SK 15.06.2011           |
| (11) <b>2 160 999</b> | (51) <b>A61C 8/00</b>  | (11) <b>2 161 956</b> | (51) <b>H04W 16/18</b> | (11) <b>2 162 413</b> | (51) <b>C07C 11/06</b>  |
| (84) AT 20.07.2011    | (84) DK 20.07.2011     | (84) AT 15.06.2011    | (84) BE 15.06.2011     | (84) AT 13.07.2011    | (84) DK 13.07.2011      |
| BE 20.07.2011         | CY 20.07.2011          | CY 15.06.2011         | CZ 15.06.2011          | CY 13.07.2011         | CZ 13.07.2011           |
| CZ 20.07.2011         | EE 20.07.2011          | DK 15.06.2011         | EE 15.06.2011          | EE 13.07.2011         | FI 13.07.2011           |
| FI 20.07.2011         | GR 21.10.2011          | FI 15.06.2011         | GR 16.09.2011          | GR 14.10.2011         | HR 13.07.2011           |
| IS 20.11.2011         | IT 20.07.2011          | HR 15.06.2011         | IS 15.10.2011          | IS 13.11.2011         | LT 13.07.2011           |
| LT 20.07.2011         | LV 20.07.2011          | IT 15.06.2011         | LT 15.06.2011          | LV 13.07.2011         | NO 13.10.2011           |
| NL 20.07.2011         | PL 20.07.2011          | LV 15.06.2011         | MC 30.09.2011          | PL 13.07.2011         | PT 14.11.2011           |
| PT 21.11.2011         | RO 20.07.2011          | NL 15.06.2011         | NO 15.09.2011          | RO 13.07.2011         | SE 13.07.2011           |
| SE 20.07.2011         | SI 20.07.2011          | PL 15.06.2011         | PT 17.10.2011          | SI 13.07.2011         | SK 13.07.2011           |
| SK 20.07.2011         |                        | RO 15.06.2011         | SE 15.06.2011          |                       |                         |
|                       |                        | SI 15.06.2011         | SK 15.06.2011          |                       |                         |
| (11) <b>2 161 196</b> | (51) <b>G08G 5/00</b>  | (11) <b>2 162 154</b> | (51) <b>A61K 47/22</b> | (11) <b>2 162 456</b> | (51) <b>C07D 475/04</b> |
| (84) AT 13.07.2011    | (84) DK 13.07.2011     | (84) CH 31.08.2011    | (84) CY 15.06.2011     | (84) DK 06.07.2011    | (84) CY 06.07.2011      |
| BE 31.08.2011         | CY 13.07.2011          | CZ 15.06.2011         | DK 15.06.2011          | CZ 06.07.2011         | EE 06.07.2011           |
| CZ 13.07.2011         | EE 13.07.2011          | EE 15.06.2011         | FI 15.06.2011          | FI 06.07.2011         | GR 07.10.2011           |
| FI 13.07.2011         | GR 14.10.2011          | GR 16.09.2011         | IS 15.10.2011          | HR 06.07.2011         | IE 06.07.2011           |
| HR 13.07.2011         | IE 13.07.2011          | LI 31.08.2011         | LT 15.06.2011          | IS 06.11.2011         | LT 06.07.2011           |
| IS 13.11.2011         | LT 13.07.2011          | LV 15.06.2011         | MC 31.08.2011          | LV 06.07.2011         | NL 06.07.2011           |
| LV 13.07.2011         | MC 31.08.2011          | MT 15.06.2011         | LT 15.06.2011          | NO 06.10.2011         | PT 07.11.2011           |
| MT 13.07.2011         | NL 13.07.2011          | PL 15.06.2011         | NL 15.06.2011          | RO 06.07.2011         | SE 06.07.2011           |
| NO 13.10.2011         | PL 13.07.2011          | RO 15.06.2011         | NO 15.09.2011          | SI 06.07.2011         | SK 06.07.2011           |
| PT 14.11.2011         | RO 13.07.2011          | SI 15.06.2011         | PT 17.10.2011          |                       |                         |
| SE 13.07.2011         | SI 13.07.2011          |                       | SE 15.06.2011          |                       |                         |
| SK 13.07.2011         |                        |                       | SK 15.06.2011          |                       |                         |
| (11) <b>2 161 197</b> | (51) <b>G08G 5/00</b>  | (11) <b>2 162 226</b> | (51) <b>B05B 3/02</b>  | (11) <b>2 162 610</b> | (51) <b>F02D 41/00</b>  |
| (84) AT 13.07.2011    | (84) DK 13.07.2011     | (84) AT 22.06.2011    | (84) DK 22.06.2011     | (84) DK 20.07.2011    | (84) CY 20.07.2011      |
| BE 31.08.2011         | CY 13.07.2011          | BE 22.06.2011         | CY 22.06.2011          | CZ 20.07.2011         | EE 20.07.2011           |
| CZ 13.07.2011         | EE 13.07.2011          | CZ 22.06.2011         | EE 22.06.2011          | FI 20.07.2011         | GR 21.10.2011           |
| FI 13.07.2011         | GR 14.10.2011          | FI 22.06.2011         | GR 23.09.2011          | HR 20.07.2011         | IE 20.07.2011           |
| HR 13.07.2011         | IE 13.07.2011          | HR 22.06.2011         | IS 22.10.2011          | IS 20.11.2011         | IT 20.07.2011           |
| IS 13.11.2011         | LT 13.07.2011          | LT 22.06.2011         | LV 22.06.2011          | LT 20.07.2011         | LV 20.07.2011           |
| LV 13.07.2011         | MC 31.08.2011          | NL 22.06.2011         | NO 22.09.2011          | NL 20.07.2011         | NO 20.10.2011           |
| MT 13.07.2011         | NL 13.07.2011          | PL 22.06.2011         | PT 24.10.2011          | PL 20.07.2011         | PT 21.11.2011           |
| NO 13.10.2011         | PL 13.07.2011          | RO 22.06.2011         | SE 22.06.2011          | RO 20.07.2011         | SE 20.07.2011           |
| PT 14.11.2011         | RO 13.07.2011          | SI 22.06.2011         | SK 22.06.2011          | SI 20.07.2011         | SK 20.07.2011           |
| SE 13.07.2011         | SI 13.07.2011          |                       |                        |                       |                         |
| SK 13.07.2011         |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 161 227</b> | (51) <b>B65G 47/90</b> | (11) <b>2 162 301</b> | (51) <b>B60C 9/22</b>  | (11) <b>2 162 673</b> | (51) <b>F21S 8/10</b>   |
| (84) AT 20.07.2011    | (84) DK 20.07.2011     | (84) AT 13.07.2011    | (84) DK 13.07.2011     | (84) DK 20.07.2011    | (84) CY 20.07.2011      |
| CY 20.07.2011         | CZ 20.07.2011          | CY 13.07.2011         | CZ 13.07.2011          | CZ 20.07.2011         | EE 20.07.2011           |
| EE 20.07.2011         | FI 20.07.2011          | EE 13.07.2011         | FI 13.07.2011          | FI 20.07.2011         | GR 21.10.2011           |
| GR 21.10.2011         | HR 20.07.2011          | GR 14.10.2011         | HR 13.07.2011          | HR 20.07.2011         | IE 20.07.2011           |
| IE 20.07.2011         | IS 20.11.2011          | IE 13.07.2011         | IS 13.11.2011          | IS 20.11.2011         | IT 20.07.2011           |
| LT 20.07.2011         | LV 20.07.2011          | LT 13.07.2011         | LV 13.07.2011          | LT 20.07.2011         | LV 20.07.2011           |
| MC 30.09.2011         | NO 20.10.2011          | NO 13.10.2011         | PL 13.07.2011          | NL 20.07.2011         | NO 20.10.2011           |
| PL 20.07.2011         | PT 21.11.2011          | PT 14.11.2011         | RO 13.07.2011          | PL 20.07.2011         | PT 21.11.2011           |
| RO 20.07.2011         | SE 20.07.2011          | SE 13.07.2011         | SI 13.07.2011          | RO 20.07.2011         | SE 20.07.2011           |
| SI 20.07.2011         | SK 20.07.2011          | SK 13.07.2011         |                        | SI 20.07.2011         | SK 20.07.2011           |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 161 238</b> | (51) <b>B81B 3/00</b>  | (11) <b>2 162 318</b> | (51) <b>B60R 21/06</b> | (11) <b>2 162 822</b> | (51) <b>G06F 11/00</b>  |
| (84) AT 08.06.2011    | (84) BE 30.09.2011     | (84) AT 01.06.2011    | (84) BE 30.06.2011     | (84) AT 22.06.2011    | (84) DK 22.06.2011      |
| CY 08.06.2011         | CZ 08.06.2011          | CY 01.06.2011         | CZ 01.06.2011          | BE 22.06.2011         | CY 22.06.2011           |
| DK 08.06.2011         | EE 08.06.2011          | DK 01.06.2011         | EE 01.06.2011          | CZ 22.06.2011         | EE 22.06.2011           |
|                       |                        | ES 12.09.2011         | FI 01.06.2011          | FI 22.06.2011         | GR 23.09.2011           |
|                       |                        |                       |                        | HR 22.06.2011         | IS 22.10.2011           |
|                       |                        |                       |                        | IT 22.06.2011         | LT 22.06.2011           |
|                       |                        |                       |                        | LV 22.06.2011         | NL 22.06.2011           |

NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011		
SK 22.06.2011		SK 13.07.2011			
(11) <b>2 162 989</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>	(11) <b>2 163 556</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>2 164 729</b>	(51) <b>B60T 1/087</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
HR 15.06.2011	IE 25.06.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	MC 30.09.2011	NO 20.10.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011				
SK 15.06.2011					
(11) <b>2 162 990</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>	(11) <b>2 163 809</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>2 164 734</b>	(51) <b>B60T 13/26</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	LV 22.06.2011	MC 30.09.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
NO 06.10.2011	PL 22.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011		
SK 06.07.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		
(11) <b>2 163 157</b>	(51) <b>A21D 2/18</b>	(11) <b>2 164 076</b>	(51) <b>G21C 3/32</b>	(11) <b>2 165 033</b>	(51) <b>E05C 9/18</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	EE 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
LV 15.06.2011	MC 31.08.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
MT 15.06.2011	NO 15.09.2011	LV 06.07.2011	MC 30.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
SI 15.06.2011		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
		RO 06.07.2011	SI 06.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
		SK 06.07.2011		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(11) <b>2 163 233</b>	(51) <b>A61K 6/06</b>	(11) <b>2 164 156</b>	(51) <b>H02M 1/08</b>	(11) <b>2 165 063</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
MC 30.09.2011	NL 13.07.2011	LV 15.06.2011	MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
SK 13.07.2011		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011		
(11) <b>2 163 430</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>2 164 683</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 165 068</b>	(51) <b>F02M 35/16</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) BE 31.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
LV 22.06.2011	MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	LV 29.06.2011	MC 31.07.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	MT 29.06.2011	NL 29.06.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011			SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
				SK 29.06.2011	
(11) <b>2 163 517</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 164 726</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	(11) <b>2 165 083</b>	(51) <b>F16C 9/06</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
				SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
				SK 06.07.2011	



- (11) **2 165 730** (51) **A61M 25/01** DK 08.06.2011 EE 08.06.2011 (11) **2 166 609** (51) **H01M 10/04**  
(84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011 ES 19.09.2011 FI 08.06.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011  
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011 GR 09.09.2011 HR 08.06.2011 BE 31.07.2011 (84) CY 13.07.2011  
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011 IS 08.10.2011 IT 08.06.2011 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011 LT 08.06.2011 LV 08.06.2011 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
HR 01.06.2011 IS 01.10.2011 MC 30.09.2011 NL 08.06.2011 HR 13.07.2011 IE 13.07.2011  
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011 NO 08.09.2011 PL 08.06.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011  
MC 30.09.2011 NO 01.09.2011 PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 LV 13.07.2011 MC 31.07.2011  
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 08.06.2011 SK 08.06.2011 MT 13.07.2011 NL 13.07.2011  
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011 (11) **2 166 001** (51) **C07D 209/88** (11) **2 166 632** (51) **H02G 3/08**  
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011  
(11) **2 165 747** (51) **B01D 39/18** (84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) DK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011  
(84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 (11) **2 166 632** (51) **H02G 3/08**  
BE 06.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 (84) DK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 MC 30.09.2011 NO 20.10.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011  
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011 NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 IE 06.07.2011 IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011  
MC 30.09.2011 NL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 20.07.2011 MC 30.09.2011 NO 06.10.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011  
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 20.07.2011 RO 06.07.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011  
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011 (11) **2 166 715** (51) **H04L 12/56**  
SK 06.07.2011 (11) **2 166 047** (51) **C09D 11/00** (84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
(11) **2 165 784** (51) **B21D 28/04** (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
CZ 15.06.2011 DK 08.06.2011 EE 08.06.2011 BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 HR 08.06.2011 FI 08.06.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011 IT 08.06.2011 HR 29.06.2011 FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 08.06.2011 IT 29.06.2011 HR 29.06.2011 IS 29.10.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011 MC 31.08.2011 LT 29.06.2011 LV 29.06.2011 MC 31.07.2011  
MC 30.09.2011 NL 15.06.2011 NO 08.09.2011 MT 08.06.2011 LV 29.06.2011 MC 31.07.2011  
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011 NO 08.09.2011 NO 29.09.2011 PL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011 PL 08.06.2011 NO 08.09.2011 RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011 RO 08.06.2011 SE 08.06.2011 SI 29.06.2011 SK 29.06.2011  
SK 15.06.2011 (11) **2 166 808** (51) **H04W 72/08**  
(11) **2 165 803** (51) **B23Q 17/09** (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 CZ 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 GR 02.09.2011 ES 12.09.2011 ES 12.09.2011  
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 HR 13.07.2011 GR 14.10.2011 GR 02.09.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 IT 13.07.2011 IS 13.11.2011 IS 01.10.2011  
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 LT 13.07.2011 LT 01.06.2011 LT 01.06.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 MC 31.08.2011 LT 01.06.2011 LV 01.06.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 NO 01.09.2011 MC 30.09.2011 NO 1.06.2011 NL 01.06.2011  
SK 20.07.2011 (11) **2 166 208** (51) **F01N 3/20** (84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
BE 20.07.2011 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
CZ 20.07.2011 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 EE 13.07.2011 GR 01.06.2011 EE 01.06.2011  
HR 20.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 GR 14.10.2011 GR 02.09.2011 HR 01.06.2011  
LT 20.07.2011 LV 13.07.2011 LT 13.07.2011 IS 13.11.2011 IS 01.10.2011 IT 01.06.2011  
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 MC 31.08.2011 LT 13.07.2011 LT 01.06.2011 LV 01.06.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 NL 13.07.2011 MC 30.09.2011 NO 01.09.2011 NL 01.06.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 PL 13.07.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 RO 01.06.2011  
SK 20.07.2011 (11) **2 166 351** (51) **G01N 33/46** (84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
BE 20.07.2011 EE 20.07.2011 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
CZ 20.07.2011 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 EE 13.07.2011 GR 01.06.2011 EE 01.06.2011  
HR 20.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 GR 14.10.2011 GR 02.09.2011 HR 01.06.2011  
LT 20.07.2011 LV 13.07.2011 LT 13.07.2011 IS 13.11.2011 IS 01.10.2011 IT 01.06.2011  
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 MC 31.08.2011 LT 13.07.2011 LT 01.06.2011 LV 01.06.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 NL 13.07.2011 MC 30.09.2011 NO 01.09.2011 NL 01.06.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 PL 13.07.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 RO 01.06.2011  
SK 13.07.2011 (11) **2 166 541** (51) **G11C 27/02** (84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
BE 20.07.2011 EE 20.07.2011 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
CZ 20.07.2011 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 EE 13.07.2011 GR 01.06.2011 EE 01.06.2011  
HR 20.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 GR 14.10.2011 GR 02.09.2011 HR 01.06.2011  
LT 20.07.2011 LV 13.07.2011 LT 13.07.2011 IS 13.11.2011 IS 01.10.2011 IT 01.06.2011  
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 MC 31.08.2011 LT 13.07.2011 LT 01.06.2011 LV 01.06.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 NL 13.07.2011 MC 30.09.2011 NO 01.09.2011 NL 01.06.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 PL 13.07.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 RO 01.06.2011  
SK 13.07.2011 (11) **2 166 893** (51) **A44C 7/00** (84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
(84) AT 29.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
BE 29.06.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
CZ 29.06.2011 DK 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 09.09.2011 HR 08.06.2011 FI 08.06.2011 EE 08.06.2011  
HR 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 IT 08.06.2011 HR 08.06.2011 IS 08.10.2011  
LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 MC 31.07.2011 LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
MC 30.09.2011 NO 29.09.2011 PL 29.06.2011 MT 08.06.2011 NL 08.06.2011  
NO 08.09.2011 NO 29.09.2011 PL 08.06.2011 NO 08.09.2011 NO 29.09.2011  
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011  
SE 01.06.2011 SE 08.06.2011 SI 08.06.2011  
SK 01.06.2011 SK 08.06.2011 SK 08.06.2011  
(11) **2 165 807** (51) **B25J 9/16** (84) AT 29.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
(84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 DK 08.06.2011 CZ 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 EE 08.06.2011 DK 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
HR 29.06.2011 IS 29.10.2011 HR 08.06.2011 EE 08.06.2011 EE 08.06.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011 HR 08.06.2011 FI 08.06.2011 FI 08.06.2011  
MC 30.09.2011 NL 29.06.2011 IS 08.10.2011 HR 08.06.2011 HR 08.06.2011  
NO 29.09.2011 SE 29.06.2011 LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
(11) **2 165 884** (51) **B60Q 3/00** (84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 BE 15.06.2011 BE 15.06.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 CZ 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 FI 15.06.2011 FI 15.06.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 HR 15.06.2011 GR 16.09.2011  
MC 30.09.2011 NL 20.07.2011 HR 15.06.2011 IS 15.10.2011  
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 IT 15.06.2011 IT 15.06.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 LV 15.06.2011 LV 15.06.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 NO 29.09.2011 MT 15.06.2011  
SK 20.07.2011 (11) **2 165 900** (51) **B60T 13/04** (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
DK 08.06.2011 CZ 08.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
EE 15.06.2011 EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011 GR 16.09.2011  
IS 15.10.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 LT 15.06.2011  
MC 31.07.2011 MC 31.07.2011  
NL 15.06.2011 NL 15.06.2011  
PL 15.06.2011 PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011 RO 15.06.2011  
SK 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) <b>2 167 250</b>	(51) <b>B21C 37/16</b>	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(84) BE 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011	SK 22.06.2011		SK 13.07.2011	
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011				
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(11) <b>2 167 401</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>2 167 984</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	BE 31.07.2011	CY 22.06.2011
IT 15.06.2011	LI 30.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	MC 31.07.2011	MT 22.06.2011
		PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
		SK 06.07.2011		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
(11) <b>2 167 269</b>	(51) <b>B23K 20/00</b>			SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) <b>2 167 554</b>	(51) <b>C08F 226/06</b>	(11) <b>2 168 408</b>	(51) <b>H05B 41/292</b>
CH 31.07.2011	CY 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 08.06.2011	FR 08.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
IT 08.06.2011	LI 31.07.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LV 06.07.2011	MC 31.07.2011
MC 31.07.2011	MT 08.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 13.07.2011		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SK 08.06.2011				SK 06.07.2011	
(11) <b>2 167 277</b>	(51) <b>B24B 5/42</b>	(11) <b>2 167 764</b>	(51) <b>E05B 15/02</b>	(11) <b>2 168 620</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>
(84) DK 29.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
CY 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
LV 29.06.2011	MC 31.07.2011	LV 29.06.2011	MC 31.07.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
MT 29.06.2011	NL 29.06.2011	MT 29.06.2011	NO 29.09.2011	LV 20.07.2011	MC 30.09.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
SK 29.06.2011				SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(11) <b>2 167 283</b>	(51) <b>B25C 1/18</b>	(11) <b>2 167 792</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>2 168 661</b>	(51) <b>B01D 53/40</b>
(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) DK 06.07.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	LV 01.06.2011	MT 01.06.2011	LV 06.07.2011	MC 30.09.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) <b>2 167 355</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>	(11) <b>2 167 862</b>	(51) <b>F16L 59/065</b>	(11) <b>2 168 721</b>	(51) <b>B24B 31/116</b>
(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 20.07.2011	BE 20.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	MC 30.09.2011	NO 01.09.2011
RO 13.07.2011	SI 13.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
SK 13.07.2011		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
				SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
(11) <b>2 167 393</b>	(51) <b>B65D 23/00</b>	(11) <b>2 167 981</b>	(51) <b>G01P 3/36</b>	(11) <b>2 168 727</b>	(51) <b>B25J 15/06</b>
(84) DK 22.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	IE 13.07.2011	LT 13.07.2011
MT 22.06.2011	NL 22.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	LT 13.07.2011	NL 13.07.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011			PL 13.07.2011	RO 13.07.2011
				RO 13.07.2011	SI 13.11.2011

IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	(11) <b>2 169 341</b>	(51) <b>F41A 23/20</b>	(11) <b>2 170 559</b>	(51) <b>B24D 13/12</b>
LV 13.07.2011	MC 30.09.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) BE 31.07.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
(11) <b>2 168 884</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
(84) BE 31.08.2011	(84) CY 08.06.2011	LV 22.06.2011	MC 30.09.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	MT 22.06.2011	NL 22.06.2011
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	(11) <b>2 169 649</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 01.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
MC 31.08.2011	MT 08.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	SK 22.06.2011	
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	(11) <b>2 170 586</b>	(51) <b>B29C 70/24</b>
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) BE 31.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
SK 08.06.2011		IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
		LV 01.06.2011	MC 31.07.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
(11) <b>2 169 130</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>	MT 01.06.2011	NL 01.06.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 22.06.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	LV 29.06.2011	MC 31.07.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	MT 29.06.2011	NL 29.06.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	SK 01.06.2011		NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(11) <b>2 169 692</b>	(51) <b>H01F 27/36</b>	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
LV 22.06.2011	MC 30.09.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	SK 29.06.2011	
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(11) <b>2 170 729</b>	(51) <b>B65D 77/00</b>
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
		LV 06.07.2011	MC 30.09.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
(11) <b>2 169 173</b>	(51) <b>E06B 5/16</b>	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LV 08.06.2011	MC 31.07.2011
CH 31.07.2011	CY 01.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	MT 08.06.2011	NL 08.06.2011
CZ 01.06.2011	DE 01.02.2012	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	NO 08.09.2011	PT 10.10.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	(11) <b>2 169 772</b>	(51) <b>H01R 4/18</b>	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
FI 01.06.2011	FR 01.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SK 08.06.2011	
GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) <b>2 170 833</b>	(51) <b>C07D 231/56</b>
IT 01.06.2011	LI 31.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
MC 31.07.2011	MT 01.06.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	IE 11.06.2011	IS 01.10.2011
SK 01.06.2011		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011
		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	LV 01.06.2011	MT 01.06.2011
(11) <b>2 169 258</b>	(51) <b>F16F 15/16</b>	SK 15.06.2011		NL 01.06.2011	NO 01.09.2011
(84) DK 20.07.2011	(84) BE 31.08.2011	(11) <b>2 169 901</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) <b>2 170 965</b>	(51) <b>C08F 220/54</b>
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) CY 29.06.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
LV 20.07.2011	MC 31.08.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
MT 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 29.06.2011	MC 30.09.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
SK 20.07.2011		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
		(11) <b>2 170 020</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) <b>2 169 285</b>	(51) <b>F16J 15/26</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(11) <b>2 170 986</b>	(51) <b>C08K 5/092</b>
(84) DK 20.07.2011	(84) BE 31.08.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 08.06.2011	MC 30.09.2011	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011
LV 20.07.2011	MC 31.08.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	MT 22.06.2011	NL 22.06.2011
MT 20.07.2011	NL 20.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	PT 10.10.2011	SI 08.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SE 08.06.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 08.06.2011			
SK 20.07.2011					



(11) <b>2 171 302</b>	(51) <b>F16D 41/18</b>	(11) <b>2 171 575</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
(84) DK 15.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	RO 13.07.2011	SI 13.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	SK 13.07.2011	
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011		
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(11) <b>2 172 357</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CY 08.06.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
LV 15.06.2011	MT 15.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SK 13.07.2011		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
				MC 31.08.2011	MT 08.06.2011
(11) <b>2 171 304</b>	(51) <b>F16D 55/226</b>	(11) <b>2 171 637</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	SK 08.06.2011	
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011		
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	(11) <b>2 172 503</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) DK 20.07.2011
MC 31.07.2011	MT 22.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	MC 31.07.2011	MT 08.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	LV 20.07.2011	MC 30.09.2011
				NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
				PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
				RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
				SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(11) <b>2 171 339</b>	(51) <b>F16M 13/02</b>	(11) <b>2 171 702</b>	(51) <b>G08G 5/06</b>	(11) <b>2 172 504</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) DK 20.07.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 20.07.2011	MC 30.09.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	MC 31.07.2011	MT 08.06.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
(11) <b>2 171 416</b>	(51) <b>G01M 3/20</b>	(11) <b>2 171 935</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 172 842</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
(84) DK 15.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	DE 01.02.2012	EE 29.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
MC 31.07.2011	MT 15.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	MC 31.07.2011	MT 29.06.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 08.06.2011	SE 20.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	RO 08.06.2011	SE 29.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
		SI 08.06.2011	SK 29.06.2011		
(11) <b>2 171 436</b>	(51) <b>G01N 24/08</b>	(11) <b>2 172 112</b>	(51) <b>A23G 1/26</b>	(11) <b>2 172 913</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	DK 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	LV 22.06.2011	NO 22.09.2011	MC 31.10.2011	NL 13.07.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
				SK 13.07.2011	
(11) <b>2 171 552</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 172 279</b>	(51) <b>B06B 1/16</b>	(11) <b>2 173 013</b>	(51) <b>H01R 27/00</b>
(84) DK 29.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 13.07.2011	EE 13.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011		
LV 29.06.2011	MC 31.07.2011	MC 31.08.2011	MT 13.07.2011		
MT 29.06.2011	NL 29.06.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011		
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011				
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011				
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011				
SK 29.06.2011					

IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	(11) <b>2 174 465</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LV 06.07.2011	MC 30.09.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011			BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) <b>2 173 618</b>	(51) <b>B64G 1/10</b>	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	FI 22.06.2011	EE 22.06.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011
(11) <b>2 173 053</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	HR 22.06.2011	GR 23.09.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	IS 22.10.2011	IE 22.06.2011	LV 15.06.2011	MC 31.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	LT 22.06.2011	IT 22.06.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011
EE 22.06.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	LV 22.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	PL 22.06.2011	NO 22.09.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
LV 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 24.10.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 22.06.2011	SK 15.06.2011	
			SK 22.06.2011		
(11) <b>2 173 461</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	(11) <b>2 173 651</b>	(51) <b>B66B 5/02</b>	(11) <b>2 174 511</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 08.06.2011	GR 09.09.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 15.06.2011	FR 16.08.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	LV 08.06.2011	MC 31.07.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
LI 31.07.2011	LT 15.06.2011	MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011
LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	NO 08.09.2011	NO 08.09.2011	MT 22.06.2011	NL 22.06.2011
MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	PT 10.10.2011	PL 08.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SE 08.06.2011	RO 08.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SK 08.06.2011	SI 08.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011			SK 22.06.2011	
(11) <b>2 173 519</b>	(51) <b>B23Q 16/02</b>	(11) <b>2 173 784</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>2 174 539</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IE 30.06.2011	IS 22.10.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
MT 22.06.2011	NL 22.06.2011	MC 31.07.2011	MT 13.07.2011	LV 20.07.2011	MC 31.10.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
SK 22.06.2011		SK 13.07.2011		SK 20.07.2011	
(11) <b>2 173 537</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 174 143</b>	(51) <b>G01N 33/74</b>	(11) <b>2 174 549</b>	(51) <b>A21C 11/00</b>
(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	MC 31.08.2011	MT 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	MC 31.10.2011	NL 22.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
(11) <b>2 173 575</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>2 174 149</b>	(51) <b>G01R 31/12</b>	(11) <b>2 174 597</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	MC 31.10.2011	NL 20.07.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
				SK 20.07.2011	
(11) <b>2 173 598</b>	(51) <b>B62D 1/06</b>	(11) <b>2 174 426</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>2 174 598</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
(84) BE 31.07.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	NO 15.09.2011	PT 17.10.2011	MC 31.10.2011	NL 13.07.2011
MC 31.07.2011	MT 01.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	SK 15.06.2011			
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011				

PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	(11) <b>2 175 753</b>	(51) <b>A42B 3/04</b>	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
SK 13.07.2011		BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) <b>2 174 800</b>	(51) <b>B60B 31/06</b>	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(11) <b>2 176 326</b>	(51) <b>C08J 9/08</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	MC 31.07.2011	MT 06.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	IT 20.07.2011	LV 20.07.2011
LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	LT 20.07.2011	MT 20.07.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	MC 31.08.2011	NO 20.10.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) <b>2 176 042</b>	(51) <b>B26B 21/40</b>	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
(11) <b>2 174 886</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) DK 06.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(11) <b>2 176 332</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
NO 06.10.2011	RO 06.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
(11) <b>2 174 941</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	(11) <b>2 176 101</b>	(51) <b>B60S 1/50</b>	LV 29.06.2011	MC 31.08.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011	MT 29.06.2011	NL 29.06.2011
DK 29.06.2011	BE 29.06.2011	BE 31.07.2011	CY 15.06.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	SK 29.06.2011	
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	(11) <b>2 176 461</b>	(51) <b>D21B 1/16</b>
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
NO 29.09.2011	PT 31.10.2011	MC 31.07.2011	MT 15.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
(11) <b>2 175 049</b>	(51) <b>C23C 22/00</b>	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	LV 06.07.2011	LV 06.07.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	(11) <b>2 176 310</b>	(51) <b>C08F 255/02</b>	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(11) <b>2 176 477</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) BE 31.07.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	LV 06.07.2011	MC 31.07.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011	IS 13.07.2011	IS 13.11.2011
SK 15.06.2011		NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	LV 13.07.2011	MC 31.07.2011
(11) <b>2 175 068</b>	(51) <b>D21G 3/00</b>	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	MT 13.07.2011	NL 13.07.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	NO 13.10.2011	PT 14.11.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	SK 06.07.2011		RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(11) <b>2 176 311</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(11) <b>2 176 478</b>	(51) <b>E05B 63/04</b>
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	BE 06.07.2011	CH 31.08.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	IS 06.11.2011	LI 31.08.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
SK 13.07.2011		MT 22.06.2011	NL 22.06.2011	MC 31.08.2011	MT 06.07.2011
(11) <b>2 175 453</b>	(51) <b>G11C 5/00</b>	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 06.07.2011	SE 13.07.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	SK 22.06.2011		SK 06.07.2011	SK 13.07.2011
FI 29.06.2011	HR 29.06.2011	(11) <b>2 176 319</b>	(51) <b>C08G 77/08</b>	(11) <b>2 176 622</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
MC 31.10.2011	NL 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LV 06.07.2011	MC 31.07.2011
SK 29.06.2011		MC 30.09.2011	NO 29.09.2011	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011
				PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
				SK 06.07.2011	SI 06.07.2011



SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	(11) <b>2 177 446</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>
SK 06.07.2011		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
(11) <b>2 176 865</b>	(51) <b>G11C 7/00</b>	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) <b>2 177 289</b>	(51) <b>B21D 28/14</b>	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) DK 06.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 06.07.2011	EE 06.07.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	NO 20.10.2011	PT 21.11.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
MC 31.08.2011	MT 08.06.2011	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011	(11) <b>2 177 569</b>	(51) <b>C08L 75/04</b>
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) DK 13.07.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(11) <b>2 177 367</b>	(51) <b>B42B 5/10</b>	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) DK 01.06.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
(11) <b>2 176 908</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	NO 13.10.2011	PT 14.11.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	MC 31.10.2011	NO 01.09.2011	SI 13.07.2011	
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	(11) <b>2 177 598</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) <b>2 177 384</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
MC 31.07.2011	MT 08.06.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	MC 31.10.2011	NL 13.07.2011
(11) <b>2 176 911</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	LV 06.07.2011	MC 31.10.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	RO 06.07.2011	SI 06.07.2011	(11) <b>2 177 693</b>	(51) <b>E04H 4/00</b>
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	SK 06.07.2011		(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	(11) <b>2 177 411</b>	(51) <b>B60T 17/08</b>	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	MC 31.10.2011	NL 22.06.2011
(11) <b>2 176 930</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	MC 31.10.2011	NL 08.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	(11) <b>2 177 709</b>	(51) <b>E06C 5/40</b>
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) BE 01.06.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SK 08.06.2011		DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
MC 31.07.2011	MT 22.06.2011	(11) <b>2 177 412</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	HR 01.06.2011	IS 01.10.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
(11) <b>2 176 955</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	(11) <b>2 177 824</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	LV 22.06.2011	MC 31.10.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 22.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	DK 22.06.2011	BE 22.06.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	(11) <b>2 177 443</b>	(51) <b>B65D 25/20</b>	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
(11) <b>2 177 179</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 15.06.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(11) <b>2 178 219</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 08.06.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	MC 30.09.2011	NO 22.09.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PL 22.06.2011	RO 22.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011		
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	SK 22.06.2011			
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011				

EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(11) <b>2 178 607</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>	(11) <b>2 179 508</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	LV 29.06.2011	MC 31.07.2011	LV 22.06.2011	MC 31.08.2011
SK 08.06.2011		MT 29.06.2011	NL 29.06.2011	MT 22.06.2011	NO 22.09.2011
		NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
		SK 29.06.2011			
(11) <b>2 178 310</b>	(51) <b>H04R 19/01</b>	(11) <b>2 178 662</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>2 179 510</b>	(51) <b>H04B 1/28</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 06.07.2011	MC 31.08.2011
RO 06.07.2011	SI 06.07.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011
SK 06.07.2011		PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
		SK 20.07.2011		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
				SK 06.07.2011	
(11) <b>2 178 407</b>	(51) <b>A41G 5/00</b>	(11) <b>2 178 726</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>2 179 705</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	BE 31.07.2011	CY 15.06.2011	CY 13.07.2011	EE 13.07.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	LV 13.07.2011	MC 31.10.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	NO 13.10.2011	PT 14.11.2011
MC 31.07.2011	MT 01.06.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	SK 13.07.2011	
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011		
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
SK 01.06.2011		SK 15.06.2011			
(11) <b>2 178 419</b>	(51) <b>A47C 9/02</b>	(11) <b>2 178 765</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>2 179 716</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>
(84) DK 20.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) DK 08.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	MC 31.08.2011	MT 08.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
LV 20.07.2011	MC 31.07.2011	SK 08.06.2011		MC 31.10.2011	NL 15.06.2011
MT 20.07.2011	NL 20.07.2011			NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011			PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011			SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011			SK 15.06.2011	
SK 20.07.2011					
(11) <b>2 178 425</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>	(11) <b>2 178 781</b>	(51) <b>B65H 29/16</b>	(11) <b>2 179 907</b>	(51) <b>B62B 3/16</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 20.07.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 20.07.2011	CY 20.07.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	FI 15.06.2011	HR 15.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	MC 31.07.2011	MT 15.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
MC 31.07.2011	MT 06.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011			SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011				
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011				
(11) <b>2 178 571</b>	(51) <b>A61L 12/14</b>	(11) <b>2 179 299</b>	(51) <b>G01R 33/07</b>	(11) <b>2 179 911</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
LV 08.06.2011	MC 31.07.2011	LV 15.06.2011	MC 31.08.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 22.06.2011	
SK 08.06.2011		SK 15.06.2011			

- (11) **2 179 925** (51) **B65B 3/00** RO 29.06.2011 SE 29.06.2011 NO 20.10.2011 PL 20.07.2011  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 SE 20.07.2011 SI 20.07.2011  
DK 08.06.2011 IS 08.10.2011 HR 08.06.2011 (11) **2 181 032** (51) **B62D 7/14** (11) **2 181 277** (51) **F16H 55/08**  
FI 08.06.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011  
HR 08.06.2011 CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011  
LT 08.06.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 HR 13.07.2011 IE 15.06.2011  
MC 30.09.2011 HR 20.07.2011 IE 20.07.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011  
NO 08.09.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 MC 31.07.2011  
PT 10.10.2011 LV 20.07.2011 MC 31.08.2011 NL 13.07.2011 MT 13.07.2011  
SE 08.06.2011 MT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 NO 13.10.2011  
SK 08.06.2011 SI 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011  
SI 08.06.2011 SK 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 179 932** (51) **B65D 1/20** (11) **2 181 044** (51) **B65D 5/00** (11) **2 181 628** (51) **A47J 19/02**  
(84) MC 31.10.2011 (84) DK 29.06.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 BE 13.07.2011 CY 13.07.2011 AT 15.06.2011 CY 15.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011  
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 HR 15.06.2011 IE 15.06.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011 IT 13.07.2011 LT 13.07.2011 IS 15.10.2011 LT 15.06.2011  
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011 LV 13.07.2011 MC 30.09.2011 LV 15.06.2011 NO 15.09.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 NL 13.07.2011 NO 13.10.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SK 29.06.2011 SK 29.06.2011 RO 13.07.2011 SE 13.07.2011 SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 180 722** (51) **H04R 19/01** (11) **2 181 080** (51) **C04B 41/91** (11) **2 181 780** (51) **B21D 7/024**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 BE 13.07.2011 CY 08.06.2011 DE 01.02.2012 DK 15.06.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011 CZ 08.06.2011 DE 01.02.2012 EE 08.06.2011 CZ 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 DK 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 FI 15.06.2011  
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011 ES 19.09.2011 FR 08.08.2011 IE 08.06.2011 GR 09.09.2011 HR 15.06.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011 FR 08.08.2011 IE 08.06.2011 GR 09.09.2011 IT 15.06.2011  
MC 30.09.2011 NO 15.09.2011 HR 08.06.2011 IT 08.06.2011 IE 08.06.2011 LV 15.06.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011 IS 08.10.2011 IT 08.06.2011 NL 15.06.2011 NO 15.09.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 LT 08.06.2011 LV 08.06.2011 MT 08.06.2011 PL 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 MC 31.07.2011 NL 08.06.2011 NO 08.09.2011 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
- (11) **2 180 976** (51) **B23Q 5/40** (11) **2 181 230** (51) **E04H 6/18** (11) **2 181 789** (51) **B23F 21/22**  
(84) DK 15.06.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) CY 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 AT 22.06.2011 BE 22.06.2011 CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 16.09.2011  
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011 DK 22.06.2011 EE 22.06.2011 FI 08.06.2011 GR 16.09.2011 HR 15.06.2011  
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011 ES 19.09.2011 FR 08.08.2011 IE 08.06.2011 GR 09.09.2011 IT 15.06.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011 FR 08.08.2011 IE 08.06.2011 GR 09.09.2011 IT 15.06.2011  
MC 30.09.2011 NO 15.09.2011 HR 08.06.2011 IT 08.06.2011 IE 08.06.2011 LV 15.06.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011 IS 08.10.2011 IT 08.06.2011 NL 15.06.2011 NO 15.09.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 LT 15.06.2011 LV 08.06.2011 MT 08.06.2011 PL 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 MC 31.07.2011 NL 08.06.2011 NO 08.09.2011 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
- (11) **2 180 979** (51) **B25F 5/00** (11) **2 181 271** (51) **F16C 32/04** (11) **2 181 790** (51) **B23F 21/22**  
(84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 AT 15.06.2011 BE 15.06.2011 DK 15.06.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011 BE 15.06.2011 CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 20.07.2011 HR 20.07.2011 IE 20.07.2011  
GR 09.09.2011 FI 08.06.2011 FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 IE 15.06.2011 GR 21.10.2011  
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011 HR 15.06.2011 IS 15.10.2011 IE 20.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011  
LI 31.08.2011 LT 08.06.2011 IT 15.06.2011 LT 15.06.2011 IS 15.10.2011 LT 20.07.2011  
LV 08.06.2011 MC 31.08.2011 LV 15.06.2011 MC 31.08.2011 NL 15.06.2011 NO 20.10.2011  
MT 08.06.2011 NL 08.06.2011 MT 15.06.2011 NL 15.06.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011  
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011 NO 15.09.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SE 20.07.2011  
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011 PT 17.10.2011 RO 15.06.2011 SI 20.07.2011 SK 20.07.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 181 012** (51) **B60K 35/00** (11) **2 181 275** (51) **F16F 9/38** (11) **2 181 824** (51) **B29C 33/38**  
(84) DK 29.06.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) DK 13.07.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 BE 31.08.2011 DK 20.07.2011 MC 30.11.2011 DK 13.07.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 CZ 13.07.2011  
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011 CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 CZ 13.07.2011  
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011 GR 21.10.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011 IE 20.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011  
MC 31.07.2011 MT 29.06.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 MC 31.08.2011 NL 20.07.2011  
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 MC 31.08.2011 NL 20.07.2011  
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011 LV 20.07.2011 MT 20.07.2011 NL 20.07.2011



EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	(11) <b>2 183 153</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	MC 31.08.2011	MT 08.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
NL 13.07.2011	NL 13.10.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	LV 22.06.2011	MC 31.08.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	MT 22.06.2011	NO 22.09.2011
				PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
(11) <b>2 182 102</b>	(51) <b>D05B 47/04</b>	(11) <b>2 183 033</b>	(51) <b>A62D 3/38</b>	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) DK 06.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011		
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(11) <b>2 183 260</b>	(51) <b>C07F 9/6584</b>
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
LV 08.06.2011	MC 30.09.2011	LV 06.07.2011	MC 31.08.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011	HR 01.06.2011	IS 01.10.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	MC 31.08.2011	MT 01.06.2011
SK 08.06.2011		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011
		SK 06.07.2011		PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
(11) <b>2 182 380</b>	(51) <b>G01S 7/493</b>	(11) <b>2 183 079</b>	(51) <b>B25J 15/06</b>	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011		
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	(11) <b>2 183 337</b>	(51) <b>C09K 19/32</b>
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	MC 31.08.2011	MT 01.06.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	LV 20.07.2011	MC 31.08.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	MT 20.07.2011	NL 20.07.2011
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
(11) <b>2 182 675</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 183 132</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) BE 31.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
BE 20.07.2011	CH 31.08.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	SK 20.07.2011	
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011		
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	(11) <b>2 183 489</b>	(51) <b>F15B 1/10</b>
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
LI 31.08.2011	LT 20.07.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
LV 20.07.2011	MC 31.08.2011	LV 29.06.2011	MC 31.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
MT 20.07.2011	NL 20.07.2011	MT 29.06.2011	NL 29.06.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
		SK 29.06.2011		PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
(11) <b>2 182 917</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 183 135</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011	SK 06.07.2011	
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011		
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	(11) <b>2 183 548</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) BE 31.07.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	LV 15.06.2011	MC 30.09.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
RO 13.07.2011	SI 13.07.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
SK 13.07.2011		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LV 29.06.2011	MC 31.07.2011
(11) <b>2 182 994</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>	(11) <b>2 183 138</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>	MT 29.06.2011	NL 29.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) DK 15.06.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	SK 29.06.2011	
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011		
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	(11) <b>2 183 583</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	LV 15.06.2011	MC 31.08.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
		SI 15.06.2011	SI 15.06.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011
(11) <b>2 183 026</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>			IS 01.10.2011	IT 01.06.2011
(84) BE 31.08.2011	(84) CY 08.06.2011			LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011			MC 31.08.2011	MT 01.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011			NL 01.06.2011	NO 01.09.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011			PL 01.06.2011	PT 03.10.2011

RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SK 13.07.2011		SK 22.06.2011	
(11) <b>2 183 699</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 184 226</b>	(51) <b>B63J 2/04</b>	(11) <b>2 185 250</b>	(51) <b>A63B 22/08</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) BE 31.07.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	DK 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	FR 16.08.2011	GR 16.09.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
MC 31.07.2011	MT 20.07.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	MC 31.07.2011	MT 15.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011			SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
		(11) <b>2 184 231</b>	(51) <b>B64D 11/04</b>	SK 15.06.2011	
(11) <b>2 183 713</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(84) MC 30.11.2011	(84) DK 06.07.2011	(11) <b>2 185 265</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
LV 08.06.2011	MC 31.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	MC 31.08.2011	MT 29.06.2011
MT 08.06.2011	NO 08.09.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SK 06.07.2011		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011			SK 29.06.2011	
(11) <b>2 183 929</b>	(51) <b>H04W 36/24</b>	(11) <b>2 184 397</b>	(51) <b>D06F 73/00</b>	(11) <b>2 185 326</b>	(51) <b>B25G 3/38</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) DK 13.07.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	LV 08.06.2011	MC 30.09.2011	LV 13.07.2011	MC 30.09.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
(11) <b>2 184 116</b>	(51) <b>B21D 28/02</b>	(11) <b>2 184 419</b>	(51) <b>E04F 11/022</b>	(11) <b>2 185 424</b>	(51) <b>B65B 55/20</b>
(84) MC 30.11.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
CY 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 13.07.2011	HR 13.07.2011
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	IT 13.07.2011	LV 13.07.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	LT 13.07.2011	MT 13.07.2011
NO 06.10.2011	PT 07.11.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	MC 31.07.2011	PT 14.11.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	NO 31.07.2011	SI 13.07.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 13.07.2011	
		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SK 13.07.2011	
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
(11) <b>2 184 170</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 184 497</b>	(51) <b>F16B 11/00</b>	(11) <b>2 185 476</b>	(51) <b>C01G 39/00</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 30.09.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	DK 13.07.2011	CY 13.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
LV 15.06.2011	MC 31.10.2011	LV 22.06.2011	NO 22.09.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	MC 30.09.2011	NL 13.07.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011			SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
				SK 13.07.2011	
(11) <b>2 184 184</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 184 580</b>	(51) <b>G01B 21/26</b>	(11) <b>2 185 513</b>	(51) <b>C07D 211/32</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
DK 13.07.2011	BE 13.07.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	LV 08.06.2011	MC 31.07.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	MT 08.06.2011	NO 08.09.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011		
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011		

RO 08.06.2011 SK 08.06.2011	SI 08.06.2011	(11) <b>2 186 310</b> (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 MT 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) <b>H04M 3/58</b> (84) DK 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 MC 31.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(11) <b>2 187 344</b> (84) AT 20.07.2011 DK 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) MC 30.11.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
(11) <b>2 185 540</b> (84) DK 20.07.2011 CZ 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 MT 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) <b>C07D 401/08</b> (84) CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 MC 31.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(11) <b>2 186 379</b> (84) BE 31.08.2011 DK 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 MT 01.06.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 SK 01.06.2011	(51) <b>H04W 88/06</b> (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 IE 01.06.2011 LT 01.06.2011 MC 31.08.2011 NL 01.06.2011 PL 01.06.2011 SI 01.06.2011	(11) <b>2 187 467</b> (84) AT 08.06.2011 BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 IT 08.06.2011 LV 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) <b>H01M 4/58</b> (84) MC 30.11.2011 CY 08.06.2011 DK 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) <b>2 185 602</b> (84) BE 30.09.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 IT 08.06.2011 LV 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>C08F 8/28</b> (84) CY 08.06.2011 DK 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 MC 30.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) <b>2 186 714</b> (84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IE 29.06.2011 IT 29.06.2011 LV 29.06.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>B62H 5/00</b> (84) DK 29.06.2011 CY 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) <b>2 187 571</b> (84) MC 30.11.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IE 15.06.2011 IT 15.06.2011 LV 15.06.2011 NO 15.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 FI 15.06.2011 HR 15.06.2011 IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) <b>2 185 881</b> (84) DK 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) <b>F27B 1/20</b> (84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(11) <b>2 187 258</b> (84) AT 22.06.2011 BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 IT 22.06.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) <b>G02F 1/39</b> (84) DK 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) <b>2 187 633</b> (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) <b>H04N 5/765</b> (84) DK 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011
(11) <b>2 185 986</b> (84) BE 31.08.2011 CY 08.06.2011 DK 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IE 08.06.2011 IT 08.06.2011 LV 08.06.2011 MT 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 MC 31.08.2011 NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) <b>2 187 273</b> (84) MC 30.11.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>G04D 3/00</b> (84) CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 FI 15.06.2011 HR 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 NO 15.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) <b>2 188 064</b> (84) DK 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 LT 29.06.2011 MC 30.09.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>B07B 1/15</b> (84) CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 NO 29.09.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) <b>2 186 153</b> (84) AT 13.07.2011 BE 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IT 13.07.2011 LV 13.07.2011 MT 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) DK 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 MC 31.08.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(11) <b>2 187 309</b> (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 DK 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) <b>G06F 11/20</b> (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 IT 08.06.2011 LV 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) <b>2 188 082</b> (84) AT 29.06.2011 BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 IT 29.06.2011 LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) <b>B23B 5/16</b> (84) DK 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 MC 30.09.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) <b>2 186 304</b> (84) BE 30.09.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) <b>H04M 1/06</b> (84) CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 MC 30.09.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SK 15.06.2011				



(11) <b>2 188 092</b>	(51) <b>B24B 31/05</b>	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(84) BE 31.08.2011	(84) AT 06.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
DK 06.07.2011	CY 06.07.2011	SK 29.06.2011		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011			MC 31.10.2011	NL 08.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(11) <b>2 188 525</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) DK 20.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011		
MC 31.08.2011	MT 06.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(11) <b>2 189 182</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	LV 20.07.2011	MC 31.08.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	MT 20.07.2011	NL 20.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
(11) <b>2 188 143</b>	(51) <b>B60J 10/04</b>	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
(84) BE 31.08.2011	(84) DK 22.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	MC 31.10.2011	NL 08.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	SK 20.07.2011		NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011			PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	(11) <b>2 188 557</b>	(51) <b>F16L 1/19</b>	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011		
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	(11) <b>2 189 233</b>	(51) <b>B23C 3/34</b>
MC 31.08.2011	MT 22.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) DK 06.07.2011
NL 22.06.2011	NO 22.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	LV 06.07.2011	MC 31.08.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
		MT 06.07.2011	PL 06.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
(11) <b>2 188 177</b>	(51) <b>B64D 29/06</b>	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	LV 06.07.2011	NO 06.10.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	SK 06.07.2011		RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011			SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	(11) <b>2 188 656</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>		
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(11) <b>2 189 248</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	DK 22.06.2011	CY 22.06.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
(11) <b>2 188 215</b>	(51) <b>C02F 1/24</b>	MC 30.09.2011	NL 22.06.2011	MC 31.10.2011	NL 20.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
DK 22.06.2011	CY 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SK 22.06.2011		SK 20.07.2011	
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011				
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	(11) <b>2 188 674</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 189 252</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
MC 30.09.2011	NL 22.06.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011
SK 22.06.2011		IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
		LV 15.06.2011	MC 30.09.2011	MC 30.09.2011	NL 15.06.2011
(11) <b>2 188 290</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	NO 15.09.2011	PT 17.10.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011		
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011			(11) <b>2 189 262</b>	(51) <b>B28B 11/14</b>
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	(11) <b>2 188 946</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(84) CY 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
MC 31.08.2011	MT 08.06.2011	CH 31.08.2011	CY 29.06.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	MC 31.10.2011	NO 15.09.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	IT 29.06.2011	LI 31.08.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) <b>2 188 407</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	MC 31.08.2011	MT 29.06.2011		
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 30.09.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	(11) <b>2 189 292</b>	(51) <b>B41J 19/14</b>
DK 29.06.2011	CY 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SK 29.06.2011		DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011			ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	(11) <b>2 189 180</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
MC 30.09.2011	NL 29.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011

PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LV 20.07.2011	MC 31.10.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	LV 29.06.2011	MC 31.08.2011
SK 08.06.2011		PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	MT 29.06.2011	NL 29.06.2011
(11) <b>2 189 306</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(11) <b>2 190 230</b>	(51) <b>H04W 8/16</b>	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
DK 13.07.2011	BE 13.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CH 31.08.2011	CY 01.06.2011	SK 29.06.2011	
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	(11) <b>2 190 709</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	EE 01.06.2011	GR 02.09.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IS 01.10.2011	LI 31.08.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	MC 31.08.2011	PL 01.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
SK 13.07.2011				LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
(11) <b>2 189 378</b>	(51) <b>B65D 5/52</b>	(11) <b>2 190 372</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>	MC 30.09.2011	NL 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011		
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	(11) <b>2 190 755</b>	(51) <b>B65D 47/26</b>
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011
LV 08.06.2011	MC 31.10.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	MC 30.09.2011	NL 08.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011
SK 08.06.2011		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
		SK 08.06.2011		LV 15.06.2011	MC 31.08.2011
(11) <b>2 189 564</b>	(51) <b>D05B 3/06</b>	(11) <b>2 190 633</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) DK 13.07.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	SK 15.06.2011	
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	(11) <b>2 190 795</b>	(51) <b>C03B 9/36</b>
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LV 13.07.2011	MC 31.08.2011	CY 22.06.2011	EE 22.06.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	MT 13.07.2011	NL 13.07.2011	FI 22.06.2011	HR 22.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	LV 22.06.2011	MC 30.09.2011
SK 15.06.2011		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	NO 22.09.2011	SI 22.06.2011
		SK 13.07.2011		(11) <b>2 190 809</b>	(51) <b>C07C 67/30</b>
(11) <b>2 189 611</b>	(51) <b>E06B 3/54</b>	(11) <b>2 190 646</b>	(51) <b>B29C 65/20</b>	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	MC 30.09.2011	NL 22.06.2011	MC 30.09.2011	NO 08.09.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	NO 22.09.2011	PT 24.10.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SI 22.06.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011				
(11) <b>2 190 134</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 190 656</b>	(51) <b>B29D 30/12</b>	(11) <b>2 190 884</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	DK 22.06.2011	CY 22.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
LV 06.07.2011	MC 31.10.2011	LV 22.06.2011	LT 22.06.2011	MC 30.09.2011	NO 20.10.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	NL 22.06.2011	MC 30.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NO 22.09.2011	NO 22.09.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011		
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(11) <b>2 190 885</b>	(51) <b>C08F 2/36</b>
(11) <b>2 190 194</b>	(51) <b>H04N 5/775</b>	(11) <b>2 190 706</b>	(51) <b>B60T 13/68</b>	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) DK 29.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011			LT 08.06.2011	LV 08.06.2011

MC 30.09.2011	NL 08.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	LV 29.06.2011	MC 31.08.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	MT 29.06.2011	NL 29.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	LV 22.06.2011	MC 30.09.2011
SK 08.06.2011		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
		SK 29.06.2011		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
				SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) <b>2 190 890</b>	(51) <b>C08F 218/08</b>				
(84) BE 30.09.2011	(84) DK 06.07.2011	(11) <b>2 191 172</b>	(51) <b>F16H 61/30</b>	(11) <b>2 191 508</b>	(51) <b>H01L 21/8229</b>
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	CE 20.07.2011	CZ 20.07.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
MC 30.09.2011	NO 06.10.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	MC 31.08.2011	MT 20.07.2011	LV 29.06.2011	MC 30.09.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SK 29.06.2011	
(11) <b>2 190 918</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>2 191 200</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>	(11) <b>2 191 611</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011
LV 15.06.2011	MC 31.08.2011	MC 30.09.2011	NL 22.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	MC 30.09.2011	NL 01.06.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SK 22.06.2011		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
				SK 01.06.2011	
(11) <b>2 190 922</b>	(51) <b>C08L 25/10</b>	(11) <b>2 191 229</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>	(11) <b>2 191 680</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
MC 30.09.2011	NL 22.06.2011	LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	LV 06.07.2011	MC 30.09.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
SK 22.06.2011		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) <b>2 190 944</b>	(51) <b>C09K 11/56</b>	(11) <b>2 191 233</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	(11) <b>2 191 976</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	EE 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 08.06.2011	MC 30.09.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
MC 30.09.2011	NO 22.09.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 17.10.2011	SI 15.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 15.06.2011	
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 08.06.2011			
(11) <b>2 191 115</b>	(51) <b>F01P 1/06</b>	(11) <b>2 191 327</b>	(51) <b>G03B 21/26</b>	(11) <b>2 192 023</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
(84) BE 31.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
LV 08.06.2011	MC 31.07.2011	LV 29.06.2011	MC 30.09.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SK 15.06.2011	
SK 08.06.2011					
(11) <b>2 191 165</b>	(51) <b>F16F 9/512</b>	(11) <b>2 191 467</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 192 025</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>
(84) BE 31.08.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011		
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011				
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011				



CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) <b>2 192 320</b>	(51) <b>F16D 55/2265</b>	(11) <b>2 193 014</b>	(51) <b>B29C 43/36</b>
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 30.09.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 13.07.2011	CY 13.07.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	LV 29.06.2011	MC 31.10.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	MC 30.09.2011	NL 13.07.2011
		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
				SK 13.07.2011	
(11) <b>2 192 044</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	(11) <b>2 192 596</b>	(51) <b>H01B 1/02</b>	(11) <b>2 193 037</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	BE 31.07.2011	CY 29.06.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	MC 31.10.2011	NL 06.07.2011	LV 29.06.2011	MC 31.07.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	MT 29.06.2011	NL 29.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SK 15.06.2011		SK 06.07.2011		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
				SK 29.06.2011	
(11) <b>2 192 046</b>	(51) <b>B65D 5/72</b>	(11) <b>2 192 802</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 193 046</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011
DK 13.07.2011	BE 13.07.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	MC 30.09.2011	NL 08.06.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SK 22.06.2011			
SK 13.07.2011					
(11) <b>2 192 075</b>	(51) <b>B66D 3/04</b>	(11) <b>2 192 820</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>2 193 052</b>	(51) <b>B60R 21/215</b>
(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 29.06.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	CY 29.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011
LV 06.07.2011	MC 31.10.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
SK 06.07.2011		SK 29.06.2011		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
				SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) <b>2 192 239</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>	(11) <b>2 192 843</b>	(51) <b>A23F 3/14</b>	(11) <b>2 193 054</b>	(51) <b>B60R 22/28</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 01.06.2011
DK 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	HR 01.06.2011	IE 01.06.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	MC 31.08.2011	MT 01.06.2011	MC 30.09.2011	NL 01.06.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
SK 20.07.2011		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
		SK 01.06.2011		SK 01.06.2011	
(11) <b>2 192 318</b>	(51) <b>F16D 48/00</b>	(11) <b>2 192 959</b>	(51) <b>A62B 1/14</b>	(11) <b>2 193 055</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 08.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LV 08.06.2011	MC 31.07.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	MT 08.06.2011	NL 08.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	NO 08.09.2011	PT 10.10.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SK 20.07.2011			
SK 22.06.2011					

RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	LV 06.07.2011	MC 30.09.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	LV 29.06.2011	MC 31.07.2011
(11) <b>2 193 059</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	MT 29.06.2011	NL 29.06.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) DK 15.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) <b>2 193 230</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(11) <b>2 193 629</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
LV 15.06.2011	MC 30.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	LV 29.06.2011	MC 30.09.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
SK 15.06.2011		NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	LV 06.07.2011	MC 30.09.2011
		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
(11) <b>2 193 061</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) DK 20.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
CY 20.07.2011	(84) CZ 20.07.2011			SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) <b>2 193 395</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>		
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(11) <b>2 193 701</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LV 06.07.2011	MC 30.09.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
SK 20.07.2011		NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	MC 30.09.2011	NO 08.09.2011
		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(11) <b>2 193 063</b>	(51) <b>B61F 5/44</b>	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 30.09.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SK 08.06.2011	
DK 20.07.2011	CY 20.07.2011				
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) <b>2 193 399</b>	(51) <b>G02B 21/24</b>	(11) <b>2 193 745</b>	(51) <b>A61B 5/022</b>
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(11) <b>2 193 064</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 22.06.2011	
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 31.07.2011				
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(11) <b>2 193 406</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 193 862</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
LV 08.06.2011	MC 31.07.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	MC 31.08.2011	MT 20.07.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	RO 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
SK 08.06.2011		SI 20.07.2011	SE 20.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
			SK 20.07.2011		
(11) <b>2 193 167</b>	(51) <b>C08L 23/14</b>	(11) <b>2 193 409</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 193 877</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LV 06.07.2011	MC 30.09.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
MC 31.08.2011	MT 15.06.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 06.07.2011			
SK 15.06.2011					
(11) <b>2 193 171</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>2 193 513</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>2 193 914</b>	(51) <b>B32B 25/10</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
IT 06.07.2011	LT 06.07.2011			IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
				IT 08.06.2011	LT 08.06.2011

- LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 194 223**  
(84) CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
HR 22.06.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **2 194 600**  
(84) AT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011  
MC 31.10.2011  
NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 194 623**  
(84) AT 22.06.2011  
BE 22.06.2011  
CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011  
NL 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **2 195 206**  
(84) MC 31.10.2011  
DK 29.06.2011  
CY 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011  
NL 29.06.2011  
PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **2 195 217**  
(84) BE 30.09.2011  
CY 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
GR 30.09.2011  
IE 29.06.2011  
IT 29.06.2011  
LV 29.06.2011  
NL 29.06.2011  
PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011
- (11) **2 195 246**  
(84) AT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011
- NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (51) **E06B 7/30**  
(84) CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IE 22.06.2011  
LT 22.06.2011  
NO 22.09.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (51) **H01M 10/48**  
(84) BE 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
IT 08.06.2011  
LV 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (51) **H02G 1/02**  
(84) MC 30.11.2011  
CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
HR 22.06.2011  
IT 22.06.2011  
LV 22.06.2011  
NO 22.09.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (51) **B60R 21/264**  
(84) AT 29.06.2011  
BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
HR 29.06.2011  
IT 29.06.2011  
LV 29.06.2011  
NO 29.09.2011  
PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (51) **B60T 8/36**  
(84) DK 29.06.2011  
CZ 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
HR 29.06.2011  
IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011  
MC 30.09.2011  
NO 29.09.2011  
PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (51) **B65D 1/26**  
(84) BE 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011
- IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011  
MC 30.09.2011  
NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 195 263**  
(84) BE 30.09.2011  
CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IE 13.07.2011  
IT 13.07.2011  
LV 13.07.2011  
NL 13.07.2011  
PL 13.07.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **2 195 497**  
(84) MC 31.10.2011  
CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IE 08.06.2011  
IT 08.06.2011  
LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 195 499**  
(84) MC 31.10.2011  
CY 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011  
IT 15.06.2011  
LV 15.06.2011  
NO 15.09.2011  
PT 17.10.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 195 598**  
(84) AT 15.06.2011  
BE 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
HR 15.06.2011  
LT 15.06.2011  
MC 31.08.2011  
NL 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (11) **2 195 600**  
(84) DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IE 20.07.2011  
LT 20.07.2011  
MC 31.07.2011  
NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- IT 08.06.2011  
LV 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (11) **2 195 655**  
(84) AT 20.07.2011  
BE 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
IT 20.07.2011  
LV 20.07.2011  
NO 20.10.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 195 966**  
(84) AT 13.07.2011  
BE 13.07.2011  
CZ 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
HR 13.07.2011  
IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011  
MC 30.09.2011  
NO 13.10.2011  
RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011
- (11) **2 196 006**  
(84) BE 31.08.2011  
CY 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
GR 16.09.2011  
IE 15.06.2011  
LT 15.06.2011  
MC 31.08.2011  
NL 15.06.2011  
SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 196 488**  
(84) AT 08.06.2011  
CY 08.06.2011  
DK 08.06.2011  
ES 19.09.2011  
GR 09.09.2011  
IS 08.10.2011  
LV 08.06.2011  
NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011  
SE 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 196 507**  
(84) DK 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LV 13.07.2011  
RO 13.07.2011
- (11) **2 196 643**  
(84) AT 20.07.2011  
BE 20.07.2011  
CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
IT 20.07.2011  
LV 20.07.2011  
NO 20.10.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 196 644**  
(84) AT 20.07.2011  
BE 20.07.2011  
CZ 20.07.2011
- (51) **G01N 33/53**  
(84) DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (51) **H04L 12/18**  
(84) DK 13.07.2011  
CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011  
GR 14.10.2011  
IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011  
MC 30.09.2011  
NO 13.10.2011  
PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (51) **H04M 1/60**  
(84) DK 15.06.2011  
CZ 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
HR 15.06.2011  
IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011  
MT 15.06.2011  
PL 15.06.2011  
SI 15.06.2011
- (51) **C08G 77/04**  
(84) BE 08.06.2011  
CZ 08.06.2011  
EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011  
HR 08.06.2011  
LT 08.06.2011  
NL 08.06.2011  
PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011
- (51) **C09D 11/00**  
(84) CY 13.07.2011  
FI 13.07.2011  
HR 13.07.2011  
LT 13.07.2011  
NO 13.10.2011  
SI 13.07.2011
- (51) **F01N 3/022**  
(84) DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (51) **F01N 3/022**  
(84) DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
EE 20.07.2011



FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 15.06.2011	HR 15.06.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LV 13.07.2011	MC 30.09.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	NO 13.10.2011	PT 14.11.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
SK 20.07.2011		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011		
(11) <b>2 196 823</b>	(51) <b>G01S 13/84</b>	(11) <b>2 197 568</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>2 197 943</b>	(51) <b>C08J 3/16</b>
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 20.07.2011	CY 20.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 20.07.2011	MC 30.09.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
		SK 20.07.2011		SK 20.07.2011	
(11) <b>2 197 063</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 197 570</b>	(51) <b>B01F 1/00</b>	(11) <b>2 198 014</b>	(51) <b>C12N 5/0783</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 06.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	DK 06.07.2011	BE 06.07.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LV 13.07.2011	PL 13.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SK 13.07.2011		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SK 22.06.2011				SK 06.07.2011	
(11) <b>2 197 178</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 197 643</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	(11) <b>2 198 144</b>	(51) <b>F02K 9/46</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 22.06.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	DK 22.06.2011	CY 22.06.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	LV 01.06.2011	MC 31.07.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	MT 01.06.2011	NL 01.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SK 22.06.2011	
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SK 01.06.2011			
(11) <b>2 197 313</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>2 197 670</b>	(51) <b>B32B 17/02</b>	(11) <b>2 198 179</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CY 08.06.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	DK 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
LV 13.07.2011	MC 30.09.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LV 08.06.2011	MC 31.08.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	MT 08.06.2011	NL 08.06.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	NO 08.09.2011	RO 08.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PT 10.10.2011	SI 08.06.2011
				SE 08.06.2011	
				SK 08.06.2011	
(11) <b>2 197 395</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 197 712</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>2 198 258</b>	(51) <b>G01M 13/02</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) DK 29.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
MC 30.09.2011	NL 08.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	NO 29.09.2011	RO 29.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	PT 31.10.2011	SI 29.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011			SE 29.06.2011	
				SK 29.06.2011	
(11) <b>2 197 567</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>2 197 870</b>	(51) <b>C07D 323/06</b>	(11) <b>2 198 262</b>	(51) <b>G01N 3/56</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) DK 29.06.2011
DK 15.06.2011	CY 15.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
		EE 13.07.2011	FI 13.07.2011		

EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
LV 29.06.2011	MC 30.09.2011	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011		
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011				
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011				
(11) <b>2 198 291</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	(11) <b>2 199 070</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>2 200 227</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011
DK 06.07.2011	BE 06.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	DK 06.07.2011	BE 06.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	NO 06.10.2011	NO 06.07.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	PT 07.11.2011	PL 06.07.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 06.07.2011	RO 06.07.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011				SK 06.07.2011
(11) <b>2 198 341</b>	(51) <b>G03B 11/04</b>	(11) <b>2 199 091</b>	(51) <b>B41J 13/00</b>	(11) <b>2 200 349</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SK 22.06.2011		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 06.07.2011	
(11) <b>2 198 352</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 199 096</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>2 200 400</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
SK 08.06.2011		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	
		SK 20.07.2011			
(11) <b>2 198 473</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 199 453</b>	(51) <b>D06F 58/16</b>	(11) <b>2 200 433</b>	(51) <b>A01N 37/36</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	LT 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	MC 30.09.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	NL 20.07.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
MC 30.09.2011	NL 08.06.2011	PT 21.11.2011	NO 20.10.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	SE 20.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SK 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011				
SK 08.06.2011					
(11) <b>2 198 749</b>	(51) <b>A47C 1/03</b>	(11) <b>2 199 461</b>	(51) <b>D21F 5/00</b>	(11) <b>2 200 438</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
FI 01.06.2011	HR 01.06.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	LV 20.07.2011	MC 31.10.2011	MC 30.09.2011	NL 13.07.2011
NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	NO 13.10.2011	RO 13.07.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SK 13.07.2011	
SK 01.06.2011		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011		
(11) <b>2 198 931</b>	(51) <b>A62C 4/02</b>	(11) <b>2 199 642</b>	(51) <b>F16F 15/12</b>	(11) <b>2 200 603</b>	(51) <b>A61K 31/185</b>
(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) DK 29.06.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 13.07.2011	CY 13.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
		HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
				LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
				MC 31.08.2011	MT 29.06.2011
				NO 29.09.2011	PT 31.10.2011

RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
(11) <b>2 200 723</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) DK 22.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LV 08.06.2011	NO 08.09.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	SK 29.06.2011		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(11) <b>2 200 953</b>	(51) <b>C07C 1/20</b>	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(11) <b>2 201 291</b>	(51) <b>F21V 5/04</b>
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	DK 29.06.2011	CY 29.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) DK 15.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(11) <b>2 200 751</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 20.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
DK 20.07.2011	BE 20.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	LV 15.06.2011	MC 30.09.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	SK 29.06.2011		NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	(11) <b>2 201 063</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011		
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	(11) <b>2 201 330</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
(11) <b>2 200 761</b>	(51) <b>B08B 9/08</b>	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) DK 29.06.2011
(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
MC 30.09.2011	NO 22.09.2011	(11) <b>2 201 068</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	LV 29.06.2011	NO 29.09.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 29.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	DK 29.06.2011	BE 29.06.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011
(11) <b>2 200 775</b>	(51) <b>B23D 77/02</b>	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(11) <b>2 201 397</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
(84) BE 30.09.2011	(84) DK 20.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) DK 06.07.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(11) <b>2 201 129</b>	(51) <b>C12Q 1/42</b>	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(11) <b>2 200 789</b>	(51) <b>B26D 1/553</b>	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	SK 06.07.2011	
(84) MC 31.10.2011	(84) DK 13.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011		
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(11) <b>2 201 412</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 08.06.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	MC 30.09.2011	NL 13.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SK 13.07.2011		IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(11) <b>2 201 165</b>	(51) <b>D05C 15/12</b>	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
(11) <b>2 200 879</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) DK 13.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	SK 08.06.2011	
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011		
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	(11) <b>2 201 429</b>	(51) <b>G04F 1/00</b>
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011
LV 13.07.2011	MC 30.09.2011	MC 31.08.2011	MT 01.06.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	IT 15.06.2011	LV 15.06.2011
(11) <b>2 200 936</b>	(51) <b>C01B 33/14</b>	(11) <b>2 201 206</b>	(51) <b>E21B 4/00</b>	MC 30.09.2011	NO 15.09.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 08.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011			SI 15.06.2011	SK 15.06.2011



- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 201 434</b> | (51) <b>G05D 23/19</b> | HR 20.07.2011         | IS 20.11.2011          | (11) <b>2 203 235</b> | (51) <b>B01D 39/20</b>  |
| (84) MC 31.10.2011    | (84) AT 06.07.2011     | IT 20.07.2011         | LT 20.07.2011          | (84) AT 06.07.2011    | (84) DK 06.07.2011      |
| DK 06.07.2011         | BE 06.07.2011          | LV 20.07.2011         | NL 20.07.2011          | BE 06.07.2011         | CY 06.07.2011           |
| CY 06.07.2011         | CZ 06.07.2011          | NO 20.10.2011         | PL 20.07.2011          | CZ 06.07.2011         | EE 06.07.2011           |
| EE 06.07.2011         | FI 06.07.2011          | PT 21.11.2011         | RO 20.07.2011          | GR 07.10.2011         | HR 06.07.2011           |
| GR 07.10.2011         | HR 06.07.2011          | SE 20.07.2011         | SI 20.07.2011          | IS 06.11.2011         | IT 06.07.2011           |
| IS 06.11.2011         | LT 06.07.2011          | SK 20.07.2011         |                        | LT 06.07.2011         | LV 06.07.2011           |
| LV 06.07.2011         | NL 06.07.2011          |                       |                        | MC 30.09.2011         | NL 06.07.2011           |
| NO 06.10.2011         | PL 06.07.2011          | (11) <b>2 202 101</b> | (51) <b>B60C 23/06</b> | NO 06.10.2011         | PL 06.07.2011           |
| PT 07.11.2011         | RO 06.07.2011          | (84) AT 08.06.2011    | (84) BE 08.06.2011     | PT 07.11.2011         | RO 06.07.2011           |
| SE 06.07.2011         | SI 06.07.2011          | CY 08.06.2011         | DK 08.06.2011          | SI 06.07.2011         | SK 06.07.2011           |
| SK 06.07.2011         |                        | ES 19.09.2011         | FI 08.06.2011          |                       |                         |
|                       |                        | GR 09.09.2011         | IT 08.06.2011          | (11) <b>2 203 245</b> | (51) <b>B01F 1/00</b>   |
|                       |                        | NL 08.06.2011         | PT 10.10.2011          | (84) DK 13.07.2011    | (84) CY 13.07.2011      |
|                       |                        | SE 08.06.2011         |                        | EE 13.07.2011         | GR 14.10.2011           |
| (11) <b>2 201 647</b> | (51) <b>H01R 4/58</b>  | (11) <b>2 202 107</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>  | HR 13.07.2011         | IS 13.11.2011           |
| (84) MC 31.10.2011    | (84) AT 20.07.2011     | (84) AT 20.07.2011    | (84) DK 20.07.2011     | LT 13.07.2011         | LV 13.07.2011           |
| DK 20.07.2011         | CY 20.07.2011          | BE 20.07.2011         | CY 20.07.2011          | PT 14.11.2011         | RO 13.07.2011           |
| CZ 20.07.2011         | EE 20.07.2011          | CZ 20.07.2011         | EE 20.07.2011          | SI 13.07.2011         | SK 13.07.2011           |
| FI 20.07.2011         | GR 21.10.2011          | FI 20.07.2011         | GR 21.10.2011          |                       |                         |
| HR 20.07.2011         | IS 20.11.2011          | HR 20.07.2011         | IS 20.11.2011          | (11) <b>2 203 254</b> | (51) <b>B02C 17/14</b>  |
| LT 20.07.2011         | LV 20.07.2011          | IT 20.07.2011         | LT 20.07.2011          | (84) BE 30.09.2011    | (84) DK 20.07.2011      |
| NL 20.07.2011         | NO 20.10.2011          | LV 20.07.2011         | NL 20.07.2011          | CY 20.07.2011         | CZ 20.07.2011           |
| PL 20.07.2011         | PT 21.11.2011          | NO 20.10.2011         | PL 20.07.2011          | EE 20.07.2011         | FI 20.07.2011           |
| RO 20.07.2011         | SI 20.07.2011          | PT 21.11.2011         | RO 20.07.2011          | GR 21.10.2011         | HR 20.07.2011           |
| SK 20.07.2011         |                        | SE 20.07.2011         | SI 20.07.2011          | IE 20.07.2011         | IS 20.11.2011           |
|                       |                        | SK 20.07.2011         |                        | LT 20.07.2011         | LV 20.07.2011           |
| (11) <b>2 201 673</b> | (51) <b>H02P 9/04</b>  | (11) <b>2 202 159</b> | (51) <b>B65B 17/02</b> | MC 30.09.2011         | NL 20.07.2011           |
| (84) MC 31.10.2011    | (84) AT 15.06.2011     | (84) CY 15.06.2011    | (84) CZ 15.06.2011     | NO 20.10.2011         | PL 20.07.2011           |
| BE 15.06.2011         | CY 15.06.2011          | DK 15.06.2011         | EE 15.06.2011          | PT 21.11.2011         | RO 20.07.2011           |
| CZ 15.06.2011         | DK 15.06.2011          | GR 16.09.2011         | GR 16.09.2011          | SE 20.07.2011         | SI 20.07.2011           |
| EE 15.06.2011         | GR 16.09.2011          | IT 15.06.2011         | IE 15.06.2011          | SK 20.07.2011         |                         |
| IS 15.10.2011         | IT 15.06.2011          | LV 15.06.2011         | LT 15.06.2011          |                       |                         |
| LT 15.06.2011         | LV 15.06.2011          | NO 15.09.2011         | NL 15.06.2011          | (11) <b>2 203 318</b> | (51) <b>B60C 11/12</b>  |
| PL 15.06.2011         | PT 17.10.2011          | PT 17.10.2011         | PL 15.06.2011          | (84) AT 29.06.2011    | (84) BE 30.09.2011      |
| RO 15.06.2011         | SE 15.06.2011          | SE 15.06.2011         | RO 15.06.2011          | DK 29.06.2011         | CY 29.06.2011           |
| SI 15.06.2011         | SK 15.06.2011          | SK 15.06.2011         | SI 15.06.2011          | CZ 29.06.2011         | EE 29.06.2011           |
|                       |                        |                       |                        | FI 29.06.2011         | GR 30.09.2011           |
| (11) <b>2 201 856</b> | (51) <b>A43C 11/14</b> | (11) <b>2 202 162</b> | (51) <b>B65B 51/04</b> | HR 29.06.2011         | IE 29.06.2011           |
| (84) AT 29.06.2011    | (84) DK 29.06.2011     | (84) AT 15.06.2011    | (84) BE 15.06.2011     | IS 29.10.2011         | LT 29.06.2011           |
| CY 29.06.2011         | CZ 29.06.2011          | CY 15.06.2011         | CZ 15.06.2011          | LV 29.06.2011         | MC 30.09.2011           |
| EE 29.06.2011         | FI 29.06.2011          | DK 15.06.2011         | EE 15.06.2011          | NL 29.06.2011         | NO 29.09.2011           |
| GR 30.09.2011         | HR 29.06.2011          | FI 15.06.2011         | GR 16.09.2011          | PL 29.06.2011         | PT 31.10.2011           |
| IE 29.06.2011         | IS 29.10.2011          | FR 15.06.2011         | IS 15.10.2011          | RO 29.06.2011         | SE 29.06.2011           |
| IT 29.06.2011         | LT 29.06.2011          | HR 15.06.2011         | LT 15.06.2011          | SI 29.06.2011         | SK 29.06.2011           |
| LV 29.06.2011         | NL 29.06.2011          | LT 15.06.2011         | LV 15.06.2011          |                       |                         |
| NO 29.09.2011         | PL 29.06.2011          | NL 15.06.2011         | NO 15.09.2011          | (11) <b>2 203 400</b> | (51) <b>C04B 28/04</b>  |
| PT 31.10.2011         | RO 29.06.2011          | PL 15.06.2011         | PT 17.10.2011          | (84) MC 31.10.2011    | (84) AT 15.06.2011      |
| SE 29.06.2011         | SI 29.06.2011          | RO 15.06.2011         | SE 15.06.2011          | DK 15.06.2011         | CY 15.06.2011           |
| SK 29.06.2011         |                        | SI 15.06.2011         | SK 15.06.2011          | CZ 15.06.2011         | EE 15.06.2011           |
|                       |                        |                       |                        | FI 15.06.2011         | HR 15.06.2011           |
| (11) <b>2 201 920</b> | (51) <b>A61G 3/08</b>  | (11) <b>2 202 474</b> | (51) <b>F26B 23/02</b> | IE 15.06.2011         | IS 15.10.2011           |
| (84) AT 13.07.2011    | (84) DK 13.07.2011     | (84) DK 29.06.2011    | (84) CY 29.06.2011     | IT 15.06.2011         | LT 15.06.2011           |
| BE 13.07.2011         | CY 13.07.2011          | CZ 29.06.2011         | EE 29.06.2011          | LV 15.06.2011         | NL 15.06.2011           |
| CZ 13.07.2011         | EE 13.07.2011          | FI 29.06.2011         | HR 29.06.2011          | NO 15.09.2011         | PL 15.06.2011           |
| FI 13.07.2011         | GR 14.10.2011          | IE 29.06.2011         | IS 29.10.2011          | PT 17.10.2011         | SE 15.06.2011           |
| HR 13.07.2011         | IS 13.11.2011          | IT 29.06.2011         | LT 29.06.2011          | SI 15.06.2011         | SK 15.06.2011           |
| LT 13.07.2011         | LV 13.07.2011          | LV 29.06.2011         | NL 29.06.2011          |                       |                         |
| NO 13.10.2011         | PL 13.07.2011          | NO 29.09.2011         | PT 31.10.2011          | (11) <b>2 203 448</b> | (51) <b>C07D 417/12</b> |
| PT 14.11.2011         | RO 13.07.2011          | SE 29.06.2011         | SI 29.06.2011          | (84) BE 30.09.2011    | (84) DK 22.06.2011      |
| SI 13.07.2011         | SK 13.07.2011          | SK 29.06.2011         |                        | CY 22.06.2011         | CZ 22.06.2011           |
|                       |                        |                       |                        | EE 22.06.2011         | FI 22.06.2011           |
| (11) <b>2 202 073</b> | (51) <b>B41F 27/10</b> | (11) <b>2 202 767</b> | (51) <b>H01H 1/00</b>  | GR 23.09.2011         | HR 22.06.2011           |
| (84) AT 29.06.2011    | (84) DK 29.06.2011     | (84) AT 08.06.2011    | (84) CY 08.06.2011     | IS 22.06.2011         | IS 22.10.2011           |
| BE 29.06.2011         | CY 29.06.2011          | CZ 08.06.2011         | DK 08.06.2011          | IT 22.06.2011         | LT 22.06.2011           |
| EE 29.06.2011         | FI 29.06.2011          | EE 08.06.2011         | ES 19.09.2011          | LV 22.06.2011         | MC 30.09.2011           |
| GR 30.09.2011         | HR 29.06.2011          | FI 08.06.2011         | GR 09.09.2011          | NL 22.06.2011         | NO 22.09.2011           |
| IS 29.10.2011         | LT 29.06.2011          | HR 08.06.2011         | IE 08.06.2011          | PL 22.06.2011         | PT 24.10.2011           |
| LV 29.06.2011         | NL 29.06.2011          | IS 08.10.2011         | IT 08.06.2011          | RO 22.06.2011         | SE 22.06.2011           |
| NO 29.09.2011         | PT 31.10.2011          | LT 08.06.2011         | LV 08.06.2011          | SI 22.06.2011         | SK 22.06.2011           |
| SE 29.06.2011         | SI 29.06.2011          | NL 08.06.2011         | NO 08.09.2011          |                       |                         |
| SK 29.06.2011         |                        | PL 08.06.2011         | PT 10.10.2011          | (11) <b>2 203 521</b> | (51) <b>C08L 77/06</b>  |
|                       |                        | RO 08.06.2011         | SE 08.06.2011          | (84) CY 08.06.2011    | (84) CZ 08.06.2011      |
|                       |                        | SI 08.06.2011         | SK 08.06.2011          | DK 08.06.2011         | EE 08.06.2011           |
|                       |                        |                       |                        | ES 19.09.2011         | FI 08.06.2011           |
|                       |                        |                       |                        | GR 09.09.2011         | HR 08.06.2011           |

IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SK 08.06.2011		SK 08.06.2011	
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011				
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011				
(11) <b>2 203 526</b>	(51) <b>C09C 1/02</b>	(11) <b>2 203 822</b>	(51) <b>G06F 11/263</b>	(11) <b>2 205 004</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 13.07.2011	BE 13.07.2011	DK 20.07.2011	BE 20.07.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SK 15.06.2011		RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SK 20.07.2011	
(11) <b>2 203 539</b>	(51) <b>C09K 11/79</b>	(11) <b>2 203 869</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 205 016</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SK 29.06.2011	
(11) <b>2 203 642</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 203 988</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 205 037</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	LV 29.06.2011	NO 29.09.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SK 29.06.2011	
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
		SK 08.06.2011			
(11) <b>2 203 659</b>	(51) <b>F16D 66/02</b>	(11) <b>2 204 291</b>	(51) <b>B60B 27/02</b>	(11) <b>2 205 156</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 29.06.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	DK 29.06.2011	BE 29.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
LV 22.06.2011	MC 30.09.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
		SK 22.06.2011		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) <b>2 203 726</b>	(51) <b>G01K 7/00</b>	(11) <b>2 204 342</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	(11) <b>2 205 359</b>	(51) <b>B02C 17/22</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
DK 29.06.2011	BE 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 15.06.2011	HR 15.06.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	NO 22.09.2011	NL 22.06.2011		
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 24.10.2011	PL 22.06.2011		
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	RO 22.06.2011	RO 22.06.2011		
SK 29.06.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		
(11) <b>2 203 744</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>2 204 600</b>	(51) <b>F16L 37/47</b>	(11) <b>2 205 374</b>	(51) <b>B21D 13/04</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) DK 15.06.2011
BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	EE 15.06.2011	HR 15.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.10.2011	NL 08.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011			SK 15.06.2011	

- (11) **2 205 450** (51) **B44C 1/18**  
(84) MC 31.10.2011 (84) DK 20.07.2011  
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011  
IT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
LT 20.07.2011 NL 20.07.2011  
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 205 452** (51) **B60C 9/02**  
(84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
BE 31.07.2011 CY 06.07.2011  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011  
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011  
LV 06.07.2011 MC 31.07.2011  
MT 06.07.2011 NL 06.07.2011  
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 205 475** (51) **B62D 1/19**  
(84) BE 30.09.2011 (84) DK 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011  
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011  
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 MC 30.09.2011  
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011  
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 205 489** (51) **B65B 1/46**  
(84) AT 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
MC 30.09.2011 NL 15.06.2011  
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 205 500** (51) **B65D 47/06**  
(84) BE 30.09.2011 (84) DK 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011  
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
MC 30.09.2011 NO 22.09.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 205 572** (51) **C07D 249/12**  
(84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011  
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011  
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011  
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011  
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011  
MC 30.09.2011 NO 13.10.2011  
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011  
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 205 671** (51) **C08K 7/22**  
(84) DK 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 MC 31.10.2011  
NO 22.09.2011 PT 24.10.2011  
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 205 673** (51) **C08L 23/08**  
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 15.06.2011  
DK 15.06.2011 BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011  
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 205 855** (51) **F02M 57/02**  
(84) BE 30.09.2011 (84) DK 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011  
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
MC 30.09.2011 NL 15.06.2011  
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 205 886** (51) **F16D 65/097**  
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
HR 08.06.2011 IE 08.06.2011  
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011  
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011  
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011  
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 205 941** (51) **G01C 15/00**  
(84) MC 31.10.2011 (84) DK 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011  
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 206 150** (51) **H01L 25/16**  
(84) DK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011  
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011  
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011  
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 206 154** (51) **H01L 29/78**  
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 29.06.2011  
DK 29.06.2011 BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
- EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011  
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011  
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 206 298** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 13.07.2011 (84) MC 30.11.2011  
DK 13.07.2011 BE 13.07.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011  
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011  
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011  
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011  
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011  
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011  
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011  
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 206 305** (51) **H04L 27/26**  
(84) MC 31.10.2011 (84) DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011  
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011  
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011  
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011  
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 206 330** (51) **H04M 11/06**  
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 01.06.2011  
BE 01.06.2011 CY 01.06.2011  
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011  
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
HR 01.06.2011 IS 01.10.2011  
IT 01.06.2011 LT 01.06.2011  
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011  
NO 01.09.2011 PL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (11) **2 206 569** (51) **B23B 3/06**  
(84) MC 30.11.2011 (84) CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **2 206 619** (51) **B60K 6/448**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 206 816** (51) **D05B 1/08**  
(84) MC 30.11.2011 (84) CY 01.06.2011  
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011  
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 HR 01.06.2011



IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	MC 30.09.2011	NO 01.09.2011
IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011			RO 01.06.2011	SI 01.06.2011
NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	(11) <b>2 207 691</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	SK 01.06.2011	
PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) DK 20.07.2011	(11) <b>2 207 735</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 15.06.2011
(11) <b>2 206 817</b>	(51) <b>D05B 55/10</b>	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	DK 15.06.2011	BE 15.06.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SK 20.07.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) <b>2 207 697</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	SK 15.06.2011	
SK 22.06.2011		(84) MC 31.10.2011	(84) AT 01.06.2011	(11) <b>2 207 825</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>
(11) <b>2 207 425</b>	(51) <b>A21D 13/00</b>	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 29.06.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) CY 08.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	DK 29.06.2011	BE 29.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
LV 08.06.2011	NO 08.09.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	NO 29.09.2011	PT 29.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SK 01.06.2011		SK 29.06.2011	
(11) <b>2 207 466</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>	(11) <b>2 207 702</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>	(11) <b>2 208 045</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	DK 15.06.2011	BE 15.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
SK 15.06.2011		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) <b>2 207 645</b>	(51) <b>B25J 5/00</b>	(11) <b>2 207 707</b>	(51) <b>B62D 1/189</b>	(11) <b>2 208 143</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 08.06.2011
DK 13.07.2011	BE 13.07.2011	DK 20.07.2011	BE 20.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SK 08.06.2011	
(11) <b>2 207 665</b>	(51) <b>B29C 63/36</b>	(11) <b>2 207 710</b>	(51) <b>B62D 65/00</b>	(11) <b>2 208 182</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011
CY 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 22.06.2011	CY 22.06.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
SK 20.07.2011		MC 30.09.2011	NL 22.06.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
		NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(11) <b>2 207 683</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	(11) <b>2 207 721</b>	(51) <b>B65B 35/16</b>	(11) <b>2 208 206</b>	(51) <b>G21C 17/06</b>
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 15.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	DK 15.06.2011	CY 15.06.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
MC 31.08.2011	MT 22.06.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
NO 22.09.2011	PT 24.10.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011		

LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	(11) <b>2 208 975</b>	(51) <b>G01J 5/20</b>
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
(11) <b>2 208 208</b>	(51) <b>H01C 7/12</b>	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) CY 08.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	(11) <b>2 208 371</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 06.07.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	DK 06.07.2011	BE 06.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
FR 08.06.2011	IE 08.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) <b>2 209 057</b>	(51) <b>G05D 16/20</b>
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) DK 13.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
SK 08.06.2011		PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
		SK 06.07.2011		IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
(11) <b>2 208 253</b>	(51) <b>H01Q 1/28</b>	(11) <b>2 208 372</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 20.07.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
DK 06.07.2011	BE 06.07.2011	DK 20.07.2011	BE 20.07.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 20.07.2011	EE 20.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	FI 20.07.2011	HR 20.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(11) <b>2 209 088</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	SI 20.07.2011		CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011			EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	(11) <b>2 208 391</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 22.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
		BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
(11) <b>2 208 258</b>	(51) <b>H01R 4/62</b>	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	SI 22.06.2011	(11) <b>2 209 089</b>
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(51) <b>G06T 3/40</b>
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	BE 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	CZ 29.06.2011	CY 29.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	FI 29.06.2011	EE 29.06.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(11) <b>2 208 633</b>	(51) <b>B60N 2/16</b>	GR 23.09.2011	GR 30.09.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 22.06.2011	IS 22.10.2011	IS 29.10.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	LT 22.06.2011	LT 29.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	NL 22.06.2011	NL 29.06.2011
SK 08.06.2011		GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	NO 22.09.2011	PL 29.06.2011
		IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	PT 24.10.2011	RO 29.06.2011
(11) <b>2 208 280</b>	(51) <b>H02K 1/18</b>	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 29.06.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) DK 22.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	SK 22.06.2011	
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PL 22.06.2011	PT 31.10.2011		
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	RO 22.06.2011	SE 29.06.2011		
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	SI 22.06.2011	SK 29.06.2011		
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(11) <b>2 208 673</b>	(51) <b>B65B 13/06</b>	(11) <b>2 209 602</b>	(51) <b>B29C 47/10</b>
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 15.06.2011	BE 15.06.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
		IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
(11) <b>2 208 309</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	LV 08.06.2011	NO 08.09.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 08.06.2011	NL 22.06.2011	PT 10.10.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	PL 22.06.2011	SE 22.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	RO 22.06.2011	SK 22.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	SI 22.06.2011		SK 15.06.2011	
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(11) <b>2 208 907</b>	(51) <b>F16D 65/00</b>	(11) <b>2 209 678</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) DK 13.07.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
PT 10.10.2011	PL 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
SE 08.06.2011	RO 08.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
SK 08.06.2011	SI 08.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
(11) <b>2 208 323</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011		
DK 15.06.2011	BE 15.06.2011	(11) <b>2 208 323</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>		
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011		
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	DK 15.06.2011	BE 15.06.2011		
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011		
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011		
		GR 16.09.2011	HR 15.06.2011		
		IS 08.10.2011	IT 08.06.2011		
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		
		NL 08.06.2011	NO 08.09.2011		
		PL 08.06.2011	PT 10.10.2011		

PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
SK 13.07.2011		SK 01.06.2011		LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
(11) <b>2 209 683</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	(11) <b>2 210 029</b>	(51) <b>F16L 9/147</b>	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) DK 29.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	SK 22.06.2011	
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	(11) <b>2 210 763</b>	(51) <b>B60K 37/02</b>
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011
LT 06.07.2011	LV 22.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
		SK 29.06.2011		NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
(11) <b>2 209 818</b>	(51) <b>C08F 8/32</b>	(11) <b>2 210 239</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) DK 22.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) <b>2 210 798</b>	(51) <b>B62D 17/00</b>
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	MC 30.09.2011	NL 22.06.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
SK 08.06.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
		SK 22.06.2011		PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
(11) <b>2 209 823</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	(11) <b>2 210 277</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) DK 20.07.2011	(11) <b>2 210 966</b>	(51) <b>C23C 14/35</b>
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	FI 20.07.2011	IE 20.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PL 20.07.2011	RO 20.07.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011			LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(11) <b>2 210 463</b>	(51) <b>A01C 5/06</b>	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
SK 06.07.2011		(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(11) <b>2 209 834</b>	(51) <b>C08G 65/334</b>	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	SK 13.07.2011	
(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(11) <b>2 210 977</b>	(51) <b>D21F 1/48</b>
BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 01.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	EE 01.06.2011	GR 02.09.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SI 22.06.2011		IE 01.06.2011	MC 30.09.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011			NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	(11) <b>2 210 625</b>	(51) <b>A61L 31/08</b>	RO 01.06.2011	SI 01.06.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	SK 01.06.2011	
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(11) <b>2 210 986</b>	(51) <b>E03C 1/046</b>
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
SK 08.06.2011		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
		LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011
(11) <b>2 209 873</b>	(51) <b>C10G 45/00</b>	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 22.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
DK 22.06.2011	CY 22.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011			PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	(11) <b>2 210 644</b>	(51) <b>A62C 13/70</b>	RO 22.06.2011	SE 29.06.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(11) <b>2 211 030</b>	(51) <b>F01L 1/46</b>
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
NO 22.09.2011	PT 24.10.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
SI 22.06.2011		LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
		NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
(11) <b>2 209 963</b>	(51) <b>E06B 3/08</b>	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 01.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011			PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	(11) <b>2 210 676</b>	(51) <b>B08B 3/04</b>	SE 29.06.2011	SK 29.06.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	SI 29.06.2011	
HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	(11) <b>2 211 030</b>	(51) <b>F01L 1/46</b>
IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
NO 01.09.2011	PL 01.06.2011			CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
				FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
				HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
				IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
				LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
				NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
				PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
				SE 29.06.2011	SK 29.06.2011
				SI 29.06.2011	



SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
SK 29.06.2011		IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(11) <b>2 211 122</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	NO 08.09.2011	PT 10.10.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SI 15.06.2011		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011			SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	(11) <b>2 212 063</b>	(51) <b>B25D 17/26</b>	(11) <b>2 212 167</b>	(51) <b>B60T 8/40</b>
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) DK 13.07.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
SK 13.07.2011		EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
(11) <b>2 211 314</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	LV 06.07.2011	MC 30.09.2011	LV 13.07.2011	MC 30.09.2011
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(11) <b>2 212 117</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 212 172</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) DK 20.07.2011
(11) <b>2 211 323</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	MC 30.09.2011	NL 20.07.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SK 20.07.2011	
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) <b>2 212 127</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	(11) <b>2 212 193</b>	(51) <b>B64C 9/12</b>
SK 29.06.2011		(84) MC 31.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 06.07.2011
(11) <b>2 211 583</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 06.07.2011	CY 06.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SK 06.07.2011	
SK 22.06.2011		(11) <b>2 212 134</b>	(51) <b>B60G 21/05</b>	(11) <b>2 212 565</b>	(51) <b>F15B 20/00</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 08.06.2011
BE 22.06.2011	CY 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 13.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 22.06.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	HR 13.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
IS 22.10.2011	IE 13.07.2011	LT 08.06.2011	IS 13.11.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
LT 22.06.2011	LT 13.07.2011	NL 08.06.2011	LV 13.07.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
NL 22.06.2011	NO 13.10.2011	PL 08.06.2011	PL 13.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
PT 24.10.2011	PT 14.11.2011	RO 08.06.2011	RO 13.07.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
SE 22.06.2011	SE 13.07.2011	SI 08.06.2011	SI 13.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SK 22.06.2011	SK 13.07.2011			RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
(11) <b>2 211 613</b>	(51) <b>A01N 33/12</b>	(11) <b>2 212 136</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 212 579</b>	(51) <b>F16D 48/08</b>
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 13.07.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 13.07.2011	CY 13.07.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
ES 12.09.2011	GR 14.10.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
GR 02.09.2011	IE 13.07.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
IE 01.06.2011	LT 13.07.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
LT 01.06.2011	NL 01.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
MT 01.06.2011	PL 01.06.2011	NO 13.10.2011	NO 22.09.2011	MC 31.08.2011	MT 13.07.2011
NO 01.09.2011	RO 01.06.2011	PT 14.11.2011	PT 24.10.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
PT 03.10.2011	SI 01.06.2011	SE 13.07.2011	SE 22.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SE 01.06.2011		SK 13.07.2011	SK 22.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
SK 01.06.2011				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) <b>2 211 670</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	(11) <b>2 212 153</b>	(51) <b>B60N 2/225</b>	(11) <b>2 212 579</b>	(51) <b>F16D 48/08</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 13.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	BE 08.06.2011	CY 22.06.2011	DK 13.07.2011	CY 13.07.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	DK 08.06.2011	GR 23.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	EE 08.06.2011	IE 22.06.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
SK 22.06.2011		IE 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
(11) <b>2 212 052</b>	(51) <b>B23K 26/28</b>	(11) <b>2 212 153</b>	(51) <b>B60N 2/225</b>	MC 31.08.2011	MT 13.07.2011
(84) DK 15.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
EE 15.06.2011	GR 16.09.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
				SI 13.07.2011	SK 13.07.2011

(11) <b>2 212 583</b>	(51) <b>F16F 15/08</b>	(11) <b>2 213 132</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>	(11) <b>2 214 446</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) MC 31.10.2011 DK 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) MC 31.10.2011 DK 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011 BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 IT 29.06.2011 LV 29.06.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011 BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 HR 22.06.2011 LT 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011
(11) <b>2 212 688</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	(11) <b>2 213 551</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>2 214 519</b>	(51) <b>A23L 1/39</b>
(84) MC 30.11.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 HR 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 NO 15.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 HR 06.07.2011 IT 06.07.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) MC 31.10.2011 DK 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011 BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) <b>2 212 862</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>2 213 558</b>	(51) <b>B62J 11/00</b>	(11) <b>2 214 865</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>
(84) MC 30.11.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 HR 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011 DK 08.06.2011 GR 09.09.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) DK 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) AT 29.06.2011 DK 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 MC 30.09.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) BE 30.09.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IE 29.06.2011 IT 29.06.2011 LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) <b>2 212 977</b>	(51) <b>H01T 1/15</b>	(11) <b>2 213 560</b>	(51) <b>B62J 31/00</b>	(11) <b>2 214 905</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>
(84) MC 30.11.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IE 22.06.2011 IT 22.06.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011 BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) MC 31.10.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) <b>2 212 995</b>	(51) <b>H03H 9/24</b>	(11) <b>2 213 616</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 214 942</b>	(51) <b>B60T 13/57</b>
(84) AT 15.06.2011 DK 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011 BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 HR 15.06.2011 IT 15.06.2011 LV 15.06.2011 NO 15.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IE 29.06.2011 IT 29.06.2011 LV 29.06.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) <b>2 213 060</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	(11) <b>2 214 197</b>	(51) <b>H01L 21/18</b>	(11) <b>2 215 024</b>	(51) <b>C03B 9/36</b>
(84) AT 15.06.2011 BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 HR 15.06.2011 IT 15.06.2011 LV 15.06.2011 MT 15.06.2011 NO 15.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 MC 31.07.2011 NL 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011 BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 IT 22.06.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011 DK 29.06.2011 CY 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011 BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011

(11) <b>2 215 069</b>	(51) <b>C07D 307/79</b>	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 06.07.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
DK 06.07.2011	BE 06.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011				
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	(11) <b>2 215 332</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>2 215 798</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
		GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(11) <b>2 215 133</b>	(51) <b>C08F 220/56</b>	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 06.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
DK 06.07.2011	CY 06.07.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 22.06.2011	
LV 06.07.2011	NO 06.10.2011				
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(11) <b>2 215 356</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 215 900</b>	(51) <b>H05K 1/16</b>
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) DK 22.06.2011
		DK 29.06.2011	BE 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(11) <b>2 215 144</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
DK 13.07.2011	BE 13.07.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SK 22.06.2011	
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011				
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(11) <b>2 215 410</b>	(51) <b>F25B 21/00</b>	(11) <b>2 216 135</b>	(51) <b>B24B 45/00</b>
		(84) MC 31.10.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011
(11) <b>2 215 145</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
DK 06.07.2011	BE 06.07.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	NO 01.09.2011	PT 03.10.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011				
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(11) <b>2 215 434</b>	(51) <b>G01F 1/684</b>	(11) <b>2 216 198</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>
		(84) MC 31.10.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
(11) <b>2 215 186</b>	(51) <b>C09K 11/78</b>	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 13.07.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
DK 13.07.2011	CY 13.07.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
FI 13.07.2011	HR 13.07.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SK 01.06.2011		SK 20.07.2011	
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011				
		(11) <b>2 215 530</b>	(51) <b>G03H 1/22</b>	(11) <b>2 216 658</b>	(51) <b>G01S 3/28</b>
(11) <b>2 215 305</b>	(51) <b>D21F 1/02</b>	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) BE 08.06.2011	DK 13.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
ES 19.09.2011	GR 09.09.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011		
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(11) <b>2 216 693</b>	(51) <b>G04B 19/02</b>
SK 08.06.2011				(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
		(11) <b>2 215 784</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
(11) <b>2 215 331</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(84) MC 30.11.2011	(84) DK 29.06.2011	DK 06.07.2011	BE 06.07.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011



LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	NO 29.09.2011	PT 31.10.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011		
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011				
SK 15.06.2011					
(11) <b>2 217 085</b>	(51) <b>A23F 3/42</b>	(11) <b>2 217 450</b>	(51) <b>B41N 3/08</b>	(11) <b>2 217 654</b>	(51) <b>C08K 9/00</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	DK 15.06.2011	BE 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
NO 06.10.2011	PT 07.11.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
				SK 08.06.2011	
(11) <b>2 217 200</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>	(11) <b>2 217 454</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>2 217 665</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	DK 29.06.2011	BE 29.06.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	IT 29.06.2011	LV 29.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	LT 29.06.2011	NO 29.09.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SK 08.06.2011		PL 29.06.2011	SE 29.06.2011
				RO 29.06.2011	SK 29.06.2011
				SI 29.06.2011	
(11) <b>2 217 253</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 217 466</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>2 217 719</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) DK 13.07.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	CY 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 13.07.2011	GR 14.10.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
IT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
LV 29.06.2011	NO 29.09.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	RO 13.07.2011	SI 13.07.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SK 13.07.2011	
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011		
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SK 29.06.2011			
(11) <b>2 217 396</b>	(51) <b>B23B 27/04</b>	(11) <b>2 217 503</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	(11) <b>2 217 759</b>	(51) <b>D21F 2/00</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) DK 29.06.2011
BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	DK 15.06.2011	BE 15.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 29.06.2011	GR 30.09.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	LT 29.06.2011	PL 29.06.2011
IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	NO 13.10.2011	RO 29.06.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SK 29.06.2011	
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SK 15.06.2011			
(11) <b>2 217 401</b>	(51) <b>B23K 9/29</b>	(11) <b>2 217 532</b>	(51) <b>C01G 23/07</b>	(11) <b>2 217 794</b>	(51) <b>F01M 1/00</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
DK 13.07.2011	BE 13.07.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	PT 10.10.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	
		SE 08.06.2011			
		SK 08.06.2011			
(11) <b>2 217 439</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>	(11) <b>2 217 645</b>	(51) <b>C08J 9/12</b>	(11) <b>2 217 894</b>	(51) <b>G01G 21/28</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) DK 22.06.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	DK 06.07.2011	BE 06.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
MC 30.09.2011	NL 29.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
		NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	

(11) <b>2 218 064</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011
BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	SK 22.06.2011	
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011		
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(11) <b>2 218 901</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	SK 20.07.2011		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
NL 01.06.2011	NO 01.09.2011			FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(11) <b>2 218 349</b>	(51) <b>A43B 13/12</b>	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
		GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
(11) <b>2 218 154</b>	(51) <b>H01T 1/14</b>	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
(84) DK 06.07.2011	(84) BE 31.08.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011		
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	(11) <b>2 218 928</b>	(51) <b>F16C 29/06</b>
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	SE 22.06.2011		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011			FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
MC 31.08.2011	MT 06.07.2011	(11) <b>2 218 561</b>	(51) <b>B26D 3/11</b>	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
		IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(11) <b>2 218 207</b>	(51) <b>H04L 7/04</b>	LV 01.06.2011	MC 31.10.2011	SK 29.06.2011	
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011		
CY 22.06.2011	EE 22.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	(11) <b>2 218 946</b>	(51) <b>F16H 63/48</b>
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	SK 01.06.2011		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
LV 22.06.2011	MC 31.07.2011			DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
MT 22.06.2011	NO 22.09.2011	(11) <b>2 218 591</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
SK 22.06.2011		BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
(11) <b>2 218 208</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011		
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) <b>2 219 005</b>	(51) <b>F41A 33/06</b>
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011			FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(11) <b>2 218 647</b>	(51) <b>B65B 61/24</b>	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
		BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	LV 13.07.2011	LV 13.07.2011
(11) <b>2 218 219</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	NO 13.10.2011	NO 13.10.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 15.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	PT 14.11.2011	PT 14.11.2011
DK 15.06.2011	BE 15.06.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	SE 13.07.2011	SE 13.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	SK 13.07.2011	SK 13.07.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011		
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	(11) <b>2 219 197</b>	(51) <b>H01H 9/52</b>
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	SK 13.07.2011		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011			HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(11) <b>2 218 795</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
(11) <b>2 218 267</b>	(51) <b>H04R 1/40</b>	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	MC 31.08.2011	PL 29.06.2011		
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) <b>2 219 331</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	SK 29.06.2011		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011			DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
LV 08.06.2011	NO 08.09.2011	(11) <b>2 218 802</b>	(51) <b>C22C 38/42</b>	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011
RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
SK 08.06.2011		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
		GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
(11) <b>2 218 286</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011		
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011		





SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) <b>2 221 676</b>	(51) <b>G04B 15/00</b>	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
SK 15.06.2011		(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
(11) <b>2 220 550</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
DK 29.06.2011	BE 29.06.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	(11) <b>2 222 435</b>	(51) <b>B23P 19/00</b>
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	DK 29.06.2011	BE 29.06.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) <b>2 221 998</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
(11) <b>2 220 749</b>	(51) <b>H02K 5/14</b>	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	(11) <b>2 222 455</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
NO 29.09.2011	PT 31.10.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(11) <b>2 222 164</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
SK 29.06.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
(11) <b>2 221 150</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	DK 15.06.2011	BE 15.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	(11) <b>2 222 482</b>	(51) <b>B60C 11/117</b>
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	DK 29.06.2011	CY 29.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) <b>2 222 195</b>	(51) <b>A24D 3/00</b>	LV 29.06.2011	PL 29.06.2011
SK 22.06.2011		(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(11) <b>2 221 200</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	FI 06.07.2011	HR 06.07.2011	SK 29.06.2011	
CY 13.07.2011	EE 13.07.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	(11) <b>2 222 484</b>	(51) <b>B60C 19/12</b>
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011	DK 29.06.2011	BE 29.06.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	SK 06.07.2011		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	(11) <b>2 222 218</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 01.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
SK 13.07.2011		EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
(11) <b>2 221 492</b>	(51) <b>F16C 29/06</b>	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	SK 29.06.2011	
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	(11) <b>2 222 496</b>	(51) <b>B60K 17/16</b>
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	SK 01.06.2011		ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	(11) <b>2 222 259</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
SK 29.06.2011		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
(11) <b>2 221 626</b>	(51) <b>G01R 31/11</b>	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	SK 08.06.2011	
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) <b>2 222 515</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	SK 29.06.2011		BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) <b>2 222 398</b>	(51) <b>B01J 20/26</b>	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
SK 20.07.2011		HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011

PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SK 15.06.2011		HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011			IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
(11) <b>2 222 518</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	(11) <b>2 222 679</b>	(51) <b>C07D 489/12</b>	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SK 22.06.2011	
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011		
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	(11) <b>2 223 224</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	BE 01.06.2011	CY 01.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
		SK 13.07.2011		FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
				HR 01.06.2011	IS 01.10.2011
(11) <b>2 222 525</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	(11) <b>2 222 791</b>	(51) <b>C09B 56/14</b>	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	LV 01.06.2011	NO 01.09.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 08.06.2011	DK 08.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011		
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(11) <b>2 223 226</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
SK 20.07.2011				FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
				HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
(11) <b>2 222 595</b>	(51) <b>C01B 3/36</b>	(11) <b>2 222 898</b>	(51) <b>C25D 9/08</b>	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
DK 06.07.2011	BE 06.07.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SK 20.07.2011	
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011		
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) <b>2 223 245</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	DK 20.07.2011	BE 20.07.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
SK 06.07.2011		SK 08.06.2011		EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
				GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
(11) <b>2 222 609</b>	(51) <b>C03C 8/12</b>	(11) <b>2 222 984</b>	(51) <b>F16H 59/70</b>	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(84) DK 22.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 22.06.2011	EE 22.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	SK 20.07.2011	
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011		
LV 22.06.2011	MC 31.07.2011	NO 22.09.2011	SI 22.06.2011	(11) <b>2 223 284</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
MT 22.06.2011	NO 22.09.2011	(11) <b>2 223 022</b>	(51) <b>F25B 21/00</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
SK 22.06.2011		DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
		FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
(11) <b>2 222 655</b>	(51) <b>C07D 277/56</b>	HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
DK 29.06.2011	BE 29.06.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	NO 01.09.2011	PT 03.10.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011				
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	(11) <b>2 223 123</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>	(11) <b>2 223 309</b>	(51) <b>H01B 1/24</b>
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	DK 15.06.2011	BE 15.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
SK 29.06.2011		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
		GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(11) <b>2 222 658</b>	(51) <b>C07D 319/12</b>	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	RO 20.07.2011	SI 20.07.2011
(84) DK 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SK 20.07.2011	
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011		
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(11) <b>2 223 325</b>	(51) <b>H01J 21/10</b>
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011			(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	(11) <b>2 223 143</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011		

IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
LV 29.06.2011	PL 29.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011				
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) <b>2 224 203</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>	(11) <b>2 225 022</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>
SK 29.06.2011		(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
(11) <b>2 223 475</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
CY 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
EE 22.06.2011	HR 22.06.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
IE 22.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
LT 22.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
PL 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	RO 29.06.2011	SI 08.06.2011
RO 22.06.2011	SK 22.06.2011			SE 08.06.2011	
SI 22.06.2011		(11) <b>2 224 653</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	SK 08.06.2011	
(11) <b>2 223 508</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) <b>2 225 074</b>	(51) <b>B26D 7/01</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LV 22.06.2011	LV 08.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
LV 08.06.2011	NO 08.09.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) <b>2 223 774</b>	(51) <b>B24B 17/02</b>	(11) <b>2 224 654</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 225 107</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IT 20.11.2011	IT 20.07.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SK 20.07.2011		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(11) <b>2 223 854</b>	(51) <b>B64C 27/35</b>	(11) <b>2 224 663</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 225 109</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
(11) <b>2 223 872</b>	(51) <b>B65G 47/54</b>	(11) <b>2 224 685</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 225 131</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	PL 06.07.2011	RO 06.07.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	RO 20.07.2011	SK 06.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SI 06.07.2011	
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011		
SK 22.06.2011		SK 29.06.2011		(11) <b>2 225 153</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>
				(84) MC 30.11.2011	(84) CY 01.06.2011
(11) <b>2 224 137</b>	(51) <b>F04D 29/58</b>	(11) <b>2 224 878</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) DK 20.07.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	HR 01.06.2011	IE 01.06.2011
GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011
IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011
NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	PL 20.07.2011		RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
				SI 01.06.2011	SK 01.06.2011



- (11) **2 225 160** (51) **B65B 43/52** GR 09.09.2011 HR 08.06.2011 NL 15.06.2011 NO 15.09.2011  
(84) MC 31.10.2011 (84) DK 06.07.2011 IS 08.10.2011 IT 08.06.2011 PL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 LT 08.06.2011 LV 08.06.2011 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 NL 08.06.2011 NO 08.09.2011 SI 15.06.2011 SK 15.06.2011  
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011 PL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011 RO 08.06.2011 SE 08.06.2011  
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 225 166** (51) **B65D 51/28** (11) **2 225 421** (51) **E04B 1/41**  
(84) DK 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) MC 30.11.2011  
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 DK 06.07.2011 BE 06.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 07.10.2011 CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011 EE 06.07.2011 BE 06.07.2011  
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011 GR 07.10.2011 HR 06.07.2011  
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 IS 06.11.2011 IT 06.07.2011  
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011 NL 06.07.2011 NO 06.10.2011  
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 RO 06.07.2011 IT 06.07.2011  
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011 SI 06.07.2011 LV 06.07.2011  
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011 RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 225 308** (51) **C08G 65/336** (11) **2 225 432** (51) **E21B 17/08**  
(84) MC 30.11.2011 (84) DK 15.06.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 EE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011 GR 21.10.2011 HR 20.07.2011  
IS 15.10.2011 IE 20.07.2011 IE 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 15.06.2011 IT 20.07.2011 IT 20.07.2011 LT 20.07.2011  
NO 15.09.2011 LV 15.06.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PT 17.10.2011 PL 15.06.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 225 319** (51) **C08K 3/34** (11) **2 225 455** (51) **F02M 25/07**  
(84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) MC 30.11.2011  
BE 13.07.2011 DK 13.07.2011 DK 29.06.2011 BE 29.06.2011  
CZ 13.07.2011 CY 13.07.2011 CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
FI 13.07.2011 EE 13.07.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
HR 13.07.2011 GR 14.10.2011 GR 30.09.2011 HR 29.06.2011  
IT 13.07.2011 IS 13.11.2011 IS 29.10.2011 IT 29.06.2011  
LV 13.07.2011 LT 13.07.2011 LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
NO 13.10.2011 NL 13.07.2011 NL 29.06.2011 NO 29.09.2011  
PT 14.11.2011 PL 13.07.2011 PL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SE 13.07.2011 RO 13.07.2011 RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
SK 13.07.2011 SI 13.07.2011 SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 225 322** (51) **C08K 5/52** (11) **2 225 568** (51) **G01P 13/04**  
(84) DK 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) DK 15.06.2011  
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011 GR 16.09.2011 HR 15.06.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 IE 15.06.2011 IS 15.10.2011  
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011 LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011 NL 15.06.2011 NO 15.09.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 PL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 225 325** (51) **C08L 33/04** (11) **2 225 746** (51) **G08G 1/0968**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) CY 08.06.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011 DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011 ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011 GR 09.09.2011 HR 08.06.2011  
HR 01.06.2011 IS 01.10.2011 IE 08.06.2011 IS 08.10.2011  
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011 LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
MC 31.07.2011 MT 01.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011  
NL 01.06.2011 NO 01.09.2011 RO 08.06.2011 SE 08.06.2011  
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 08.06.2011 SK 08.06.2011  
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011  
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **2 225 340** (51) **C09J 123/08** (11) **2 225 762** (51) **G21F 1/04**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
DK 08.06.2011 EE 15.06.2011 EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
ES 19.09.2011 GR 16.09.2011 GR 16.09.2011 HR 15.06.2011  
IE 15.06.2011 IE 15.06.2011 IS 15.10.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 LT 15.06.2011
- (11) **2 225 789** (51) **H01M 8/04**  
(84) MC 30.11.2011 (84) DK 06.07.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011  
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011  
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 225 799** (51) **H01Q 1/32**  
(84) MC 31.10.2011 (84) DK 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011  
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011  
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 225 806** (51) **H01R 39/38**  
(84) BE 30.09.2011 (84) DK 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011  
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011  
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011  
LV 15.06.2011 MC 30.09.2011  
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 225 867** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 06.07.2011 (84) MC 30.11.2011  
DK 06.07.2011 BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011  
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011  
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 226 170** (51) **B26D 7/06**  
(84) DK 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 NO 29.09.2011  
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 226 240** (51) **B62D 63/06**  
(84) DK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011  
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011  
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011  
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011  
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

- (11) **2 226 446** (51) **E04C 5/07**  
(84) DK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011  
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011  
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011  
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 226 486** (51) **F02K 1/36**  
(84) BE 31.08.2011 (84) DK 29.06.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011  
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011  
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 MC 31.08.2011  
MT 29.06.2011 NL 29.06.2011  
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 226 512** (51) **F15B 1/08**  
(84) DK 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011  
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011  
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 226 769** (51) **G07D 9/00**  
(84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
HR 06.07.2011 IE 06.11.2011  
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011  
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 226 823** (51) **H01H 13/83**  
(84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
HR 29.06.2011 IS 29.10.2011  
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 MC 30.09.2011  
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011  
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 226 852** (51) **H01L 31/052**  
(84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011  
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011  
LV 06.07.2011 NO 06.10.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 226 980** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011  
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011  
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 227 109** (51) **A45D 19/00**  
(84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 HR 29.06.2011  
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 227 130** (51) **A47L 15/00**  
(84) MC 31.10.2011 (84) DK 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011  
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011  
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **2 227 324** (51) **B01J 19/12**  
(84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011  
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 227 355** (51) **B25F 5/02**  
(84) MC 30.11.2011 (84) DK 20.07.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011  
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 227 414** (51) **B64D 11/04**  
(84) BE 31.08.2011 (84) DK 29.06.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011  
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011  
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 MC 31.08.2011  
MT 29.06.2011 NL 29.06.2011  
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 227 534** (51) **C11D 3/40**  
(84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
- CZ 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IS 06.11.2011  
IT 06.07.2011  
LV 06.07.2011  
NL 06.07.2011  
NO 06.10.2011  
PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011  
SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011  
NL 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **2 227 574** (51) **G22C 38/02**  
(84) MC 30.11.2011 (84) DK 06.07.2011  
CY 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011  
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011  
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011  
NO 06.10.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (11) **2 227 627** (51) **F02D 41/14**  
(84) AT 20.07.2011 (84) MC 30.11.2011  
DK 20.07.2011 BE 20.07.2011  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011  
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 227 772** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011  
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011  
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011  
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 227 842** (51) **G06K 19/04**  
(84) MC 31.10.2011 (84) DK 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011  
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011  
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011  
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 227 852** (51) **H02K 7/116**  
(84) BE 31.08.2011 (84) CY 01.06.2011  
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011  
EE 01.06.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 IE 01.06.2011  
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011  
LV 01.06.2011 MC 31.08.2011  
MT 01.06.2011 NL 01.06.2011  
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011  
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011  
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **2 227 889** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011  
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011  
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011

IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) <b>2 229 114</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 229 662</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(11) <b>2 228 176</b>	(51) <b>B25B 13/48</b>	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
BE 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SK 29.06.2011	
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	(11) <b>2 229 307</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 229 771</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) MC 30.11.2011
RO 13.07.2011	SI 13.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
SK 13.07.2011		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
(11) <b>2 228 478</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	SK 22.06.2011		SK 08.06.2011	
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) <b>2 229 506</b>	(51) <b>F01D 5/04</b>	(11) <b>2 229 794</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 20.07.2011	BE 20.07.2011
(11) <b>2 228 598</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
LV 22.06.2011	NO 22.09.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(11) <b>2 229 571</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(11) <b>2 229 887</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	DK 06.07.2011	BE 06.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
(11) <b>2 228 616</b>	(51) <b>F41A 19/48</b>	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	LV 06.07.2011	PL 06.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(11) <b>2 229 920</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	SK 06.07.2011		(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(11) <b>2 229 629</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
(11) <b>2 228 870</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	MC 31.10.2011	NO 13.10.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	IT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	NO 29.09.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	PT 31.10.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
NO 29.09.2011	PT 31.10.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	(11) <b>2 229 950</b>	(51) <b>A61K 36/53</b>
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SE 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(11) <b>2 229 654</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
(11) <b>2 229 096</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	NO 22.09.2011	PT 24.10.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) <b>2 230 053</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011			CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011			FI 29.06.2011	GR 30.09.2011



HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SK 20.07.2011	
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	(11) <b>2 231 419</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 231 755</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
(11) <b>2 230 664</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	LT 29.06.2011	LT 29.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	NL 29.06.2011	NL 29.06.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	(11) <b>2 231 430</b>	(51) <b>B60J 7/08</b>	(11) <b>2 231 762</b>	(51) <b>C08K 5/098</b>
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
SK 29.06.2011		CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
(11) <b>2 230 731</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	SE 20.07.2011	SE 20.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	SK 20.07.2011		SK 15.06.2011	
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(11) <b>2 231 575</b>	(51) <b>C07C 45/68</b>	(11) <b>2 231 794</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011
(11) <b>2 231 120</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	DK 22.06.2011	BE 22.06.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	CY 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
DK 29.06.2011	BE 29.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	(11) <b>2 231 582</b>	(51) <b>C07C 209/08</b>	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	(11) <b>2 231 811</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
SK 29.06.2011		HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
(11) <b>2 231 234</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	SK 22.06.2011		NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	(11) <b>2 231 627</b>	(51) <b>C07D 277/04</b>	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) DK 01.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	FI 01.06.2011	HR 01.06.2011	SK 29.06.2011	
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	IS 01.10.2011	NO 01.09.2011	(11) <b>2 231 893</b>	(51) <b>C23C 2/36</b>
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	SE 01.06.2011		(84) MC 30.11.2011	(84) CY 01.06.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011			DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
(11) <b>2 231 363</b>	(51) <b>B24C 1/10</b>	(11) <b>2 231 725</b>	(51) <b>C08F 2/26</b>	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011
CY 20.07.2011	EE 20.07.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	LV 01.06.2011	NO 01.09.2011
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(11) <b>2 231 964</b>	(51) <b>E04G 21/18</b>
NO 20.10.2011	NL 20.07.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
PT 21.11.2011	PL 20.07.2011	RO 22.06.2011	PT 24.10.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
SI 20.07.2011	SE 20.07.2011	SI 22.06.2011	SE 22.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
	SK 20.07.2011		SK 22.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
(11) <b>2 231 411</b>	(51) <b>B41J 23/02</b>	(11) <b>2 231 754</b>	(51) <b>C08J 3/03</b>	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	SK 20.07.2011	
LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011		

- (11) **2 231 996** (51) **E21B 17/042** LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
(84) DK 20.07.2011 NL 22.06.2011 NO 22.09.2011  
CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 PT 24.10.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 RO 22.06.2011 SE 22.06.2011  
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 232 323** (51) **G02C 7/04**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 232 021** (51) **F01L 1/46**  
(84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011  
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011  
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011  
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 232 044** (51) **F02M 47/02**  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011  
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011  
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 232 076** (51) **F04B 49/00**  
(84) AT 22.06.2011 (84) DK 22.06.2011  
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
HR 22.06.2011 IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011  
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
RO 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 232 108** (51) **F16J 13/12**  
(84) DK 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011  
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011  
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011  
LV 13.07.2011 NO 13.10.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011  
SK 13.07.2011
- (11) **2 232 221** (51) **G01L 19/14**  
(84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
HR 29.06.2011 IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011  
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 232 222** (51) **G01L 19/14**  
(84) DK 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011  
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
- (11) **2 232 686** (51) **H02M 3/156**  
(84) DK 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011  
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 232 782** (51) **H04L 12/40**  
(84) DK 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011  
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011  
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **2 232 824** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011  
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011  
LV 06.07.2011 MC 30.09.2011  
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 233 086** (51) **A61B 17/30**  
(84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011  
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011  
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011  
GR 02.09.2011 HR 01.06.2011  
IE 01.06.2011 IS 01.10.2011  
IT 01.06.2011 LT 01.06.2011  
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011  
NO 01.09.2011 PL 01.06.2011  
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011  
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011  
SK 01.06.2011
- (11) **2 233 194** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011  
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011  
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011  
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011  
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011  
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 233 234** (51) **B23C 5/10**  
(84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011  
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011  
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011  
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011  
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011  
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011  
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 232 408** (51) **G06K 17/00**  
(84) DK 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011  
CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011  
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011  
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011  
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011  
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 232 435** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011  
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011  
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011  
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011  
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011  
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011  
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011  
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011  
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **2 232 488** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011  
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011  
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011  
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011  
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011  
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011  
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 232 621** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011  
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011  
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011  
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011  
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011  
SK 08.06.2011
- (11) **2 232 654** (51) **H01S 3/00**  
(84) DK 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011  
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011  
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011  
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) <b>2 233 339</b>	(51) <b>B60K 5/12</b>	(11) <b>2 233 796</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>2 234 492</b>	(51) <b>A01N 47/02</b>
(84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 DK 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 01.06.2011 IT 01.06.2011 LV 01.06.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(84) AT 22.06.2011 BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 IT 22.06.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IE 15.06.2011 IT 15.06.2011 LV 15.06.2011 NO 15.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 HR 15.06.2011 IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) <b>2 233 623</b>	(51) <b>D04B 27/24</b>	(11) <b>2 233 889</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>2 234 677</b>	(51) <b>A62C 5/00</b>
(84) MC 30.11.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011 DK 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 01.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011 DK 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IE 01.06.2011 IT 01.06.2011 LV 01.06.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 01.06.2011 IS 01.10.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011 EE 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011	(84) DK 01.06.2011 FI 01.06.2011 LT 01.06.2011 SE 01.06.2011
(11) <b>2 233 681</b>	(51) <b>E06C 1/34</b>	(11) <b>2 233 932</b>	(51) <b>G01P 3/68</b>	(11) <b>2 234 756</b>	(51) <b>B23Q 39/04</b>
(84) DK 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 PL 13.07.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 LT 13.07.2011 NO 13.10.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(84) DK 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 IT 22.06.2011 LV 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011 BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 GR 15.06.2011 HR 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 NO 15.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) <b>2 233 785</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>2 234 105</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 234 758</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>
(84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 DK 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 01.06.2011 IT 01.06.2011 LV 01.06.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 DK 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 IT 08.06.2011 LV 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 IT 13.07.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011
(11) <b>2 233 794</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>2 234 203</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 234 807</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
(84) AT 22.06.2011 BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 IT 22.06.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) AT 06.07.2011 DK 06.07.2011 CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LV 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011 BE 06.07.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 GR 06.07.2011 HR 06.07.2011 LT 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 HR 15.06.2011 IE 15.10.2011 IS 15.06.2011 LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) DK 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 NO 15.09.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) <b>2 233 795</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>2 234 270</b>	(51) <b>H03F 3/20</b>	(11) <b>2 234 825</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(84) AT 29.06.2011 BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 DK 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 01.06.2011 IT 01.06.2011 LV 01.06.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 HR 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) <b>2 234 847</b>	(51) <b>B60R 21/233</b>				
(84) DK 13.07.2011 CZ 13.07.2011 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011 EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 IT 13.07.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011				



- (11) **2 234 859** (51) **B61B 12/02** PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 (11) **2 235 599** (51) **G05D 23/19**  
(84) DK 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011 SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) DK 06.07.2011  
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 IE 15.06.2011 FI 06.07.2011  
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011 (11) **2 235 295** (51) **E04H 4/16** GR 07.10.2011 HR 06.07.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011 IE 06.07.2011 IS 06.11.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 IT 06.07.2011 LT 06.07.2011  
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011 EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011 GR 07.10.2011 HR 06.07.2011 NO 06.10.2011 PL 06.07.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 IE 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 RO 06.07.2011  
LT 06.07.2011 NO 06.10.2011 SE 06.07.2011 SI 06.07.2011  
NL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 234 892** (51) **B65C 7/00** (11) **2 235 824** (51) **H03K 5/135**  
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 BE 15.06.2011 CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 HR 15.06.2011 IS 15.10.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011 IT 15.06.2011 LT 15.06.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 LV 15.06.2011 NL 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 NO 15.09.2011 PL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 RO 15.06.2011 RO 15.06.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 235 070** (51) **C08F 8/32** (11) **2 235 829** (51) **H03K 17/96**  
(84) AT 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) DK 13.07.2011  
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 EE 13.07.2011 FI 13.07.2011  
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011 GR 14.10.2011 HR 13.07.2011  
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 IE 13.07.2011 IS 13.11.2011  
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011 LT 13.07.2011 LV 13.07.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011 NL 13.07.2011 NO 13.10.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 PT 14.11.2011 RO 13.07.2011  
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 235 073** (51) **C08F 2/26** (11) **2 235 983** (51) **H04W 36/08**  
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 BE 20.07.2011 CY 20.07.2011  
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011 FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011  
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 IE 20.07.2011 IT 20.07.2011  
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011 IS 29.06.2011 LV 29.06.2011  
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011 NO 29.09.2011 NO 20.10.2011  
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 NO 31.10.2011 PT 21.11.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011 RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SK 08.06.2011 SK 22.06.2011 SI 22.06.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 235 133** (51) **C09J 175/08** (11) **2 236 366** (51) **B60S 1/38**  
(84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011 CZ 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
EE 13.07.2011 GR 14.10.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 GR 30.09.2011 HR 29.06.2011  
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 IS 29.10.2011 IS 29.10.2011  
NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 LV 20.07.2011 LT 29.06.2011  
RO 13.07.2011 SI 13.07.2011 NO 29.09.2011 PL 29.06.2011  
SK 13.07.2011 SK 13.07.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 235 194** (51) **C12P 13/00** (11) **2 236 385** (51) **B61L 5/18**  
(84) DK 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011  
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011 EE 20.07.2011 FI 20.07.2011  
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011 GR 21.10.2011 HR 20.07.2011  
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011  
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 IT 20.07.2011 NO 20.10.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 235 293** (51) **E04H 4/16** (11) **2 236 988** (51) **G01C 23/00**  
(84) AT 22.06.2011 (84) DK 22.06.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011 EE 06.07.2011 EE 06.07.2011  
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011 GR 07.10.2011 GR 07.10.2011  
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011 IE 06.07.2011 IE 06.07.2011  
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011 IT 06.07.2011 IT 06.07.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 LV 06.07.2011 LV 06.07.2011  
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011 NO 06.07.2011 NO 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 SI 06.07.2011 SI 06.07.2011

EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	RO 13.07.2011	SI 13.07.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	SK 13.07.2011	
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(11) <b>2 238 371</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SK 06.07.2011		BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011			CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
(11) <b>2 237 162</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 237 970</b>	(51) <b>B42F 13/24</b>	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) MC 30.11.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	DK 29.06.2011	BE 29.06.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
LT 13.07.2011	IS 13.11.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	SK 20.07.2011	
PL 13.07.2011	NO 13.10.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011		
RO 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) <b>2 238 425</b>	(51) <b>G01M 3/32</b>
SI 13.07.2011	SE 13.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
	SK 13.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(11) <b>2 237 299</b>	(51) <b>H01H 21/34</b>	(11) <b>2 237 973</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SK 22.06.2011	
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011		
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011			(11) <b>2 238 508</b>	(51) <b>G03B 15/02</b>
(11) <b>2 237 412</b>	(51) <b>H03B 21/00</b>	(11) <b>2 238 029</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 15.06.2011	GR 16.09.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	PL 15.06.2011	RO 15.06.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SK 15.06.2011	
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011		
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(11) <b>2 238 554</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
SK 20.07.2011				(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
(11) <b>2 237 435</b>	(51) <b>H04B 1/58</b>	(11) <b>2 238 030</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
NO 20.10.2011	NO 08.09.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
PT 21.11.2011	PT 10.10.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011		
SE 20.07.2011	RO 20.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(11) <b>2 238 616</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>
SK 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 08.06.2011		(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
				BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
(11) <b>2 237 644</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 238 123</b>	(51) <b>C07D 317/42</b>	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
(84) BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SK 06.07.2011	
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011		
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(11) <b>2 238 701</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
				(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
(11) <b>2 237 710</b>	(51) <b>A47J 43/044</b>	(11) <b>2 238 329</b>	(51) <b>F02D 19/08</b>	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) DK 13.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
		IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
		LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011

PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(11) <b>2 239 948</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
SK 29.06.2011				CY 01.06.2011	DK 01.06.2011
(11) <b>2 238 817</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 239 285</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	SI 01.06.2011	
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011		
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(11) <b>2 240 054</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
SK 29.06.2011		SK 08.06.2011		NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
				PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
				SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
				SK 06.07.2011	
(11) <b>2 238 862</b>	(51) <b>A47B 3/083</b>	(11) <b>2 239 298</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>		
(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011		
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011		
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(11) <b>2 240 076</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
				RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
				SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) <b>2 238 896</b>	(51) <b>A61B 5/0402</b>	(11) <b>2 239 356</b>	(51) <b>D02H 3/00</b>		
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(11) <b>2 240 114</b>	(51) <b>A61C 7/00</b>
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
PT 24.10.2011	PT 22.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
				SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(11) <b>2 238 921</b>	(51) <b>A61B 17/225</b>	(11) <b>2 239 357</b>	(51) <b>D02H 3/00</b>		
(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(11) <b>2 240 288</b>	(51) <b>B21D 28/26</b>
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	HR 15.06.2011	LT 15.06.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
				SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
				SK 15.06.2011	
(11) <b>2 239 014</b>	(51) <b>A62C 2/12</b>	(11) <b>2 239 478</b>	(51) <b>F16D 3/224</b>		
(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(11) <b>2 240 318</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
LV 29.06.2011	NO 29.09.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
PT 31.10.2011		MC 30.09.2011	IS 01.10.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
		PL 01.06.2011	LV 01.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
		RO 01.06.2011	NO 01.09.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
		SI 01.06.2011	PT 03.10.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
			SE 01.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
			SK 01.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) <b>2 239 016</b>	(51) <b>A62C 2/24</b>	(11) <b>2 239 919</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) <b>2 240 335</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
LV 22.06.2011	NO 22.09.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
PT 24.10.2011		IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
		NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
		PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011		
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
(11) <b>2 239 056</b>	(51) <b>B01J 31/14</b>				
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011				
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011				
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011				
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011				
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011				
LV 20.07.2011	NO 20.10.2011				
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011				



RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(11) <b>2 240 965</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(11) <b>2 240 337</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(11) <b>2 241 253</b>	(51) <b>A61B 6/08</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SK 20.07.2011		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011			SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
SK 20.07.2011		(11) <b>2 241 064</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>		
		(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(11) <b>2 241 466</b>	(51) <b>B60J 7/16</b>
		BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
		CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
		HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
		IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
		PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
		SK 20.07.2011		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
				SK 08.06.2011	
		(11) <b>2 241 117</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>		
		(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(11) <b>2 241 766</b>	(51) <b>F16B 2/08</b>
		BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
		CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
		HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
		IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
		LV 20.07.2011	MC 31.08.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
		MT 20.07.2011	NO 20.10.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
		RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
				SK 29.06.2011	
		(11) <b>2 241 129</b>	(51) <b>H04W 28/22</b>		
		(84) MC 31.10.2011	(84) AT 13.07.2011	(11) <b>2 241 855</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>
		DK 13.07.2011	BE 13.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
		CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
		EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
		GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
		IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
		LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IT 06.07.2011	LV 06.07.2011
		NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
		PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
		RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
		(11) <b>2 240 787</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>		
		(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011		
		BE 29.06.2011	CY 29.06.2011		
		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011		
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011		
		HR 29.06.2011	IS 29.10.2011		
		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011		
		NO 29.09.2011	PL 29.06.2011		
		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011		
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011		
		SK 29.06.2011			
		(11) <b>2 240 928</b>	(51) <b>G10L 11/00</b>		
		(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011		
		CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011		
		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011		
		HR 22.06.2011	IE 22.06.2011		
		IS 22.10.2011	IT 22.06.2011		
		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011		
		NL 22.06.2011	NO 22.09.2011		
		PL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011		
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		
		(11) <b>2 240 940</b>	(51) <b>G21F 1/10</b>		
		(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011		
		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011		
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011		
		HR 29.06.2011	IE 29.06.2011		
		IS 29.10.2011	IT 29.06.2011		
		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011		
		NL 29.06.2011	NO 29.09.2011		
		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011		
		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011		
		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011		
		(11) <b>2 241 152</b>	(51) <b>H04W 72/10</b>		
		(84) AT 20.07.2011	(84) MC 30.11.2011		
		BE 20.07.2011	BE 20.07.2011		
		CZ 20.07.2011	CZ 20.07.2011		
		FI 20.07.2011	FI 20.07.2011		
		EE 20.07.2011	GR 21.10.2011		
		GR 21.10.2011	HR 20.07.2011		
		IS 20.11.2011	IT 20.07.2011		
		LT 20.07.2011	LV 20.07.2011		
		NL 20.07.2011	NO 20.10.2011		
		PT 21.11.2011	PT 21.11.2011		
		SE 20.07.2011	SE 20.07.2011		
		SK 20.07.2011	SK 20.07.2011		
		(11) <b>2 242 378</b>	(51) <b>A23L 1/054</b>		
		(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011		
		BE 06.07.2011	CY 06.07.2011		
		CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011		
		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011		
		HR 06.07.2011	IS 06.11.2011		
		IT 06.07.2011	LV 06.07.2011		
		NL 06.07.2011	NO 06.10.2011		
		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011		
		RO 06.07.2011	SE 06.07.2011		
		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011		
		(11) <b>2 242 475</b>	(51) <b>A61K 8/891</b>		
		(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011		
		BE 20.07.2011	CY 20.07.2011		
		CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011		
		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011		
		HR 20.07.2011	IS 20.11.2011		
		LT 20.07.2011	LV 20.07.2011		
		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011		
		PT 21.11.2011	RO 20.07.2011		
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011		
		SK 20.07.2011			

(11) <b>2 242 595</b>	(51) <b>B21D 28/04</b>	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 06.07.2011	
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011				
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	(11) <b>2 243 034</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>	(11) <b>2 244 502</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
		NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
(11) <b>2 242 633</b>	(51) <b>B29C 45/68</b>	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	SK 01.06.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011				
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	(11) <b>2 243 086</b>	(51) <b>G06F 13/12</b>	(11) <b>2 244 584</b>	(51) <b>A23K 1/02</b>
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
		LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	NO 08.09.2011	PT 10.10.2011
(11) <b>2 242 687</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SI 08.06.2011	
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011		
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011				
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	(11) <b>2 243 378</b>	(51) <b>A23C 19/068</b>	(11) <b>2 244 805</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
		LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
(11) <b>2 242 692</b>	(51) <b>B65B 25/04</b>	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011		
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011				
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) <b>2 243 515</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 244 843</b>	(51) <b>B05D 7/26</b>
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 20.07.2011	HR 20.07.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
		IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
(11) <b>2 242 697</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	LV 08.06.2011	NO 08.09.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
FI 15.06.2011	HR 15.06.2011	SK 08.06.2011		SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011				
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011				
NO 15.09.2011	RO 15.06.2011				
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011				
(11) <b>2 242 790</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>	(11) <b>2 244 018</b>	(51) <b>F24C 15/32</b>	(11) <b>2 244 867</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>
(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
		SK 20.07.2011			
(11) <b>2 242 935</b>	(51) <b>F16C 32/06</b>	(11) <b>2 244 051</b>	(51) <b>G01B 3/36</b>	(11) <b>2 244 926</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
PT 22.06.2011		PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
			RO 06.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011

(11) <b>2 244 940</b>	(51) <b>B64C 21/10</b>	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	SK 15.06.2011	
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011		
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) <b>2 247 407</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	RO 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	SK 20.07.2011		CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011			EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) <b>2 245 594</b>	(51) <b>G06T 7/40</b>	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
SK 20.07.2011		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
		HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
(11) <b>2 245 006</b>	(51) <b>C07D 207/06</b>	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	SK 06.07.2011	
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011		
GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(11) <b>2 247 408</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
LV 01.06.2011	NO 01.09.2011	SK 15.06.2011		CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011			EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
RO 01.06.2011	SI 01.06.2011	(11) <b>2 245 726</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
SK 01.06.2011		(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
		CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
(11) <b>2 245 205</b>	(51) <b>C22C 47/06</b>	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	SK 06.07.2011	
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011		
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(11) <b>2 247 453</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011			CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	(11) <b>2 245 970</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
		CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
(11) <b>2 245 256</b>	(51) <b>E21B 7/00</b>	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	SK 06.07.2011	
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011		
NO 06.10.2011	PT 07.11.2011			(11) <b>2 247 474</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	(11) <b>2 246 211</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(11) <b>2 245 286</b>	(51) <b>F02D 13/06</b>	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	SK 08.06.2011		(11) <b>2 247 564</b>	(51) <b>C07C 45/66</b>
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011			(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) <b>2 246 516</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
SK 29.06.2011		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(11) <b>2 245 324</b>	(51) <b>F16D 13/58</b>	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	FI 08.06.2011	HR 08.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SK 29.06.2011	
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011				
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	(11) <b>2 246 520</b>	(51) <b>E21B 17/07</b>	(11) <b>2 247 595</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(84) DK 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
SK 13.07.2011		CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
(11) <b>2 245 469</b>	(51) <b>G01P 3/488</b>	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011



RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	(11) <b>2 250 371</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) DK 06.07.2011
(11) <b>2 247 850</b>	(51) <b>F03B 13/14</b>	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011			IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	(11) <b>2 248 484</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
PL 20.07.2011	RO 20.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
		HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	SK 06.07.2011	
(11) <b>2 247 892</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	(11) <b>2 250 644</b>	(51) <b>G11B 7/013</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) DK 06.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
CY 06.07.2011	EE 06.07.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
LV 06.07.2011	NO 06.10.2011			LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) <b>2 249 656</b>	(51) <b>A23F 3/00</b>	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
RO 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
SK 06.07.2011		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) <b>2 247 897</b>	(51) <b>F24D 17/00</b>	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011		
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(11) <b>2 250 671</b>	(51) <b>H01L 23/525</b>
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	NO 22.09.2011	RO 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	SE 22.06.2011	SK 22.06.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011			CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	(11) <b>2 249 687</b>	(51) <b>A47J 45/07</b>	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
		LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SK 22.06.2011	
(11) <b>2 247 920</b>	(51) <b>G01B 21/32</b>	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011		
(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011	SK 29.06.2011		(11) <b>2 250 775</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011			(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	(11) <b>2 250 298</b>	(51) <b>C23C 16/18</b>	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	CY 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	NO 13.10.2011	PT 14.11.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SK 22.06.2011		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
(11) <b>2 247 954</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 250 311</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>2 250 857</b>	(51) <b>H05B 3/48</b>
(84) AT 13.07.2011	(84) MC 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
DK 13.07.2011	BE 13.07.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IT 22.06.2011	LV 22.06.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SK 15.06.2011		SK 22.06.2011	
(11) <b>2 248 134</b>	(51) <b>G21F 9/28</b>	(11) <b>2 250 314</b>	(51) <b>D06F 83/00</b>	(11) <b>2 251 157</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
				SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
				SK 20.07.2011	

- (11) **2 251 377** (51) **C08L 25/12** LT 22.06.2011 LV 22.06.2011 (11) **2 253 407** (51) **B23K 9/095**  
(84) DK 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 NL 22.06.2011 NO 22.09.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 PL 22.06.2011 PT 24.10.2011 BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 RO 22.06.2011 SE 22.06.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011 SI 22.06.2011 SK 22.06.2011 FI 20.07.2011 GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011 (11) **2 252 748** (51) **E04F 11/18** LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 HR 20.07.2011 IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011 NO 20.10.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) DK 22.06.2011 NL 20.07.2011 NO 20.10.2011  
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011 NL 20.07.2011 NO 20.10.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 SI 20.07.2011 SK 20.07.2011  
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 NO 22.09.2011 PL 22.06.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 251 702** (51) **G01R 19/165** (11) **2 252 857** (51) **G01B 11/26**  
(84) DK 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) DK 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011 HR 22.06.2011 IE 22.06.2011  
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 NO 22.09.2011  
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011 PL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011 RO 22.06.2011 SE 22.06.2011  
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011 SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 252 202** (51) **A61B 5/0215** (11) **2 253 013** (51) **H01L 21/336**  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011 BE 20.07.2011 CY 20.07.2011  
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011  
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011 HR 22.06.2011 GR 23.09.2011  
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011  
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011 PL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011 RO 22.06.2011 SE 22.06.2011  
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 SK 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **2 252 414** (51) **B08B 3/02** (11) **2 253 024** (51) **H01L 31/058**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) CY 15.06.2011  
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 BE 20.07.2011 CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 CZ 20.07.2011 EE 15.06.2011  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 CZ 20.07.2011 EE 15.06.2011  
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 FI 20.07.2011 GR 16.09.2011  
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 HR 20.07.2011 IE 15.06.2011  
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 LT 20.07.2011 LT 15.06.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 NL 20.07.2011 NL 15.06.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011 PL 20.07.2011 PL 15.06.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 RO 20.07.2011 SE 15.06.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 252 494** (51) **B62D 5/04** (11) **2 253 160** (51) **H04W 36/08**  
(84) CY 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011  
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011  
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011 HR 29.06.2011 IE 29.10.2011  
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011 LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011  
NO 15.09.2011 PT 17.10.2011 SE 29.06.2011 SI 29.06.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 252 587** (51) **C07D 211/96** (11) **2 253 183** (51) **H05C 1/04**  
(84) DK 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011 EE 06.07.2011 FI 06.07.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 GR 07.10.2011 HR 06.07.2011  
LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 IE 06.07.2011 IS 06.11.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 IT 06.07.2011 LT 06.07.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011  
SK 20.07.2011 SI 20.07.2011 NO 06.10.2011 PL 06.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 252 591** (51) **C07D 233/72** (11) **2 254 815** (51) **B65G 35/06**  
(84) DK 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011  
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 GR 21.10.2011 HR 20.07.2011  
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011 IE 20.07.2011 IS 20.11.2011  
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011 IS 20.07.2011

LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
RO 20.07.2011	SI 20.07.2011			SK 06.07.2011	
SK 20.07.2011					
(11) <b>2 255 033</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 255 696</b>	(51) <b>A47B 21/06</b>	(11) <b>2 257 366</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>
(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 20.07.2011	GR 21.10.2011
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PT 21.11.2011	SI 20.07.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	SK 20.07.2011	
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011		
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	(11) <b>2 257 577</b>	(51) <b>C08F 220/00</b>
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
				BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
(11) <b>2 255 075</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>	(11) <b>2 255 969</b>	(51) <b>B41J 2/325</b>	BE 20.07.2011	EE 20.07.2011
(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	CZ 20.07.2011	GR 21.10.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 01.06.2011	DK 01.06.2011	FI 20.07.2011	IS 20.11.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	HR 20.07.2011	LT 20.07.2011
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	GR 02.09.2011	IT 01.06.2011	IT 20.07.2011	NL 20.07.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	MC 30.09.2011	NL 01.06.2011	LV 20.07.2011	PL 20.07.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	NO 20.10.2011	RO 20.07.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011			PT 21.11.2011	SI 20.07.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(11) <b>2 256 068</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	SE 20.07.2011	
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	SK 20.07.2011	
SK 20.07.2011		CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011		
		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(11) <b>2 257 616</b>	(51) <b>C10M 169/02</b>
		HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
		IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
		LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
		NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
		PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
		SK 13.07.2011		LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
				NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
				PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
				SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
				SK 06.07.2011	
(11) <b>2 255 083</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>2 256 196</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 257 701</b>	(51) <b>F02C 9/28</b>
(84) MC 30.11.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SK 13.07.2011		RO 13.07.2011	SI 13.07.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011			SK 13.07.2011	
(11) <b>2 255 247</b>	(51) <b>G03B 15/05</b>	(11) <b>2 256 240</b>	(51) <b>D06F 37/30</b>	(11) <b>2 257 956</b>	(51) <b>H01H 3/16</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	NO 13.10.2011	PT 14.11.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	RO 13.07.2011	SI 13.07.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011			SK 13.07.2011	
SK 20.07.2011					
(11) <b>2 255 252</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 256 350</b>	(51) <b>F15B 11/042</b>	(11) <b>2 258 052</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SK 13.07.2011		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
				SK 06.07.2011	
(11) <b>2 255 693</b>	(51) <b>A47B 3/08</b>	(11) <b>2 257 106</b>	(51) <b>H04W 36/36</b>	(11) <b>2 258 052</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	BE 06.07.2011	CY 06.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	MC 30.09.2011	NO 06.10.2011	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
		NO 06.10.2011	SE 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
		NO 06.10.2011	SK 06.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
		NO 06.10.2011		SK 06.07.2011	





HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	(11) <b>2 271 838</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(11) <b>2 279 048</b>	(51) <b>B08B 9/00</b>
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011
		NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(11) <b>2 266 265</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	NO 20.10.2011	PT 21.11.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011			SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	(11) <b>2 272 045</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	(11) <b>2 279 122</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) DK 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
RO 13.07.2011	SI 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011
SK 13.07.2011		HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
		IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
(11) <b>2 268 517</b>	(51) <b>B60T 11/18</b>	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SK 06.07.2011	
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	SK 13.07.2011			
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011				
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(11) <b>2 272 624</b>	(51) <b>B23Q 1/66</b>	(11) <b>2 279 281</b>	(51) <b>C23C 4/12</b>
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
		HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
(11) <b>2 268 724</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	MC 31.07.2011	MT 01.06.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011		
LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	(11) <b>2 279 559</b>	(51) <b>H03K 17/687</b>
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011			(84) AT 22.06.2011	(84) DK 22.06.2011
RO 13.07.2011	SI 13.07.2011			CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
SK 13.07.2011				EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
				GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
(11) <b>2 268 729</b>	(51) <b>C08K 9/02</b>	(11) <b>2 275 485</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
(84) DK 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	HR 08.06.2011	IE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
LV 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011		
PL 20.07.2011	NO 20.10.2011	LT 08.06.2011	MT 08.06.2011	(11) <b>2 279 970</b>	(51) <b>B65G 27/24</b>
RO 20.07.2011	PT 21.11.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	(84) DK 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
SK 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
				IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(11) <b>2 269 271</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	(11) <b>2 277 741</b>	(51) <b>B60R 1/12</b>	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) DK 13.07.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011		
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	(11) <b>2 280 239</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>
LT 20.07.2011	IS 20.11.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 22.06.2011
NL 20.07.2011	LV 20.07.2011	LV 13.07.2011	MC 31.07.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
PT 21.11.2011	NO 20.10.2011	MT 13.07.2011	NL 13.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
RO 20.07.2011	PT 21.11.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
SK 20.07.2011		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
		SK 13.07.2011		MC 31.07.2011	MT 22.06.2011
(11) <b>2 270 763</b>	(51) <b>G08G 1/005</b>	(11) <b>2 277 769</b>	(51) <b>B62K 25/28</b>	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
(84) DK 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) DK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011		
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	(11) <b>2 281 205</b>	(51) <b>G01P 13/00</b>
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	HR 29.06.2011	MC 31.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) DK 20.07.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	IS 29.10.2011	NO 29.09.2011	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011		
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	NL 29.06.2011			
SK 13.07.2011		PL 29.06.2011			

- CZ 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
IT 20.07.2011  
LV 20.07.2011  
NO 20.10.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (11) **2 281 479** (51) **A47B 43/02**  
(84) BE 30.06.2011 (84) CY 08.06.2011  
CZ 08.06.2011 (84) DK 08.06.2011  
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
HR 08.06.2011 IE 08.06.2011  
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011  
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
MT 08.06.2011 NL 08.06.2011  
NO 08.09.2011 PT 10.10.2011  
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 281 485** (51) **A47C 7/02**  
(84) AT 22.06.2011 (84) DK 22.06.2011  
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
HR 22.06.2011 IS 22.10.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011  
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 283 915** (51) **B01F 1/00**  
(84) AT 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011  
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011  
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011  
LV 20.07.2011 MC 31.07.2011  
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 284 100** (51) **B65D 85/804**  
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011  
DK 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011  
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011  
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011  
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011  
MC 31.08.2011 MT 08.06.2011  
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011  
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011  
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 290 397** (51) **G01S 13/88**  
(84) DK 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011  
CZ 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011  
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011  
MC 31.08.2011 NL 22.06.2011  
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 296 133** (51) **G09F 3/18**  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 31.07.2011  
CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011  
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011  
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
- EE 20.07.2011  
GR 21.10.2011  
IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011  
MC 31.07.2011  
MT 22.06.2011  
NO 22.09.2011  
NL 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
PT 24.10.2011  
RO 22.06.2011  
SE 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (11) **2 311 524** (51) **A61N 1/368**  
(84) AT 22.06.2011 (84) DK 22.06.2011  
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011  
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011  
LV 22.06.2011 MC 31.07.2011  
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011  
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011  
RO 22.06.2011 SI 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **2 327 510** (51) **B24B 35/00**  
(84) MC 30.11.2011 (84) DK 06.07.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011  
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011  
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011  
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011  
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- LV 22.06.2011  
MT 22.06.2011  
NO 22.09.2011  
PT 24.10.2011  
SE 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH  
(74) Novaimo, et al, Archamps Technopole Immeuble EUROPA 2, 74160 Archamps, FR
- (11) **1 261 767** (51) **D04H 13/00**  
(45) 28.09.2011  
(73) Ahlstrom Nonwovens LLC, Two Elm Street, Windsor Locks, CT 06096, US
- 01 22.06.2012  
ALBIS INTERNATIONAL S.R.L., Via Leopardi n. 8, Milano, IT
- (74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (11) **1 270 680** (51) **C09B 67/04**  
(45) 28.09.2011  
(73) DAINICHEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
- 01 20.06.2012  
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **1 310 712** (51) **F16K 15/10**  
(45) 21.09.2011  
(73) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
- 01 21.06.2012  
Burckhardt Compression AG, Im Link 5, 8404 Winterthur, CH
- (74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH
- 02 21.06.2012  
Abitz & Partner, Patentanwälte, Partnerschaft Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
- (11) **1 353 631** (51) **A61K 8/73**  
(45) 21.09.2011  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 21.06.2012  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 356 952** (51) **B44C 1/10**  
(45) 28.09.2011  
(73) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H., Gewerbehof 30, 4342 Baumgartenberg, AT
- 01 27.06.2012  
De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (74) Jacobs, Jemma Rachel, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 373 079** (51) **B65D 6/28**  
(45) 21.09.2011  
(73) BALL CORPORATION, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80021-2510, US
- 01 21.06.2012  
Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (74) Russell, John Alistair, et al, Patentanwälte Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 484 591** (51) **G01M 15/00**  
(45) 21.09.2011  
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- 01 21.06.2012  
TECHNOGERMA SYSTEMS GmbH, Röntgenstr. 10 A, 64291 Darmstadt, DE



- (74) Siepe, André, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 501 193** (51) **H03K 17/955**  
(45) 21.09.2011  
(73) Valeo Sécurité Habitable, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
- 01 21.06.2012  
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH. & Co. KG., Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE
- (11) **1 555 317** (51) **C12N 15/113**  
(45) 28.09.2011  
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- 01 27.06.2012  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 02 28.06.2012  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 578 477** (51) **A61M 1/00**  
(45) 28.09.2011  
(73) KCI Licensing, Inc., 8023 Vantage Drive, San Antonio, TX 68265, US
- 01 28.06.2012  
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **1 607 436** (51) **C08J 9/16**  
(45) 28.09.2011  
(73) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
- 01 27.06.2012  
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (74) Stängle, Michael Andreas Walter, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 610 681** (51) **A61B 5/11**  
(45) 05.10.2011  
(73) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
- 01 21.06.2012  
Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moislinger Allee 53/55, 23558 Lübeck, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 621 490** (51) **B65G 47/51**  
(45) 21.09.2011  
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- 01 19.06.2012  
International Tobacco Machinery Poland Ltd., Ul. Warsztatowa 19a, 26-600 Radom, PL
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 624 060** (51) **C12N 15/113**  
(45) 28.09.2011  
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- 01 28.06.2012  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 675 678** (51) **B01J 21/06**  
(45) 28.09.2011  
(73) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- 01 25.06.2012  
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (11) **1 682 346** (51) **B32B 17/06**  
(45) 21.09.2011  
(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- 01 21.06.2012  
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Lucas, Francois, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
- (11) **1 683 257** (51) **H05B 6/06**  
(45) 28.09.2011  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- 01 25.06.2012  
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
- (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 695 157** (51) **G05B 19/04**  
(45) 28.09.2011  
(73) ELIWELL CONTROLS SRL CON UNICO SOCIO, Via dell'Industria 15, 32010 PIEVE D'ALPAGO (BL), IT
- 01 28.06.2012  
Whirlpool Europe Srl, Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
- (74) Guerri, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
- (11) **1 712 378** (51) **B60T 8/171**  
(45) 28.09.2011  
(73) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, PO Box 1000, Toledo, OH 43697-1000, US
- 01 21.06.2012  
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE
- (11) **1 713 092** (51) **H01B 1/22**  
(45) 21.09.2011  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- 01 21.06.2012  
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 723 576** (51) **G06K 7/00**  
(45) 21.09.2011  
(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
- 01 21.06.2012  
Balsters, Robert, Novagraaf International SA Chemin de l'echo 3, 1213 Onex-Geneva, CH
- (74) Balsters, Robert, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- (11) **1 747 064** (51) **B01J 38/02**  
(45) 28.09.2011  
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- 01 21.06.2012  
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 748 906** (51) **B60C 23/04**  
(45) 28.09.2011  
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- 01 27.06.2012  
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH. & Co. KG., Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, et al, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
- (11) **1 778 234** (51) **A61K 31/501**  
(45) 05.10.2011  
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 01 28.06.2012  
VIRBAC, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D., 06516 Carros, FR
- (74) Dias, Sonia, et al, Cabinet Orès 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (11) **1 790 581** (51) **B65D 47/08**  
(45) 21.09.2011  
(73) Weener Plastik AG, Industriestrasse 1, 26826 Weener, DE
- 01 13.06.2012  
Zaklad Produkcji Opakowan Rosinski i S-ka S.A., Ul. T. Regeja 125, 43-382 Bielsko-Biala, PL
- (74) Lukaszuk, Szymon, et al, Kancelaria Patentowa Lukaszuk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL
- 02 21.06.2012  
Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berks SL1 3UH, GB
- (74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 796 958** (51) **B63B 21/50**  
(45) 21.09.2011  
(73) Stanwell Consulting Limited, Salvesen Tower 6th Floor Reception, Blaikies Quay, Aberdeen Aberdeenshire AB11 5PW, GB
- 01 21.06.2012  
Mooring Systems Limited, 1 Queen's Terrace, Aberdeen, Aberdeenshire AB10 1XL, GB
- (74) Börner, Robert, et al, Murgitroyd & Company Maximilianstraße 35a, DE-80539 München, DE
- (11) **1 817 202** (51) **B60N 2/66**  
(45) 21.09.2011  
(73) Johnson Controls Technology Company, 913 E. 32nd St., Holland MI 49423, US
- 01 21.06.2012  
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 836 342** (51) **D06M 23/12**  
(45) 21.09.2011  
(73) Dartex Coatings Limited, Acton Close Long Eaton, Nottingham NG10 1FZ, GB
- 01 18.06.2012  
DEVAN-PPT Chemicals Limited, 3 Charnwood Street, Derby DE1 2GY, GB
- (74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- (11) **1 845 912** (51) **A61F 5/443**  
(45) 28.09.2011

- (73) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE  
01 21.06.2012  
3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
- (74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE  
02 28.06.2012  
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 846 755** (51) **G01N 27/49**  
(45) 21.09.2011  
(73) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, P.O. Box 3603, Sunnyvale California 94088, US  
01 21.06.2012  
Metrohm AG, Ionenstrasse, 9101 Herisau, CH  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **1 860 755** (51) **H02K 1/27**  
(45) 28.09.2011  
(73) Converteam UK Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB  
01 13.06.2012  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE  
(74) Plett, Oliver, Siemens AG CT IP W Otto-Hahn-Ring 6, DE-81739 München, DE
- (11) **1 862 584** (51) **D06F 58/20**  
(45) 21.09.2011  
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
01 19.06.2012  
Martinez, Mathias Georges, 24 Rue du Moulin à Vent, 69200 Vénissieux, FR  
02 21.06.2012  
Haas, Stefan, Landsberger Strasse 143, 80339 München, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (11) **1 866 472** (51) **D04H 3/16**  
(45) 21.09.2011  
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 2401 Research Drive, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-7003, US  
01 21.06.2012  
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Dept. Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach, DE
- (11) **1 866 713** (51) **G05B 19/042**  
(45) 21.09.2011  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 20.06.2012  
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE  
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
- (11) **1 880 790** (51) **B23K 26/08**  
(45) 07.12.2011  
(73) Manz Automation AG, Steigackerstrasse 13, 72768 Reutlingen, DE  
01 18.06.2012  
Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH
- (11) **1 888 636** (51) **A61K 39/395**  
(45) 21.09.2011  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
01 15.06.2012  
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
02 15.06.2012  
MorphoSys AG, Lena-Christ-Str. 48, 82152 Planegg/Martinsried, DE  
(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE  
03 18.06.2012  
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE  
(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE  
04 20.06.2012  
Teschner, Sabine, Triftstrasse 13, 06114 Halle/Saale, DE  
(74) Steglich, Gregor, Banse & Steglich Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE  
05 20.06.2012  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB  
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
06 21.06.2012  
Huenges Martin c/o Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstr. 3, 80335 Munich, DE  
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE  
07 21.06.2012  
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB  
(74) Bhogal, Jasber Kaur, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 899 014** (51) **A61Q 15/00**  
(45) 28.09.2011  
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US  
01 27.06.2012  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 902 251** (51) **F21V 25/12**  
(45) 19.10.2011  
(73) Cooper Crouse-Hinds GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE  
01 21.06.2012  
Centaurea Oy, PL 89, 60101 Seinäjoki, FI  
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI
- (11) **1 907 144** (51) **B21B 37/16**  
(45) 21.09.2011  
(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51, rue Sibert, 42400 Saint-Chamond, FR  
01 21.06.2012  
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 909 830** (51) **A61K 39/39**  
(45) 28.09.2011
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT  
01 26.06.2012  
GLAXO SMITHKLINE BIOLOGICALS S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE  
(74) Robertson, James Stuart, et al, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 926 563** (51) **B05D 5/08**  
(45) 21.09.2011  
(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE  
01 21.06.2012  
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE  
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **1 930 403** (51) **C11D 13/22**  
(45) 28.09.2011  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 22.06.2012  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 938 968** (51) **B32B 27/16**  
(45) 28.09.2011  
(73) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP  
01 22.06.2012  
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE  
(74) Mai, Dörr, Besier, et al, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **1 954 350** (51) **A61N 1/39**  
(45) 28.09.2011  
(73) Metrax GmbH, Rheinwaldstrasse 22, D-78628 Rottweil, DE  
01 25.06.2012  
Zoll Medical Corp., 269 Mill Road, Chelmsford MA 01824, US  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **1 955 917** (51) **B61C 3/00**  
(45) 19.10.2011  
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
01 25.06.2012  
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
(74) Bugnion Genève, et al, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
- (11) **1 960 521** (51) **C12N 15/10**  
(45) 21.09.2011  
(73) AJ Innuscreen GmbH, Robert-Roessler-Strasse 10, 13125 Berlin, DE  
01 21.06.2012  
Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE  
(74) Roth, Carla, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
- (11) **1 966 202** (51) **C07D 471/04**  
(45) 21.09.2011  
(73) Incyte Corporation, Experimental Station, Route 141 & Henry Clay Road, Building E336/225, Wilmington, DE 19880, US  
01 21.06.2012  
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 980 890** (51) **G02B 17/08**  
(45) 28.09.2011

- (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
01 26.06.2012  
Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Muschik, Thomas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 994 918** (51) **A61F 13/15**  
(45) 28.09.2011  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 19.06.2012  
SCA Hygiene Products AB, Bäckstengatan 5, 405 03 Gothenburg, SE
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
02 27.06.2012  
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **2 016 840** (51) **A24C 5/18**  
(45) 28.09.2011  
(73) Köhl Maschinenbau GmbH, Diederhofener Strasse 6-8, 54294 Trier, DE  
01 27.06.2012  
CB Kaymich & Co. Limited, Leigh Street, Sheffield S9 2PR, GB
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (11) **2 032 359** (51) **B32B 27/22**  
(45) 21.09.2011  
(73) FITT SPA, Via Piave 8, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT  
01 28.03.2012  
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (74) Muschler, Erwin Friedrich, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE  
02 05.06.2012  
Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- 03 19.06.2012  
REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- 04 20.06.2012  
Lynddahl Plast A/S, Industrivej 42, 6760 Ribe, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK  
05 21.06.2012  
Meister Plast GmbH, Friedrich-Ebert-Str. 75, 58454 Witten, DE
- (74) Zapf, Christoph, et al, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE
- (11) **2 052 017** (51) **C08K 3/04**  
(45) 28.09.2011  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
01 27.06.2012  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (11) **2 052 942** (51) **B61L 29/08**  
(45) 28.09.2011  
(73) Schweizer Electronic AG, Industriestrasse 3, 6260 Reiden, CH  
01 22.06.2012  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE  
02 22.06.2012
- Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
- (11) **2 087 031** (51) **C08K 3/22**  
(45) 21.09.2011  
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US  
01 20.06.2012  
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
02 21.06.2012  
EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
- (11) **2 094 481** (51) **B32B 1/08**  
(45) 02.11.2011  
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
01 27.06.2012  
EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domats/Ems, CH
- (74) Müller, Theodor, et al, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
- (11) **2 099 574** (51) **B21B 37/68**  
(45) 21.09.2011  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 21.06.2012  
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **2 103 426** (51) **B32B 27/32**  
(45) 28.09.2011  
(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI  
01 22.06.2012  
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) Besier, Thomas, Mai, Dörr, Besier Patentanwälte /Steuerberater / Wirtschaftsprüfer John-F. Kennedy-Straße 4, D-65198 Wiesbaden, DE
- (11) **2 150 385** (51) **B28B 3/20**  
(45) 21.09.2011  
(73) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court East, Suite 300, Roswell, GA 30076, US  
01 19.06.2012  
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, D-65582 Diez, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE  
02 21.06.2012  
OMYA DEVELOPMENT AG, 42 Baslerstrasse, 4665 Oftringen, CH
- (74) Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE  
03 21.06.2012  
Fitesa Germany GmbH et al., Woltorfer Strasse 124, 31224 Peine, DE
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Bonner Strasse 324, 50968 Köln, DE
- (11) **2 156 952** (51) **B41F 19/06**  
(45) 16.11.2011  
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE  
01 22.06.2012  
Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **2 156 966** (51) **B60C 9/08**  
(45) 28.09.2011  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US  
01 27.06.2012  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (74) Randl, Oliver Georg, M. F. P. Michelin - Sce DGD/LG/PI - F35/Ladoux 23 place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (11) **2 159 474** (51) **F17C 7/02**  
(45) 28.09.2011  
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE  
01 26.06.2012  
L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (11) **2 160 267** (51) **B23P 15/10**  
(45) 21.09.2011  
(73) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE  
01 20.06.2012  
Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
02 21.06.2012  
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **2 164 822** (51) **C04B 41/88**  
(45) 21.09.2011  
(73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
01 21.06.2012  
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (74) Herzog, Martin, Herzog Fiesler & Partner Patentanwälte Immermannstraße 40, DE-40210 Düsseldorf, DE
- (11) **2 168 623** (51) **A61M 16/00**  
(45) 21.09.2011  
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
01 20.06.2012  
Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, et al, Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE
- (11) **2 194 824** (51) **A47J 31/40**  
(45) 28.09.2011  
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
01 29.05.2012  
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
02 25.06.2012  
Kraft Foods Global, Inc., Law & Compliance Department NF-579 Three Lakes Drive, Northfield IL 60093, US
- (11) **2 196 385** (51) **B62K 23/06**  
(45) 21.09.2011  
(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
01 20.06.2012  
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE



(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE	01 20.06.2012 Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE	(11) <b>0 986 093</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01K 1/32</b>
(11) <b>2 217 748</b> (51) <b>D03D 15/02</b> (45) 21.09.2011 (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK	(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE	(11) <b>0 993 236</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 51/50</b>
01 21.06.2012 ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE	(11) <b>2 274 507</b> (51) <b>F01N 5/02</b> (45) 21.09.2011 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	(11) <b>0 998 547</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C11D 3/00</b>
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	01 21.06.2012 Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67480 Edenkoben, DE	(11) <b>1 024 494</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G11B 27/32</b>
(11) <b>2 219 946</b> (51) <b>B64D 13/02</b> (45) 21.09.2011 (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	(74) Thews, Karl, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE	(11) <b>1 025 121</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07K 14/47</b>
01 21.06.2012 Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE	(11) <b>2 276 792</b> (51) <b>C08G 75/00</b> (45) 21.09.2011 (73) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005- 3914, US	(11) <b>1 026 753</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 21/336</b>
(74) Schicker, Silvia, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE	01 21.06.2012 BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) <b>1 048 469</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>2 231 586</b> (51) <b>C07C 215/82</b> (45) 28.09.2011 (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(74) Schweiger, Georg, et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	(11) <b>1 056 868</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12N 15/54</b>
01 27.06.2012 The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(11) <b>1 059 677</b> (45) 24.08.2011	(11) <b>1 066 843</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 21/205</b>
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB	<b>II.6(2)</b> • <b>Kein Einspruch eingelegt</b> • <b>No opposition filed</b> • <b>Il n'a pas été fait opposition</b>	(11) <b>1 069 638</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01M 10/34</b>
(11) <b>2 235 338</b> (51) <b>F01N 3/20</b> (45) 14.09.2011 (73) Emitec Denmark A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK	(11) <b>0 718 667</b> (51) <b>G02F 1/163</b> (45) 24.08.2011	(11) <b>1 080 402</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 1/32</b>
01 13.06.2012 Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67480 Edenkoben, DE	(11) <b>0 783 735</b> (51) <b>G06F 12/08</b> (45) 24.08.2011	(11) <b>1 081 256</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C30B 29/16</b>
(74) Thews, Karl, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE	(11) <b>0 854 117</b> (51) <b>C03C 3/078</b> (45) 24.08.2011	(11) <b>1 081 556</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G03G 5/06</b>
(11) <b>2 242 479</b> (51) <b>A61K 9/08</b> (45) 21.09.2011 (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH	(11) <b>0 858 041</b> (51) <b>G06F 17/00</b> (45) 24.08.2011	(11) <b>1 082 050</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 5/00</b>
01 21.06.2012 Almond-Martin, Carol, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR	(11) <b>0 883 948</b> (51) <b>H04L 12/64</b> (45) 24.08.2011	(11) <b>1 082 646</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06N 99/00</b>
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR	(11) <b>0 894 830</b> (51) <b>C09B 29/085</b> (45) 24.08.2011	(11) <b>1 088 787</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C01B 13/18</b>
(11) <b>2 263 225</b> (51) <b>G08G 5/00</b> (45) 21.09.2011 (73) Thales Alenia Space Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 2, 70825 Korntal- Münchingen, DE	(11) <b>0 909 688</b> (51) <b>B60T 8/17</b> (45) 24.08.2011	(11) <b>1 088 799</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C04B 28/00</b>
01 18.06.2012 ASTRIUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR	(11) <b>0 935 353</b> (51) <b>H04W 74/04</b> (45) 24.08.2011	(11) <b>1 104 303</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 31/70</b>
(74) Ribeiro Dias, Alexandre, Schmit-Chrétien Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR	(11) <b>0 944 018</b> (51) <b>G06K 9/00</b> (45) 24.08.2011	(11) <b>1 106 577</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C01G 49/06</b>
02 21.06.2012 Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE	(11) <b>0 944 108</b> (51) <b>H01J 47/02</b> (45) 24.08.2011	(11) <b>1 106 665</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C09K 3/10</b>
(74) Aisch, Sebastian, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE	(11) <b>0 952 522</b> (51) <b>G06F 11/34</b> (45) 24.08.2011	(11) <b>1 110 691</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B29C 47/50</b>
(11) <b>2 270 387</b> (51) <b>F21S 8/00</b> (45) 21.09.2011 (73) Hagn-Leone GmbH, Bobletten 25, 6850 Dornbirn, AT	(11) <b>0 967 574</b> (51) <b>G06T 7/00</b> (45) 24.08.2011	(11) <b>1 110 993</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08J 7/04</b>
	(11) <b>0 974 598</b> (51) <b>C07H 17/08</b> (45) 24.08.2011	(11) <b>1 113 064</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C09K 3/18</b>
	(11) <b>0 975 066</b> (51) <b>H01R 13/629</b> (45) 24.08.2011	(11) <b>1 117 752</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C10L 1/14</b>
	(11) <b>0 982 969</b> (51) <b>H04Q 11/04</b> (45) 24.08.2011	(11) <b>1 122 583</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G02F 1/133</b>
		(11) <b>1 123 908</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C04B 35/38</b>

(11) <b>1 126 282</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>1 209 563</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 298 383</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F21S 8/10</b>
(11) <b>1 126 788</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 213 655</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 298 789</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H03B 5/12</b>
(11) <b>1 133 154</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 1/32</b>	(11) <b>1 217 258</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16H 55/36</b>	(11) <b>1 298 864</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 134 649</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 231 547</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 304 889</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 146 148</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C25D 3/58</b>	(11) <b>1 235 901</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 306 745</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 3/12</b>
(11) <b>1 150 497</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 5/00</b>	(11) <b>1 240 668</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 23/544</b>	(11) <b>1 310 022</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01S 3/22</b>
(11) <b>1 152 319</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 242 005</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 312 030</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 1/32</b>
(11) <b>1 153 292</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01S 5/16</b>	(11) <b>1 245 077</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H03F 1/26</b>	(11) <b>1 312 156</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H02P 21/14</b>
(11) <b>1 164 568</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 7/01</b>	(11) <b>1 248 870</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D01D 5/30</b>	(11) <b>1 313 133</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01J 43/20</b>
(11) <b>1 172 229</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 249 681</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01B 7/00</b>	(11) <b>1 313 630</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60R 21/16</b>
(11) <b>1 173 972</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 5/235</b>	(11) <b>1 252 735</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 319 633</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C03B 9/447</b>
(11) <b>1 176 468</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G03F 7/095</b>	(11) <b>1 255 518</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 320 003</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G05B 19/418</b>
(11) <b>1 179 058</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 259 544</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07K 14/525</b>	(11) <b>1 325 098</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C10G 2/00</b>
(11) <b>1 179 412</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B29D 7/01</b>	(11) <b>1 259 715</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F02B 31/08</b>	(11) <b>1 325 151</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 180 314</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 16/26</b>	(11) <b>1 259 871</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 326 823</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07C 51/12</b>
(11) <b>1 181 095</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B01J 31/02</b>	(11) <b>1 264 590</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61Q 5/12</b>	(11) <b>1 328 848</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G03G 9/09</b>
(11) <b>1 181 250</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C02F 3/30</b>	(11) <b>1 267 323</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 330 059</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04J 1/00</b>
(11) <b>1 186 177</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 7/30</b>	(11) <b>1 269 076</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F23D 14/14</b>	(11) <b>1 330 105</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04M 15/00</b>
(11) <b>1 188 633</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) <b>1 269 098</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>1 331 922</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C11D 3/50</b>
(11) <b>1 190 433</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01J 37/153</b>	(11) <b>1 273 197</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04M 15/00</b>	(11) <b>1 333 518</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 191 790</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>1 280 345</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 333 833</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 31/505</b>
(11) <b>1 195 567</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F28D 1/04</b>	(11) <b>1 280 361</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 9/31</b>	(11) <b>1 337 020</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H02G 3/08</b>
(11) <b>1 198 259</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61L 2/28</b>	(11) <b>1 283 992</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G04F 13/00</b>	(11) <b>1 342 368</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 5/44</b>
(11) <b>1 199 844</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 287 699</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 342 573</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B41F 31/30</b>
(11) <b>1 201 644</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07C 213/10</b>	(11) <b>1 289 301</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 345 988</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08K 5/11</b>
(11) <b>1 206 135</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 5/85</b>	(11) <b>1 291 103</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B23B 31/20</b>	(11) <b>1 347 222</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16K 17/16</b>
(11) <b>1 207 806</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 291 433</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 350 363</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 12/26</b>

(11) <b>1 350 933</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>1 383 214</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01T 13/32</b>	(11) <b>1 416 036</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C10M 169/06</b>
(11) <b>1 353 241</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>1 383 218</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H02H 3/14</b>	(11) <b>1 418 104</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60T 7/22</b>
(11) <b>1 354 893</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07K 14/525</b>	(11) <b>1 383 631</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B24D 3/06</b>	(11) <b>1 418 536</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06K 19/04</b>
(11) <b>1 355 293</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 384 169</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 420 694</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 5/15</b>
(11) <b>1 356 249</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F41G 1/38</b>	(11) <b>1 384 648</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 422 840</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 358 769</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04H 20/30</b>	(11) <b>1 385 540</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 39/12</b>	(11) <b>1 423 404</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07H 21/02</b>
(11) <b>1 362 851</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 8/40</b>	(11) <b>1 385 637</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B41M 3/14</b>	(11) <b>1 423 685</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 27/00</b>
(11) <b>1 363 823</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B61B 3/02</b>	(11) <b>1 385 727</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60T 13/58</b>	(11) <b>1 424 469</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F01D 11/00</b>
(11) <b>1 364 416</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 23/38</b>	(11) <b>1 385 738</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B64C 27/473</b>	(11) <b>1 426 285</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B62M 25/08</b>
(11) <b>1 364 478</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 386 556</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A44B 19/26</b>	(11) <b>1 427 575</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B27B 33/08</b>
(11) <b>1 366 779</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 393 054</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 27/407</b>	(11) <b>1 428 349</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 12/00</b>
(11) <b>1 368 645</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 398 506</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F04C 18/12</b>	(11) <b>1 428 358</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 369 106</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 399 148</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 31/335</b>	(11) <b>1 429 095</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F25D 25/02</b>
(11) <b>1 369 426</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>1 399 389</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C03B 5/12</b>	(11) <b>1 433 507</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A63F 13/10</b>
(11) <b>1 369 442</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 399 798</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 433 881</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D01F 2/00</b>
(11) <b>1 369 546</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>1 400 991</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01G 4/015</b>	(11) <b>1 435 395</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C21B 13/10</b>
(11) <b>1 371 973</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 25/20</b>	(11) <b>1 401 347</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 18/20</b>	(11) <b>1 435 889</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61G 5/06</b>
(11) <b>1 372 112</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01S 17/00</b>	(11) <b>1 404 170</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>1 437 564</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F25B 43/00</b>
(11) <b>1 372 155</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G11B 33/12</b>	(11) <b>1 405 317</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01B 1/20</b>	(11) <b>1 437 950</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A41D 1/06</b>
(11) <b>1 373 139</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C01B 33/187</b>	(11) <b>1 405 922</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 440 256</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16H 7/12</b>
(11) <b>1 375 487</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 215/54</b>	(11) <b>1 406 462</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 8/02</b>	(11) <b>1 440 752</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B22F 9/18</b>
(11) <b>1 377 030</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 1/409</b>	(11) <b>1 406 478</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 446 078</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61F 7/00</b>
(11) <b>1 377 413</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B25B 23/00</b>	(11) <b>1 408 544</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 21/66</b>	(11) <b>1 446 913</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 12/02</b>
(11) <b>1 378 185</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A44C 5/24</b>	(11) <b>1 408 575</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01M 10/54</b>	(11) <b>1 447 667</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>1 378 310</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B23K 9/00</b>	(11) <b>1 411 744</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 448 714</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08L 83/04</b>
(11) <b>1 379 488</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07C 7/20</b>	(11) <b>1 412 727</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 450 977</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B23B 27/22</b>
(11) <b>1 381 061</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01F 17/06</b>	(11) <b>1 415 182</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>1 451 531</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01D 11/24</b>



(11) <b>1 453 035</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G10H 1/18</b>	(11) <b>1 489 367</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F25B 1/00</b>	(11) <b>1 510 218</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 36/8984</b>
(11) <b>1 453 143</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01R 12/51</b>	(11) <b>1 490 338</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 215/00</b>	(11) <b>1 511 332</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 24/04</b>
(11) <b>1 453 448</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>1 490 988</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>1 513 097</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06K 15/02</b>
(11) <b>1 459 855</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>1 493 092</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 514 125</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01R 31/00</b>
(11) <b>1 463 846</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>1 494 309</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01P 5/08</b>	(11) <b>1 514 273</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G11C 7/10</b>
(11) <b>1 465 882</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 277/60</b>	(11) <b>1 495 345</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01V 1/38</b>	(11) <b>1 515 538</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 1/40</b>
(11) <b>1 466 850</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65H 3/08</b>	(11) <b>1 495 844</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B25J 9/00</b>	(11) <b>1 516 458</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 467 571</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 9/12</b>	(11) <b>1 496 308</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F21V 13/04</b>	(11) <b>1 517 660</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61F 13/53</b>
(11) <b>1 467 700</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61Q 15/00</b>	(11) <b>1 497 156</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E05C 9/00</b>	(11) <b>1 517 810</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60N 2/28</b>
(11) <b>1 468 964</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>1 497 320</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>1 519 283</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 471 138</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>1 498 303</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>1 520 310</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01M 4/86</b>
(11) <b>1 473 130</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B29B 11/16</b>	(11) <b>1 498 455</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08L 53/00</b>	(11) <b>1 521 522</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01N 25/16</b>
(11) <b>1 473 425</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E05B 47/02</b>	(11) <b>1 499 710</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12N 5/02</b>	(11) <b>1 523 607</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E21B 47/06</b>
(11) <b>1 474 160</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 499 729</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 523 821</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 76/04</b>
(11) <b>1 475 805</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G11C 7/06</b>	(11) <b>1 500 867</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>1 523 925</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A47L 13/18</b>
(11) <b>1 477 640</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F01M 1/06</b>	(11) <b>1 502 211</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 524 057</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B23G 1/18</b>
(11) <b>1 477 843</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04B 10/30</b>	(11) <b>1 502 236</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 524 940</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 10/00</b>
(11) <b>1 479 402</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61L 31/16</b>	(11) <b>1 503 203</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 21/21</b>	(11) <b>1 528 804</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 5/92</b>
(11) <b>1 480 247</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01J 11/02</b>	(11) <b>1 504 487</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 531 066</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60G 17/08</b>
(11) <b>1 480 336</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H03H 9/145</b>	(11) <b>1 504 667</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A21C 11/16</b>	(11) <b>1 531 487</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01J 37/32</b>
(11) <b>1 480 550</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 3/00</b>	(11) <b>1 505 112</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08K 7/02</b>	(11) <b>1 531 843</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 480 603</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 8/37</b>	(11) <b>1 505 463</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G05B 19/19</b>	(11) <b>1 531 965</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B23K 26/14</b>
(11) <b>1 480 962</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 277/46</b>	(11) <b>1 505 990</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 33/00</b>	(11) <b>1 532 940</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61C 17/06</b>
(11) <b>1 485 353</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 211/58</b>	(11) <b>1 506 774</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 31/045</b>	(11) <b>1 536 006</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 485 516</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C23C 14/35</b>	(11) <b>1 509 634</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C23C 16/00</b>	(11) <b>1 537 687</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04B 7/185</b>
(11) <b>1 488 435</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01G 9/038</b>	(11) <b>1 509 771</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 33/554</b>	(11) <b>1 537 868</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 31/4178</b>
(11) <b>1 488 770</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61G 5/14</b>	(11) <b>1 510 168</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A47L 15/23</b>	(11) <b>1 538 333</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F03H 1/00</b>

(11) <b>1 540 452</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>1 559 337</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A43B 5/04</b>	(11) <b>1 582 310</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B25C 1/06</b>
(11) <b>1 542 503</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>1 561 576</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>1 583 737</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07C 271/28</b>
(11) <b>1 542 645</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61J 9/08</b>	(11) <b>1 563 811</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>1 584 954</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G02B 1/11</b>
(11) <b>1 545 625</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 564 685</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 585 278</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>1 546 415</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07K 16/32</b>	(11) <b>1 564 734</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G11B 7/26</b>	(11) <b>1 585 644</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60J 7/14</b>
(11) <b>1 547 651</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A62C 3/08</b>	(11) <b>1 566 377</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07C 261/02</b>	(11) <b>1 586 458</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B41L 13/18</b>
(11) <b>1 548 216</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E05B 71/00</b>	(11) <b>1 567 111</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 8/04</b>	(11) <b>1 586 746</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F01L 1/24</b>
(11) <b>1 548 410</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01D 5/24</b>	(11) <b>1 567 633</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C11D 7/06</b>	(11) <b>1 587 923</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12N 9/26</b>
(11) <b>1 548 984</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 48/12</b>	(11) <b>1 568 876</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F02D 35/02</b>	(11) <b>1 588 354</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>1 549 197</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 569 566</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 588 470</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H02K 1/27</b>
(11) <b>1 549 432</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B01J 23/68</b>	(11) <b>1 570 209</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F23D 11/06</b>	(11) <b>1 588 863</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B42C 19/08</b>
(11) <b>1 549 735</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 570 504</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01H 59/00</b>	(11) <b>1 589 163</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E04G 21/14</b>
(11) <b>1 550 549</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B32B 27/06</b>	(11) <b>1 570 531</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B64G 1/44</b>	(11) <b>1 589 703</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 48/18</b>
(11) <b>1 550 579</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60Q 3/02</b>	(11) <b>1 571 155</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>1 590 826</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01J 37/32</b>
(11) <b>1 551 146</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 572 128</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 590 928</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 68/12</b>
(11) <b>1 552 102</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E06B 9/264</b>	(11) <b>1 572 302</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A63C 9/20</b>	(11) <b>1 591 749</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01B 5/00</b>
(11) <b>1 552 737</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01J 5/013</b>	(11) <b>1 574 558</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C09K 11/67</b>	(11) <b>1 592 053</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 21/3213</b>
(11) <b>1 553 002</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B62D 1/19</b>	(11) <b>1 575 226</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 594 128</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G11B 7/135</b>
(11) <b>1 553 948</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 31/506</b>	(11) <b>1 577 140</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60K 6/445</b>	(11) <b>1 594 895</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07K 14/65</b>
(11) <b>1 554 149</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60J 7/14</b>	(11) <b>1 577 141</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60K 6/445</b>	(11) <b>1 595 060</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F01D 17/16</b>
(11) <b>1 554 632</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G02F 1/167</b>	(11) <b>1 577 609</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F21V 9/10</b>	(11) <b>1 595 196</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 554 653</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 11/34</b>	(11) <b>1 579 346</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 596 242</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G02C 1/08</b>
(11) <b>1 554 717</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G10L 19/12</b>	(11) <b>1 580 354</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E05B 9/00</b>	(11) <b>1 596 496</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H03K 17/06</b>
(11) <b>1 554 970</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A47L 15/44</b>	(11) <b>1 581 137</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 598 551</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F02M 63/02</b>
(11) <b>1 556 805</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06T 15/00</b>	(11) <b>1 582 196</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 599 310</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B23K 9/10</b>
(11) <b>1 558 937</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 582 208</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 31/198</b>	(11) <b>1 600 471</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08K 5/00</b>
(11) <b>1 559 204</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 582 264</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B05B 1/30</b>	(11) <b>1 600 486</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C09K 8/00</b>

(11) <b>1 602 084</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>1 620 577</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C23C 16/26</b>	(11) <b>1 644 567</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D06F 37/20</b>
(11) <b>1 602 457</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B25J 13/00</b>	(11) <b>1 621 657</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D06F 37/40</b>	(11) <b>1 644 646</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16B 39/284</b>
(11) <b>1 602 840</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16C 3/10</b>	(11) <b>1 622 054</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 645 526</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65D 83/04</b>
(11) <b>1 603 267</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 622 055</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 645 909</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G03F 7/038</b>
(11) <b>1 603 332</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 622 655</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61L 15/60</b>	(11) <b>1 648 983</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C10L 1/08</b>
(11) <b>1 603 802</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B21D 11/10</b>	(11) <b>1 623 187</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01C 21/00</b>	(11) <b>1 650 615</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G05B 1/00</b>
(11) <b>1 604 181</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01L 11/02</b>	(11) <b>1 623 553</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 651 565</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C01B 31/28</b>
(11) <b>1 604 703</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61M 27/00</b>	(11) <b>1 624 520</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>1 651 704</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08G 77/26</b>
(11) <b>1 604 848</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 624 609</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 653 570</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01R 13/74</b>
(11) <b>1 604 896</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B64C 13/50</b>	(11) <b>1 628 110</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F28D 20/02</b>	(11) <b>1 654 821</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 605 145</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 628 571</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 5/024</b>	(11) <b>1 655 620</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01S 11/12</b>
(11) <b>1 607 303</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B62D 1/16</b>	(11) <b>1 628 875</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B63B 49/00</b>	(11) <b>1 656 715</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01Q 3/22</b>
(11) <b>1 607 656</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16G 13/06</b>	(11) <b>1 630 050</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 660 586</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08L 83/08</b>
(11) <b>1 608 086</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 630 456</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) <b>1 662 810</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04Q 1/14</b>
(11) <b>1 608 516</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>1 631 606</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08G 18/09</b>	(11) <b>1 663 705</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60Q 1/00</b>
(11) <b>1 608 780</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 631 649</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C11C 1/04</b>	(11) <b>1 663 756</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B61G 5/02</b>
(11) <b>1 609 238</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H03F 3/66</b>	(11) <b>1 632 554</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C10M 163/00</b>	(11) <b>1 663 960</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07C 257/14</b>
(11) <b>1 609 665</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>1 633 114</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 665 723</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 609 930</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E05B 19/00</b>	(11) <b>1 634 749</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>1 666 714</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F01M 9/10</b>
(11) <b>1 610 622</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A23G 9/14</b>	(11) <b>1 635 978</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B23D 7/06</b>	(11) <b>1 667 268</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 611 817</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A46B 9/02</b>	(11) <b>1 636 033</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B41F 17/26</b>	(11) <b>1 667 371</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 611 860</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 636 329</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>1 667 372</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 16/10</b>
(11) <b>1 612 228</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08F 216/06</b>	(11) <b>1 636 594</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 33/76</b>	(11) <b>1 669 679</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F24C 15/20</b>
(11) <b>1 612 490</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>1 636 657</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 670 572</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B01D 53/94</b>
(11) <b>1 612 856</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 21/31</b>	(11) <b>1 642 152</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01S 1/00</b>	(11) <b>1 673 940</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 7/24</b>
(11) <b>1 615 269</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 27/22</b>	(11) <b>1 642 827</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>1 674 735</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F15B 11/17</b>
(11) <b>1 618 866</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 8/892</b>	(11) <b>1 644 541</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C22B 3/06</b>	(11) <b>1 676 170</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G02F 1/1335</b>



(11) <b>1 676 478</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01N 25/34</b>	(11) <b>1 700 188</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 719 003</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G02B 6/10</b>
(11) <b>1 676 969</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E05B 65/08</b>	(11) <b>1 700 890</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 719 505</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 9/72</b>
(11) <b>1 679 202</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60B 7/16</b>	(11) <b>1 701 782</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B01J 4/00</b>	(11) <b>1 720 916</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08F 30/04</b>
(11) <b>1 681 293</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 702 772</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60G 17/017</b>	(11) <b>1 721 788</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>1 681 447</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>1 702 993</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C21D 1/10</b>	(11) <b>1 722 033</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D21F 7/08</b>
(11) <b>1 682 294</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B23B 1/00</b>	(11) <b>1 703 386</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 722 668</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A47L 15/50</b>
(11) <b>1 682 527</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 309/30</b>	(11) <b>1 705 815</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 723 747</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 28/24</b>
(11) <b>1 682 808</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16L 37/088</b>	(11) <b>1 706 102</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 724 130</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60G 3/20</b>
(11) <b>1 682 827</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F24F 3/14</b>	(11) <b>1 706 467</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C09J 5/10</b>	(11) <b>1 724 896</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H02G 3/06</b>
(11) <b>1 683 075</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>1 706 922</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01S 3/07</b>	(11) <b>1 726 102</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 683 749</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65H 18/20</b>	(11) <b>1 707 168</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 726 377</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B21D 25/02</b>
(11) <b>1 687 557</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16L 37/088</b>	(11) <b>1 707 911</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F28D 7/16</b>	(11) <b>1 726 457</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60B 27/02</b>
(11) <b>1 688 584</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E21B 47/01</b>	(11) <b>1 708 228</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01J 5/16</b>	(11) <b>1 727 095</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G07B 17/00</b>
(11) <b>1 689 881</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 710 146</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B62B 1/14</b>	(11) <b>1 727 273</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H02P 29/00</b>
(11) <b>1 690 639</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B25C 5/15</b>	(11) <b>1 711 543</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08F 4/659</b>	(11) <b>1 728 284</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 33/00</b>
(11) <b>1 694 311</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 712 915</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 33/553</b>	(11) <b>1 731 807</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16K 5/20</b>
(11) <b>1 694 449</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B21B 37/46</b>	(11) <b>1 713 042</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G08B 3/10</b>	(11) <b>1 731 914</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01R 11/04</b>
(11) <b>1 695 065</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 21/03</b>	(11) <b>1 714 393</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>1 732 227</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H03K 19/096</b>
(11) <b>1 696 152</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16H 37/08</b>	(11) <b>1 714 665</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61L 29/14</b>	(11) <b>1 732 240</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 696 744</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A23L 1/314</b>	(11) <b>1 714 887</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 733 911</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60K 7/00</b>
(11) <b>1 697 170</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60R 9/04</b>	(11) <b>1 714 999</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>1 733 912</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60K 7/00</b>
(11) <b>1 697 411</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12P 21/02</b>	(11) <b>1 715 300</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01D 11/24</b>	(11) <b>1 733 957</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B62L 1/00</b>
(11) <b>1 697 504</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12N 5/075</b>	(11) <b>1 716 021</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60R 21/13</b>	(11) <b>1 734 165</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D03D 39/16</b>
(11) <b>1 697 549</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C22B 23/00</b>	(11) <b>1 716 610</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01M 10/052</b>	(11) <b>1 736 341</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60J 7/20</b>
(11) <b>1 697 728</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 21/896</b>	(11) <b>1 717 354</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C25D 17/06</b>	(11) <b>1 736 398</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B62D 25/08</b>
(11) <b>1 698 123</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 718 180</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A44B 18/00</b>	(11) <b>1 736 595</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D21F 1/00</b>
(11) <b>1 699 030</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G08C 17/02</b>	(11) <b>1 718 887</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16H 48/08</b>	(11) <b>1 737 439</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 31/19</b>

(11) <b>1 738 068</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F02M 37/10</b>	(11) <b>1 756 993</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04K 1/00</b>	(11) <b>1 772 186</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B01J 19/00</b>
(11) <b>1 738 655</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A23K 1/00</b>	(11) <b>1 757 615</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07K 14/025</b>	(11) <b>1 772 715</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01L 3/10</b>
(11) <b>1 739 424</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 757 837</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16G 5/20</b>	(11) <b>1 772 975</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04B 7/04</b>
(11) <b>1 739 484</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G03F 7/029</b>	(11) <b>1 758 590</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 31/575</b>	(11) <b>1 773 288</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 8/25</b>
(11) <b>1 739 505</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G03G 15/36</b>	(11) <b>1 758 670</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B01D 53/32</b>	(11) <b>1 773 451</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 31/4745</b>
(11) <b>1 740 863</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16K 31/02</b>	(11) <b>1 758 678</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B01J 23/42</b>	(11) <b>1 773 631</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60R 22/28</b>
(11) <b>1 741 368</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A47F 5/11</b>	(11) <b>1 759 557</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 36/18</b>	(11) <b>1 773 656</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B64C 25/10</b>
(11) <b>1 741 705</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 307/20</b>	(11) <b>1 760 194</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D21G 1/02</b>	(11) <b>1 775 285</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07C 315/06</b>
(11) <b>1 741 847</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E04B 2/08</b>	(11) <b>1 762 141</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01K 89/01</b>	(11) <b>1 775 744</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01H 71/10</b>
(11) <b>1 742 860</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65H 19/18</b>	(11) <b>1 762 642</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C30B 7/00</b>	(11) <b>1 776 006</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H05K 9/00</b>
(11) <b>1 742 992</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08K 5/04</b>	(11) <b>1 763 482</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B66B 21/00</b>	(11) <b>1 776 359</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 413/14</b>
(11) <b>1 743 311</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G09F 19/22</b>	(11) <b>1 763 662</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01M 17/007</b>	(11) <b>1 776 820</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 743 931</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C09K 19/54</b>	(11) <b>1 764 176</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B23C 5/10</b>	(11) <b>1 777 008</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B02C 18/30</b>
(11) <b>1 744 662</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 765 714</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B66B 13/24</b>	(11) <b>1 779 998</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B29D 30/24</b>
(11) <b>1 745 072</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 766 826</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 780 123</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B64D 39/04</b>
(11) <b>1 745 771</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 8/31</b>	(11) <b>1 766 858</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 4/10</b>	(11) <b>1 781 942</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F02P 5/15</b>
(11) <b>1 746 179</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C23C 14/16</b>	(11) <b>1 767 266</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B01J 12/00</b>	(11) <b>1 782 591</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>1 746 201</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D21B 1/32</b>	(11) <b>1 767 492</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>1 783 103</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C03B 20/00</b>
(11) <b>1 746 257</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F01D 15/10</b>	(11) <b>1 767 523</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07C 245/08</b>	(11) <b>1 783 701</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G07D 11/00</b>
(11) <b>1 746 554</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G08C 17/02</b>	(11) <b>1 769 130</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E06B 3/677</b>	(11) <b>1 784 472</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C09K 15/08</b>
(11) <b>1 746 641</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 21/338</b>	(11) <b>1 769 959</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60J 7/14</b>	(11) <b>1 784 487</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07K 14/18</b>
(11) <b>1 748 663</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 24/06</b>	(11) <b>1 770 084</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07C 231/12</b>	(11) <b>1 785 514</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D03D 27/06</b>
(11) <b>1 752 960</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>1 770 908</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 785 573</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E05G 1/04</b>
(11) <b>1 753 084</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 771 080</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A23G 1/54</b>	(11) <b>1 786 504</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61M 37/00</b>
(11) <b>1 755 117</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 771 227</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61Q 11/00</b>	(11) <b>1 786 815</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 471/10</b>
(11) <b>1 756 121</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>1 771 749</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01S 17/36</b>	(11) <b>1 787 278</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G09F 19/22</b>
(11) <b>1 756 255</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C11D 7/26</b>	(11) <b>1 772 120</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>1 788 679</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01S 5/40</b>

(11) <b>1 789 755</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01C 21/20</b>	(11) <b>1 813 987</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G03F 7/033</b>	(11) <b>1 833 114</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01M 10/06</b>
(11) <b>1 790 006</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 21/8238</b>	(11) <b>1 814 169</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 41/083</b>	(11) <b>1 835 274</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01L 17/00</b>
(11) <b>1 792 695</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B26D 5/02</b>	(11) <b>1 814 308</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 835 547</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 31/052</b>
(11) <b>1 795 533</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07F 7/10</b>	(11) <b>1 814 909</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 836 164</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 207/26</b>
(11) <b>1 795 774</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16D 23/14</b>	(11) <b>1 815 811</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 836 237</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08G 77/455</b>
(11) <b>1 796 123</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01J 17/04</b>	(11) <b>1 817 177</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>1 837 418</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C23C 30/00</b>
(11) <b>1 796 221</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01R 13/405</b>	(11) <b>1 818 752</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G05G 1/06</b>	(11) <b>1 838 909</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D03D 15/00</b>
(11) <b>1 796 876</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B25B 21/00</b>	(11) <b>1 819 088</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 839 389</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H03F 3/45</b>
(11) <b>1 798 314</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C25D 3/38</b>	(11) <b>1 820 074</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G05B 13/02</b>	(11) <b>1 840 023</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B62M 3/00</b>
(11) <b>1 798 511</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F28F 19/00</b>	(11) <b>1 820 269</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H03F 1/52</b>	(11) <b>1 840 105</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C04B 35/493</b>
(11) <b>1 798 711</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G09G 3/28</b>	(11) <b>1 825 242</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01M 3/38</b>	(11) <b>1 842 645</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08J 3/20</b>
(11) <b>1 801 491</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>1 825 255</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 33/20</b>	(11) <b>1 843 503</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>1 801 688</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 1/18</b>	(11) <b>1 825 546</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 845 893</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 802 048</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 827 218</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>1 846 011</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 36/232</b>
(11) <b>1 803 737</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08B 1/10</b>	(11) <b>1 827 229</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 846 466</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08G 18/10</b>
(11) <b>1 805 091</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B25H 3/02</b>	(11) <b>1 827 342</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61F 15/00</b>	(11) <b>1 847 045</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 24/00</b>
(11) <b>1 805 825</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 51/42</b>	(11) <b>1 827 409</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) <b>1 848 109</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H03F 3/45</b>
(11) <b>1 807 609</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F01L 1/14</b>	(11) <b>1 828 032</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65G 17/44</b>	(11) <b>1 849 745</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60T 8/1755</b>
(11) <b>1 807 628</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B21D 39/00</b>	(11) <b>1 828 239</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07K 14/50</b>	(11) <b>1 849 876</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12Q 1/60</b>
(11) <b>1 807 738</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G04F 10/00</b>	(11) <b>1 828 457</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D04B 1/10</b>	(11) <b>1 851 452</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16C 27/06</b>
(11) <b>1 807 826</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G10L 19/08</b>	(11) <b>1 828 686</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F24C 15/02</b>	(11) <b>1 854 561</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B21B 25/04</b>
(11) <b>1 808 364</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B62D 25/14</b>	(11) <b>1 829 887</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 854 729</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65D 17/34</b>
(11) <b>1 808 919</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01M 10/0525</b>	(11) <b>1 831 192</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 333/70</b>	(11) <b>1 855 344</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01M 10/04</b>
(11) <b>1 809 130</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A41D 1/00</b>	(11) <b>1 831 206</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 409/14</b>	(11) <b>1 855 855</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B27F 1/16</b>
(11) <b>1 809 610</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 239/34</b>	(11) <b>1 831 208</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>1 856 095</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>1 813 176</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A47J 37/10</b>	(11) <b>1 831 351</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12N 5/077</b>	(11) <b>1 856 155</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>1 813 508</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 832 438</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B42D 9/00</b>	(11) <b>1 858 437</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61F 2/01</b>



(11) <b>1 859 521</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>1 886 734</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B05B 5/04</b>	(11) <b>1 910 366</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 471/14</b>
(11) <b>1 859 811</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 887 042</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08L 45/00</b>	(11) <b>1 911 033</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G11C 11/56</b>
(11) <b>1 861 452</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08J 3/22</b>	(11) <b>1 887 809</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 28/24</b>	(11) <b>1 911 979</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F15B 11/17</b>
(11) <b>1 861 663</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F25B 29/00</b>	(11) <b>1 888 249</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B05B 1/26</b>	(11) <b>1 912 460</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 36/02</b>
(11) <b>1 861 884</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 29/15</b>	(11) <b>1 889 502</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 36/24</b>	(11) <b>1 912 949</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 217/24</b>
(11) <b>1 863 251</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 889 806</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B66B 9/02</b>	(11) <b>1 914 697</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G08B 25/00</b>
(11) <b>1 863 916</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 890 838</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B23P 15/00</b>	(11) <b>1 915 798</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01Q 9/40</b>
(11) <b>1 866 348</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08F 2/01</b>	(11) <b>1 891 086</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07H 17/04</b>	(11) <b>1 918 628</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16N 31/00</b>
(11) <b>1 866 703</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>1 891 098</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07K 14/395</b>	(11) <b>1 919 430</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61H 23/00</b>
(11) <b>1 867 332</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>1 892 919</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 919 750</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60T 8/44</b>
(11) <b>1 867 713</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12N 1/04</b>	(11) <b>1 893 030</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A22C 13/00</b>	(11) <b>1 923 104</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A63C 1/28</b>
(11) <b>1 868 059</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G04F 1/00</b>	(11) <b>1 893 329</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B01J 20/12</b>	(11) <b>1 924 586</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07F 7/22</b>
(11) <b>1 869 357</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16L 55/1645</b>	(11) <b>1 893 391</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B28B 11/08</b>	(11) <b>1 926 503</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61L 9/14</b>
(11) <b>1 871 297</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>1 893 670</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08G 77/20</b>	(11) <b>1 928 424</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>1 874 843</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08G 63/00</b>	(11) <b>1 894 209</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G21K 1/04</b>	(11) <b>1 931 622</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07C 257/12</b>
(11) <b>1 875 588</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H02K 15/095</b>	(11) <b>1 894 283</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H02H 3/33</b>	(11) <b>1 931 850</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E05F 5/00</b>
(11) <b>1 875 666</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 897 549</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 31/198</b>	(11) <b>1 933 146</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 33/558</b>
(11) <b>1 875 931</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61M 1/14</b>	(11) <b>1 899 085</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B21B 37/28</b>	(11) <b>1 933 725</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 17/16</b>
(11) <b>1 877 476</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08J 9/36</b>	(11) <b>1 899 583</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F01D 25/18</b>	(11) <b>1 934 001</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B22C 1/02</b>
(11) <b>1 877 824</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 899 634</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 934 246</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07K 14/435</b>
(11) <b>1 878 793</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 899 691</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01F 23/64</b>	(11) <b>1 935 466</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A63J 5/02</b>
(11) <b>1 880 268</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>1 901 775</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 935 757</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>1 880 348</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>1 901 788</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61L 24/00</b>	(11) <b>1 936 939</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04M 9/08</b>
(11) <b>1 880 954</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65D 81/34</b>	(11) <b>1 904 604</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C10G 1/10</b>	(11) <b>1 937 071</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01N 47/24</b>
(11) <b>1 882 347</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 904 774</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16K 15/14</b>	(11) <b>1 937 947</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>1 883 362</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 18/00</b>	(11) <b>1 906 787</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A45D 26/00</b>	(11) <b>1 938 573</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>1 885 969</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E04F 13/04</b>	(11) <b>1 907 284</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65B 13/02</b>	(11) <b>1 940 818</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 333/24</b>

(11) <b>1 941 004</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C10G 2/00</b>	(11) <b>1 959 022</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 985 105</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 1/48</b>
(11) <b>1 942 265</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F02G 1/043</b>	(11) <b>1 960 269</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65B 19/22</b>	(11) <b>1 993 003</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G03G 15/08</b>
(11) <b>1 943 117</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60G 17/018</b>	(11) <b>1 961 541</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B29B 17/02</b>	(11) <b>1 996 003</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H05K 3/36</b>
(11) <b>1 943 785</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 962 378</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01Q 5/00</b>	(11) <b>1 996 891</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F28F 1/40</b>
(11) <b>1 944 867</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H03H 9/64</b>	(11) <b>1 962 568</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H05K 3/30</b>	(11) <b>1 997 238</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04B 5/00</b>
(11) <b>1 945 493</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B62D 5/16</b>	(11) <b>1 962 608</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A22C 21/02</b>	(11) <b>2 000 258</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B24B 33/06</b>
(11) <b>1 946 117</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 962 701</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>2 005 920</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61F 5/00</b>
(11) <b>1 948 177</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>1 963 362</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>2 006 704</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01R 33/54</b>
(11) <b>1 948 500</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B62M 3/08</b>	(11) <b>1 965 109</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16K 11/074</b>	(11) <b>2 014 849</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E04H 4/12</b>
(11) <b>1 948 652</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 417/12</b>	(11) <b>1 966 000</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F04D 25/16</b>	(11) <b>2 017 481</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F04D 25/10</b>
(11) <b>1 948 745</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 966 371</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12N 9/00</b>	(11) <b>2 017 955</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H02P 29/02</b>
(11) <b>1 949 559</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 967 451</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65B 51/06</b>	(11) <b>2 028 535</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G02F 1/1333</b>
(11) <b>1 949 649</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 967 534</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08G 18/00</b>	(11) <b>2 033 928</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B66B 23/02</b>
(11) <b>1 950 059</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>1 967 727</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>2 034 478</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G11B 17/028</b>
(11) <b>1 950 466</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16H 61/14</b>	(11) <b>1 968 071</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G11C 11/4074</b>	(11) <b>2 036 423</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01D 41/12</b>
(11) <b>1 950 522</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F41F 5/00</b>	(11) <b>1 969 884</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 8/02</b>	(11) <b>2 039 950</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16D 13/56</b>
(11) <b>1 951 687</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 241/04</b>	(11) <b>1 969 983</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A47K 17/02</b>	(11) <b>2 042 013</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01B 71/06</b>
(11) <b>1 951 732</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>1 970 174</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B26D 5/18</b>	(11) <b>2 045 212</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C01B 3/38</b>
(11) <b>1 952 657</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>1 972 172</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 045 337</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 952 697</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A23G 1/20</b>	(11) <b>1 974 779</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A63B 37/00</b>	(11) <b>2 045 504</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16L 41/02</b>
(11) <b>1 953 564</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01S 7/52</b>	(11) <b>1 975 061</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B64C 1/40</b>	(11) <b>2 051 285</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 955 113</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 975 095</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65G 47/252</b>	(11) <b>2 052 680</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 5/0452</b>
(11) <b>1 955 366</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 21/314</b>	(11) <b>1 977 065</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E05F 7/08</b>	(11) <b>2 052 987</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65D 23/02</b>
(11) <b>1 957 134</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 978 194</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E05C 17/36</b>	(11) <b>2 053 112</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C09K 11/06</b>
(11) <b>1 957 326</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60R 21/235</b>	(11) <b>1 981 018</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>2 053 428</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01V 8/20</b>
(11) <b>1 957 387</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65H 15/00</b>	(11) <b>1 983 289</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F28F 13/06</b>	(11) <b>2 055 177</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01F 7/06</b>
(11) <b>1 958 329</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H03H 3/08</b>	(11) <b>1 984 213</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60R 19/48</b>	(11) <b>2 055 178</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01F 12/52</b>

(11) <b>2 055 706</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 498/04</b>	(11) <b>2 095 883</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 120 298</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01R 13/639</b>
(11) <b>2 057 888</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01D 75/18</b>	(11) <b>2 096 652</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01H 1/00</b>	(11) <b>2 121 237</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B23Q 1/01</b>
(11) <b>2 060 165</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>2 101 517</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04S 5/00</b>	(11) <b>2 121 944</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C12N 15/85</b>
(11) <b>2 060 818</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16D 28/00</b>	(11) <b>2 103 279</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 122 011</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C23G 1/26</b>
(11) <b>2 061 196</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 103 410</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B29C 45/77</b>	(11) <b>2 122 214</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16K 1/52</b>
(11) <b>2 062 655</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B05B 15/04</b>	(11) <b>2 103 792</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F02C 6/08</b>	(11) <b>2 122 957</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>2 063 675</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 8/22</b>	(11) <b>2 104 802</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F23N 1/00</b>	(11) <b>2 123 474</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B43M 3/04</b>
(11) <b>2 064 123</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65D 5/468</b>	(11) <b>2 105 048</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01K 41/02</b>	(11) <b>2 123 820</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D06F 37/42</b>
(11) <b>2 066 884</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>2 105 549</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E04D 3/362</b>	(11) <b>2 123 872</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F01N 3/022</b>
(11) <b>2 067 943</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>2 106 178</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 124 275</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01M 4/86</b>
(11) <b>2 070 280</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>2 106 270</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>2 125 846</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07F 17/00</b>
(11) <b>2 070 598</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 106 734</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 125 921</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08F 293/00</b>
(11) <b>2 073 145</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 107 682</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H03L 7/093</b>	(11) <b>2 126 765</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 19/10</b>
(11) <b>2 074 915</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A47J 27/21</b>	(11) <b>2 110 133</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 127 802</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B23Q 3/157</b>
(11) <b>2 075 212</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B66C 23/62</b>	(11) <b>2 110 271</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60D 1/06</b>	(11) <b>2 127 806</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B24B 7/22</b>
(11) <b>2 075 491</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16H 61/14</b>	(11) <b>2 110 664</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 33/18</b>	(11) <b>2 127 874</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B41F 31/00</b>
(11) <b>2 076 294</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61L 27/48</b>	(11) <b>2 110 677</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01R 31/12</b>	(11) <b>2 127 972</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60T 7/04</b>
(11) <b>2 077 088</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A47J 45/06</b>	(11) <b>2 110 843</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01J 37/08</b>	(11) <b>2 128 396</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>2 077 178</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B25J 5/00</b>	(11) <b>2 113 165</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>2 129 073</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 080 982</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01B 15/02</b>	(11) <b>2 113 913</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 129 821</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D04H 1/46</b>
(11) <b>2 082 642</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01G 3/04</b>	(11) <b>2 114 484</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>2 129 870</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F01D 5/28</b>
(11) <b>2 082 786</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A63B 19/04</b>	(11) <b>2 115 093</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C09K 13/02</b>	(11) <b>2 129 889</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F02B 29/04</b>
(11) <b>2 082 887</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 116 122</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01C 17/00</b>	(11) <b>2 130 635</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B23K 9/08</b>
(11) <b>2 085 670</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16K 27/06</b>	(11) <b>2 116 710</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>2 130 647</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B25B 13/46</b>
(11) <b>2 090 530</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65G 15/08</b>	(11) <b>2 118 401</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E04G 9/10</b>	(11) <b>2 130 696</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60D 1/06</b>
(11) <b>2 091 741</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>2 118 538</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16K 1/52</b>	(11) <b>2 130 741</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B61L 25/02</b>
(11) <b>2 093 254</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08L 71/02</b>	(11) <b>2 119 614</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B61L 5/18</b>	(11) <b>2 130 780</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65D 51/24</b>



(11) <b>2 130 963</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D06B 23/20</b>	(11) <b>2 147 225</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16D 25/0638</b>	(11) <b>2 164 082</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01H 3/38</b>
(11) <b>2 131 068</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16H 25/20</b>	(11) <b>2 148 290</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 165 494</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 132 080</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B61F 5/32</b>	(11) <b>2 148 414</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H02K 7/08</b>	(11) <b>2 165 738</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A62B 17/00</b>
(11) <b>2 132 990</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A21D 2/24</b>	(11) <b>2 148 834</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B67D 1/06</b>	(11) <b>2 166 731</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 133 206</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>2 150 374</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B23Q 1/01</b>	(11) <b>2 166 826</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H05K 1/14</b>
(11) <b>2 134 132</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 72/10</b>	(11) <b>2 150 489</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C01B 17/66</b>	(11) <b>2 167 529</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07K 14/00</b>
(11) <b>2 134 612</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>2 152 702</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 417/12</b>	(11) <b>2 167 788</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E21B 43/12</b>
(11) <b>2 135 687</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B08B 5/02</b>	(11) <b>2 152 990</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>2 169 705</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01K 1/28</b>
(11) <b>2 136 375</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G21G 1/02</b>	(11) <b>2 153 476</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>2 170 038</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01K 97/04</b>
(11) <b>2 137 262</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08L 101/14</b>	(11) <b>2 155 270</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61L 9/20</b>	(11) <b>2 170 284</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>2 137 372</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E21B 10/32</b>	(11) <b>2 156 016</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E21B 47/10</b>	(11) <b>2 170 493</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B01F 5/12</b>
(11) <b>2 138 012</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H05B 35/00</b>	(11) <b>2 156 682</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>2 170 738</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65D 88/12</b>
(11) <b>2 138 224</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B01F 13/08</b>	(11) <b>2 157 562</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>2 171 542</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G03F 7/34</b>
(11) <b>2 138 243</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B08B 9/093</b>	(11) <b>2 158 474</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 21/47</b>	(11) <b>2 172 677</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16H 61/688</b>
(11) <b>2 139 530</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61L 24/00</b>	(11) <b>2 158 495</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01R 31/3187</b>	(11) <b>2 174 984</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08L 83/04</b>
(11) <b>2 139 767</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B64D 27/26</b>	(11) <b>2 158 885</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>2 177 418</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B62B 3/00</b>
(11) <b>2 140 622</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 12/417</b>	(11) <b>2 158 983</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B21D 39/02</b>	(11) <b>2 178 111</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 21/336</b>
(11) <b>2 141 024</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B41M 5/50</b>	(11) <b>2 159 234</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08F 8/42</b>	(11) <b>2 178 417</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A47B 88/04</b>
(11) <b>2 141 084</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65D 41/34</b>	(11) <b>2 159 634</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G02F 1/39</b>	(11) <b>2 179 941</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65D 43/02</b>
(11) <b>2 142 460</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B66B 1/46</b>	(11) <b>2 160 563</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F41A 23/24</b>	(11) <b>2 180 243</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F21V 3/00</b>
(11) <b>2 142 476</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C01B 33/033</b>	(11) <b>2 160 932</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>2 181 214</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D03D 47/20</b>
(11) <b>2 142 805</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F04D 17/14</b>	(11) <b>2 162 312</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>2 181 273</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16D 23/02</b>
(11) <b>2 142 970</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G05D 7/06</b>	(11) <b>2 162 931</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>2 181 679</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61F 6/00</b>
(11) <b>2 145 519</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01C 7/08</b>	(11) <b>2 163 047</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 182 184</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F01L 9/02</b>
(11) <b>2 145 598</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61C 3/03</b>	(11) <b>2 163 072</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 182 543</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01J 37/08</b>
(11) <b>2 146 796</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B01F 7/04</b>	(11) <b>2 163 098</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 184 171</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B41J 2/45</b>
(11) <b>2 146 810</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B21D 7/02</b>	(11) <b>2 164 058</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>2 184 507</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16D 66/02</b>

(11) <b>2 184 511</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>2 196 567</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D03C 9/02</b>	(11) <b>2 211 082</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F21K</b>
(11) <b>2 186 763</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65H 37/00</b>	(11) <b>2 196 572</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D05B 57/26</b>	(11) <b>2 211 563</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>2 186 860</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>2 198 156</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 211 722</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 6/03</b>
(11) <b>2 187 395</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G11B 7/244</b>	(11) <b>2 198 983</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B07C 5/342</b>	(11) <b>2 212 182</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B62D 15/02</b>
(11) <b>2 187 425</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01J 31/50</b>	(11) <b>2 199 514</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E05F 15/14</b>	(11) <b>2 212 221</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65G 15/28</b>
(11) <b>2 188 056</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B01L 7/00</b>	(11) <b>2 199 773</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 1/18</b>	(11) <b>2 212 385</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C09B 67/04</b>
(11) <b>2 188 424</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D04B 15/58</b>	(11) <b>2 199 813</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>2 212 700</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>2 189 084</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A47J 27/62</b>	(11) <b>2 200 329</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04N 9/73</b>	(11) <b>2 213 347</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A63H 17/06</b>
(11) <b>2 189 126</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>2 200 837</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B41M 5/025</b>	(11) <b>2 213 527</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60R 21/34</b>
(11) <b>2 189 143</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61G 15/16</b>	(11) <b>2 201 054</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08F 265/04</b>	(11) <b>2 213 591</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65D 85/10</b>
(11) <b>2 189 268</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B29C 57/08</b>	(11) <b>2 201 740</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 213 598</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65H 5/02</b>
(11) <b>2 189 621</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E21B 34/10</b>	(11) <b>2 201 839</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>2 213 826</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E06B 3/26</b>
(11) <b>2 189 668</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16B 33/06</b>	(11) <b>2 202 136</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B62J 15/00</b>	(11) <b>2 214 474</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01K 11/00</b>
(11) <b>2 190 152</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 203 342</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B62D 25/06</b>	(11) <b>2 214 932</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60R 13/04</b>
(11) <b>2 190 219</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 204 115</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A47J 37/07</b>	(11) <b>2 214 950</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B62D 43/04</b>
(11) <b>2 191 044</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C25D 3/30</b>	(11) <b>2 204 599</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16L 37/098</b>	(11) <b>2 215 086</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07D 413/04</b>
(11) <b>2 191 054</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D06F 37/02</b>	(11) <b>2 205 496</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65D 30/20</b>	(11) <b>2 215 537</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G05D 16/10</b>
(11) <b>2 192 747</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 205 768</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C14C 3/08</b>	(11) <b>2 215 992</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61D 19/02</b>
(11) <b>2 192 996</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>2 207 632</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B09B 3/00</b>	(11) <b>2 216 053</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61L 2/26</b>
(11) <b>2 193 964</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60T 11/20</b>	(11) <b>2 207 718</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65B 9/04</b>	(11) <b>2 216 255</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65D 19/00</b>
(11) <b>2 194 605</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01Q 19/04</b>	(11) <b>2 208 395</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 217 327</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61N 1/39</b>
(11) <b>2 194 685</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 208 750</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>2 217 521</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B66D 1/74</b>
(11) <b>2 195 046</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 209 202</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H02N 2/02</b>	(11) <b>2 217 842</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16L 27/11</b>
(11) <b>2 195 099</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A63B 22/02</b>	(11) <b>2 209 203</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H02N 2/02</b>	(11) <b>2 218 363</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A47F 3/04</b>
(11) <b>2 196 088</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>2 209 666</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60N 2/00</b>	(11) <b>2 218 545</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B24B 5/04</b>
(11) <b>2 196 099</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>2 210 389</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 218 603</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60K 6/445</b>
(11) <b>2 196 557</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C23C 16/18</b>	(11) <b>2 211 001</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E04G 11/10</b>	(11) <b>2 218 857</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E05D 15/06</b>

(11) <b>2 218 859</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E05F 1/10</b>	(11) <b>2 237 989</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60R 1/10</b>	(11) <b>2 249 982</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B22C 1/22</b>
(11) <b>2 219 803</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B21L 3/00</b>	(11) <b>2 238 145</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 250 400</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16H 7/12</b>
(11) <b>2 219 819</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B23P 15/00</b>	(11) <b>2 238 292</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>2 250 662</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C25F 3/12</b>
(11) <b>2 219 881</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B42F 13/24</b>	(11) <b>2 238 606</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01J 37/28</b>	(11) <b>2 250 670</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 23/485</b>
(11) <b>2 219 935</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 238 615</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 21/8238</b>	(11) <b>2 252 286</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 31/357</b>
(11) <b>2 220 403</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16H 61/22</b>	(11) <b>2 238 620</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 23/498</b>	(11) <b>2 252 437</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B25J 17/02</b>
(11) <b>2 220 975</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A47J 36/02</b>	(11) <b>2 238 908</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>2 252 489</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60T 13/58</b>
(11) <b>2 224 539</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>2 239 923</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 252 723</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C23C 22/07</b>
(11) <b>2 224 609</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 240 242</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>2 254 491</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 17/72</b>
(11) <b>2 225 420</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E02F 3/92</b>	(11) <b>2 240 265</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B01J 3/06</b>	(11) <b>2 254 798</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65B 35/58</b>
(11) <b>2 226 250</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65B 3/02</b>	(11) <b>2 240 985</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H02B 1/40</b>	(11) <b>2 255 019</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C14B 3/00</b>
(11) <b>2 227 189</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>2 242 237</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 255 116</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16K 31/06</b>
(11) <b>2 227 582</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>2 242 627</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B28B 7/00</b>	(11) <b>2 255 124</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F17C 7/00</b>
(11) <b>2 227 884</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 242 662</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60K 6/10</b>	(11) <b>2 255 140</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F27D 1/12</b>
(11) <b>2 228 547</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16B 5/06</b>	(11) <b>2 243 176</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>2 255 279</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 9/30</b>
(11) <b>2 229 304</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>2 244 719</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61K 38/04</b>	(11) <b>2 257 481</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B65D 75/58</b>
(11) <b>2 231 740</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>2 245 277</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>2 257 596</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C08L 67/02</b>
(11) <b>2 232 060</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>2 245 544</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 257 656</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C23C 24/04</b>
(11) <b>2 232 503</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G21F 5/06</b>	(11) <b>2 245 721</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H02K 1/18</b>	(11) <b>2 258 524</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B26D 7/06</b>
(11) <b>2 233 247</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B23Q 39/02</b>	(11) <b>2 247 087</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04M 3/58</b>	(11) <b>2 259 878</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B07C 3/14</b>
(11) <b>2 234 503</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A23F 3/16</b>	(11) <b>2 247 195</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A23L 1/236</b>	(11) <b>2 260 488</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G11B 7/0065</b>
(11) <b>2 234 837</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>2 247 269</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) <b>2 262 388</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A24D 1/02</b>
(11) <b>2 235 258</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D21G 3/00</b>	(11) <b>2 247 323</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61M 1/28</b>	(11) <b>2 262 998</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F02D 35/02</b>
(11) <b>2 235 809</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H02K 1/18</b>	(11) <b>2 248 196</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01L 35/30</b>	(11) <b>2 268 074</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 24/04</b>
(11) <b>2 236 452</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B66F 9/22</b>	(11) <b>2 249 062</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16H 37/04</b>	(11) <b>2 268 101</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H05B 1/02</b>
(11) <b>2 236 733</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E21B 3/02</b>	(11) <b>2 249 677</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A45D 40/00</b>	(11) <b>2 268 540</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B64C 9/22</b>
(11) <b>2 237 902</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B21C 47/00</b>	(11) <b>2 249 958</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>2 268 926</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F04D 29/16</b>



(11) <b>2 269 042</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01N 23/04</b>
(11) <b>2 273 003</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>D06F 39/08</b>
(11) <b>2 274 389</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>C09D 133/00</b>
(11) <b>2 274 487</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E01F 13/02</b>
(11) <b>2 276 938</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>F16B 41/00</b>
(11) <b>2 279 424</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01R 31/317</b>
(11) <b>2 280 578</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H04W 16/10</b>
(11) <b>2 281 980</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E04G 7/28</b>
(11) <b>2 283 311</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>G01B 21/04</b>
(11) <b>2 285 259</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A47J 31/44</b>
(11) <b>2 292 148</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>A61B 17/04</b>
(11) <b>2 296 219</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>H01P 3/12</b>
(11) <b>2 299 015</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>E03F 5/06</b>
(11) <b>2 303 761</b> (45) 24.08.2011	(51) <b>B67D 1/12</b>

**II.7(1)**

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

**II.7(2)**

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

**II.7(3)**

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

(11) <b>0 932 667</b> (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	29.03.2012
(11) <b>1 061 804</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK SI	08.11.2011
(11) <b>1 106 073</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	21.07.2011

(11) <b>1 239 535</b> (84) DE FR GB SE	22.11.2011
(11) <b>1 251 823</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	23.03.2012
(11) <b>1 326 804</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR SI	26.02.2012
(11) <b>1 363 128</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	01.03.2012
(11) <b>1 367 137</b> (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE	26.03.2012
(11) <b>1 410 075</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	25.04.2012
(11) <b>1 463 376</b> (84) CH DE DK LI	26.03.2012
(11) <b>1 781 154</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	27.03.2012
(11) <b>1 968 083</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	22.03.2012

**II.7(4)**

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) <b>1 239 079</b>	12.04.2012
(11) <b>1 438 950</b>	14.02.2012
(11) <b>1 586 625</b>	23.02.2012
(11) <b>1 627 086</b>	01.03.2012
(11) <b>1 666 451</b>	12.06.2012

**II.7(5)**

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) <b>1 287 140</b>	26.03.2012
(11) <b>1 916 889</b>	23.03.2012

**II.8(1)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**II.8(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**II.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

**II.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

**II.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

**II.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

**II.10(1)**

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) <b>1 573 173</b>	01 25.06.2012
-----------------------	---------------

## II.10(2)

### II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
  - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

### II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
  - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

### II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Revocation of the European patent under Art. 105a
  - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

### II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
  - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
  - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 599 330**  
(51) **H04H 20/57** **H04H 40/18**

(11) **1 084 162**  
(51) **C08F 10/02** **C08F 10/00**  
**C08L 23/04** **C08L 23/06**

(11) **1 145 327**  
(51) **H01L 29/78** **H01L 21/8234**  
**H01L 27/088** **H01L 27/095**  
**H01L 29/40** **H01L 29/08**  
**H01L 29/872**

(11) **1 319 681**  
(51) **C08J 3/12** **C08G 69/46**

(11) **1 444 670**  
(51) **G08G 1/0962**

(11) **1 867 662**  
(51) **C08F 10/06** **C08F 4/642**  
**C08L 23/10** **C07F 17/00**  
**C08J 5/18** **B32B 27/32**  
**C08F 110/06** **C08F 10/00**  
**C08F 210/16**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 884 102** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 696 201** (51) **A61K 38/48**  
(54) • SUPPLEMENTIERTE VERDICHTUNGS-  
MITTEL FÜR GEWEBE, METHODEN FÜR  
IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VER-  
WENDUNG

(11) **1 319 681** (51) **C08J 3/12**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines PH-Wert-  
geregelten Polyamidpulver

- Process for the preparation of a PH controlled polyamide powder
- Procédé de préparation d'une poudre de polyamide à pH contrôlé

(11) **1 886 984** (51) **C06C 5/04**

(54) • Verfahren zum Anformen eines Dichtele-  
ments an ein strangförmiges Zündmittel,  
dadurch erhältliches strangförmiges  
Zündmittel und Sprengsystem

(11) **1 908 726** (51) **B67C 3/00**

(54) • Isobaric rotary filling machine for filling  
containers with liquids

(11) **2 000 781** (51) **G01D 5/14**

(54) • A manufacturing method of a shaft  
provided with a magnet for an air flow rate  
adjustment valve in an internal  
combustion engine

(11) **2 173 596** (51) **B61C 17/04**

(54) • LOCOMOTIVE SLIDING WINDOW  
COMPRISING A LOCKING DEVICE AND A  
LOCOMOTIVE DOOR HAVING SUCH A  
WINDOW

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Re-  
marques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber,  
siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of pat-  
ent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet,  
cf. partie B

(11) **0 729 353** (51) **A61K 9/50**  
(73) Alkermes, Inc., 852 Winter Street, Waltham,  
MA 02451-1420, US

(11) **0 869 232** (51) **E04F 13/08**  
(73) JORDAHL/normteq B.V., Jan Tinbergenstraat  
221, 7559 SP Hengelo, NL

(11) **0 882 955** (51) **G01F 23/284**  
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Haupt-  
strasse 1, 79689 Maulburg, DE  
Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG,  
Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein,  
DE

(11) **1 014 078** (51) **G01N 23/04**  
(73) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial  
Valin, 75015 Paris, FR

(11) **1 018 579** (51) **B05B 15/06**  
(73) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schil-  
tach, DE

(11) **1 049 061** (51) **G08B 17/113**  
(73) Nittan Company, Limited, 11-6, 1-chome,  
Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-8535, JP

(11) **1 154 115** (51) **E06B 3/267**  
(73) Technoform Bautech Holding GmbH, Fried-  
richsplatz 8, 34117 Kassel, DE

(11) **1 321 215** (51) **B23K 1/08**  
(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23  
Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, JP

(11) **1 352 210** (51) **G01B 7/16**  
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSE-  
MENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000  
Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route  
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot,  
CH

(11) **1 525 187** (51) **C07C 273/12**  
(73) Stamicarbon B.V., Mercator 2, 6135 KW  
Sittard, NL

(11) **1 551 652** (51) **B60G 3/20**  
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSE-  
MENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000  
Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route  
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot,  
CH

(11) **1 688 558** (51) **E04F 11/16**  
(73) Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG,  
Römerweg 9, 58513 Lüdenscheid, DE

(11) **1 712 663** (51) **DO1H 4/48**  
(73) Penelope S.p.A., Viale Bianca Maria 25,  
20122 Milano, IT

(11) **1 728 084** (51) **G01R 31/28**  
(73) Intel Mobile Communications Technology  
GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubir-  
berg, DE

(11) **1 738 266** (51) **G06F 13/10**  
(73) Solarflare Communications Inc, 7505 Irvine  
Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618,  
US

(11) **1 789 067** (51) **A61K 38/05**  
(73) Helsinn Healthcare S.A., Via Pian Scaiolo, 9,  
6912 Lugano / Pazzallo, CH

(11) **1 799 709** (51) **C07K 14/475**  
(73) Myostin Therapeutics Pty Ltd, 6 Sara  
Avenue, Brighton East, VIC 3187, AU

(11) **1 806 244** (51) **B60C 23/04**  
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSE-  
MENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000  
Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route  
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **1 868 015** (51) **G02B 5/18**  
(73) TRUMPF Laser-und Systemtechnik GmbH,  
Johann-Maus-Str. 2, 71254 Ditzingen, DE

(11) **1 880 964** (51) **B65H 54/28**  
(73) Penelope S.p.A., Viale Bianca Maria 25,  
20122 Milano, IT

(11) **1 913 973** (51) **A61N 5/10**  
(73) Nucletron Operations B.V., Waardgelder 1,  
3905 TH Veenendaal, NL

(11) **1 950 162** (51) **B65H 54/70**  
(73) Penelope S.p.A., Viale Bianca Maria 25,  
20122 Milano, IT

(11) **1 950 163** (51) **B65H 67/02**  
(73) Penelope S.p.A., Viale Bianca Maria 25,  
20122 Milano, IT

(11) **2 030 471** (51) **H04W 68/02**  
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR

(11) **2 032 082** (51) **A61F 2/40**  
(73) Trois S Ortho, 24 Avenue Joannés Masset  
Les Passerelles, 69009 Lyon, FR  
Evolutis, 42 Rue de la Libération, 42720  
Briennon, FR  
Delince, Philippe, CHU St. Peter / Sce  
Onhopédie Rue haute 322, 1000 Bruxelles,  
BE  
Lesur, Etienne, 6 rue Lepois, 54000 Nancy,  
FR



Oudet, Didier, 1 Boulevard Alfred Nobel  
Clinique de l'Alliance, 37540 Saint-Cyr-Sur-  
Loire, FR  
Bruchou, François, Hopital Privé de l'Ouest  
parisien Rue Castiglione Del Lago, 78190  
Trappes, FR  
Chaumeil, Gérard, Clinique Espérance 2 Rue  
Jacques Monod, 81000 Albi, FR

(11) **2 061 690** (51) **B61F 5/32**

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4,  
69469 Weinheim, DE

(11) **2 064 591** (51) **G03B 15/02**

(73) Manfrotto Lighting Limited, Unit 18 Atlas  
Road, Hermitage Industrial Estate Coalville  
Leicestershire LE67 3FQ, GB

(11) **2 116 216** (51) **A61G 1/06**

(73) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield  
Road, P.O. Box 4085, Kalamazoo, Michigan  
49003-4085, US

(11) **2 138 143** (51) **A61G 1/06**

(73) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield  
Road, P.O. Box 4085, Kalamazoo, Michigan  
49003-4085, US

(11) **2 183 599** (51) **G01N 33/68**

(73) Aralón Biotech, S. L., Paseo de Sagasta, 17,  
2 .IZDA, 50008 Zaragoza, ES

(11) **2 192 336** (51) **F16K 31/06**

(73) Innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH +  
Co. KG, Am Hetgesborn 20, 35510 Butz-  
bach, DE

(11) **2 207 687** (51) **B60C 11/00**

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSE-  
MENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000  
Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-  
cot, CH

(11) **2 212 754** (51) **B29C 45/72**

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500  
Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA

(11) **2 257 210** (51) **A47J 43/27**

(73) Club Seven SRL, Via Egadi 7, 20144 Milano,  
IT

(11) **2 262 510** (51) **A61F 13/00**

(73) Pulse Medical Technologies Ltd, Institute of  
Life Science Swansea University Singleton  
Park, Swansea, SA2 8PP, GB

(11) **2 272 952** (51) **C12N 9/12**

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84)  
DE

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 081** (51) **F01N 3/08**

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 273 375** (51) **G06F 13/10**

(73) Solarflare Communications Inc, 7505 Irvine  
Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618,  
US

(11) **2 279 303** (51) **E02D 13/04**

(73) Technip France SA, ZAC Danton 6-8, Allée de  
l'Arche Faubourg de l'Arche, 92400 Courbe-  
voie, FR

(11) **2 307 179** (51) **B29B 17/02**

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-  
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
MeWa Recycling Maschinen und Anlagenbau  
GmbH, Gültinger Str. 3, 75391 Gechingen,  
DE

(11) **2 332 232** (51) **H02K 1/16**

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSE-  
MENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000  
Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-  
cot, CH

(11) **2 341 650** (51) **H04J 3/06**

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR

(11) **2 345 323** (51) **A01G 23/095**

(73) L'Institut national de Recherche en Sciences  
et Technologies pour l'Environnement et  
l'Agriculture (IRSTEA), Parc de Tourvoie,  
92160 Antony, FR

#### Teil B / Part B / Partie B

(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens  
Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **0 851 127** (51) **F04D 27/02**

(11) **1 249 613** (51) **F04D 19/04**

(11) **1 577 559** (51) **F04C 28/00**

(11) **1 591 663** (51) **F04C 29/02**

(11) **2 088 327** (51) **F04D 29/051**

(11) **2 151 849** (51) **H01J 37/073**

(73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard  
Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario  
L4W 0B5, CA

(11) **0 743 774** (51) **H04L 9/08**

(11) **0 874 307** (51) **G06F 7/72**

(11) **1 292 872** (51) **G06F 21/00**

(11) **1 293 891** (51) **G06F 7/72**

(11) **1 365 308** (51) **G06F 21/00**

(11) **1 714 420** (51) **H04L 9/00**

(11) **1 768 300** (51) **H04L 9/08**

(73) National Oilwell Varco Denmark I/S, Prior-  
parken 480, 2605 Brøndby, DK

(11) **1 269 057** (51) **F16L 11/08**

(11) **1 325 256** (51) **F16L 11/08**

(11) **1 446 603** (51) **F16L 11/16**

(11) **1 494 845** (51) **B29C 47/02**

(11) **2 092 228** (51) **F16L 11/12**

#### II.12(10)

• **Erfinder**

• **Inventor**

• **Inventeur**

(11) **1 720 354** (51) **H04N 7/24**

(72) FUJII, Ryousuke c/o Mitsubishi Denki K. K.,  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo 1008310, JP

ITO, Hiroshi c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
1008310, JP

MAGAI, Kouichi c/o Mitsubishi Denki K. K.,  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo 1008310, JP

SUZUKI, Mitsuyoshi c/o Mitsubishi Denki K.  
K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo 1008310, JP

WADA, Minoru c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-  
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
1008310, JP

OHTAKE, Go c/o NHK Science & Technical  
Res. Lab., 10-11, Kinuta 1-chome, Setagaya-  
ku, Tokyo 1578510, JP

GOSHI, Seiichi c/o NHK Science & Techn.  
Res. Lab., 10-11, Kinuta 1-chome, Setagaya-  
ku, Tokyo 1578510, JP

(11) **2 003 192** (51) **C11D 3/20**

(72) OZEKI, Yohei, Kao Corporation, Research  
Laboratories, 1334 Minato, Wakayama-shi,  
Wakayama 640-8580, JP

KUBOTA, Teruo, Kao Corporation Research  
Laboratories 1334, Minato, Wakayama-shi,  
Wakayama 640-8580, JP

KOTERA, Takanori, Kao Corporation,  
Research Laboratories, 1334 Minato,  
Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

HASUMI, Motomitsu, Kao Corporation,  
Research Laboratories, 1334 Minato,  
Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

(11) **2 117 721** (51) **B05B 5/16**

(72) EDGAR, Albert, D., 3912 Eton Lane, Austin,  
TX 78727, US

IGLEHART, David, C., 2006b Westridge Dr.,  
Austin, TX 78704, US

YEAGER, Rick B., 10805 Mellow Lane,  
Austin TX 78759, US

(11) **2 207 183** (51) **G11B 27/00**

(72) Toma, Tadamasu, c/o Panasonic Corporation  
Intellectual Property Rights Operations  
Company IP Development Center 7F OBP  
Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi Chuo-Ku,  
Osaka 540-6207, JP

Kadono, Shinya, c/o Panasonic Corporation  
Intellectual Property Rights Operations  
Company IP Development Center 7F OBP  
Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi Chuo-Ku,  
Osaka 540-6207, JP

Okada, Tomoyuki, c/o Panasonic  
Corporation Intellectual Property Rights  
Operations Company IP Development Center  
7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi  
Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP

Yahata, Hiroshi, c/o Panasonic Corporation  
Intellectual Property Rights Operations  
Company IP Development Center 7F OBP  
Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi Chuo-Ku,  
Osaka 540-6207, JP

(11) **2 273 081** (51) **F01N 3/08**

(72) Watanabe, Masao, c/o TOYOTA JIDOSHA  
KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho,  
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Hayashi, Koutarou, c/o TOYOTA JIDOSHA  
KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho,  
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Kinoshita, Youhei, c/o TOYOTA JIDOSHA  
KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho,  
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Imoto, Rui, c/o TOYOTA JIDOSHA  
KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho,  
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

#### II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **2 258 344** (51) **A61K 9/14**

- (45)
- *Patent wurde noch nicht publiziert*
  - *patent not yet published*
  - *brevet délivré non encore publié*

## II.12(14)

- Anmeldenummer /  
Veröffentlichungsnummer der  
Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number  
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication  
de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 636 190** (51) **C07D 215/56**  
(60) 12173572.4
- (11) **1 672 962** (51) **H01L 51/52**  
(60) 12004572.9
- (11) **1 699 096** (51) **H01M 2/10**  
(60) 08002683.4 / 1 921 695  
11171626.2 / 2 381 508  
11171633.8 / 2 381 509  
12173409.9
- (11) **1 841 464** (51) **C12N 15/113**  
(60) 12173692.0
- (11) **2 005 418** (51) **G10L 15/06**  
(60) 12173408.1
- (11) **2 068 922** (51) **C07K 16/28**  
(60) 12173671.4
- (11) **2 102 157** (51) **C07D 205/04**  
(60) 10190446.4 / 2 354 124  
12173720.9
- (11) **2 121 553** (51) **C07C 41/01**  
(60) 12173502.1
- (11) **2 168 295** (51) **H04L 5/00**  
(60) 12173758.9
- (11) **2 198 550** (51) **H04L 1/00**  
(60) 12173734.0
- (11) **2 202 216** (51) **C07C 59/72**  
(60) 12173164.0
- (11) **2 203 811** (51) **G06F 9/50**  
(60) 12173452.9
- (11) **2 205 435** (51) **B32B 27/32**  
(60) 12004587.7
- (11) **2 206 077** (51) **G06K 19/077**  
(60) 12173578.1
- (11) **2 231 871** (51) **C12Q 1/68**  
(60) 12173463.6
- (11) **2 235 268** (51) **E02D 17/04**  
(60) 12173159.0
- (11) **2 243 241** (51) **H04L 1/00**  
(60) 12174062.5
- (11) **2 299 890** (51) **A47L 11/19**  
(60) 12173450.3

## II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **1 052 606** (51) **G08B 17/06**  
(45) 31.10.2007  
(73) TECNOSITAF S.p.A., Via Fabbrica da Fer, 1,  
10053 Bussoleno, TO, IT

- 01 16.07.2008  
Ansaldo STS S.p.A., Via Paolo Mantovani 3/  
5, Genova, IT
- (74) Bongiovanni, Simone, Studio Torta S.p.A.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (11) **1 163 053** (51) **B65G 47/96**  
(45) 17.11.2010  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 16.08.2011  
CRISPLANT A/S, P.O. Pedersens vej 10, DK-  
8200 Århus N, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, et al, Rued  
Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- (11) **1 174 633** (51) **F16D 25/10**  
(45) 21.03.2007  
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62,  
97424 Schweinfurt, DE
- 01 29.11.2007  
BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road,  
Auburn Hills MI 48326-2872, US
- (74) Leckel, Ulf, LECKEL Patentanwaltskanzlei  
Postfach 12 11 22, 68062 Mannheim, DE
- 02 21.12.2007  
LuK Vermögensverwaltungsgesellschaft  
mbH, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (74) Hoferer, Andreas, LuK Vermögensverwal-  
tungsgesellschaft mbH Robert-Koch-Strasse  
34B, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 178 779** (51) **A61K 9/22**  
(45) 15.08.2007  
(73) Eyelab Group, LLC, 2350 Washtenaw  
Avenue, Ann Arbor, MI 48104, US
- 01 15.05.2008  
Luckhurst, Anthony Henry William, et al, 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al,  
Harrison Goddard Foote Belgrave Hall  
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (11) **1 213 107** (51) **B27B 5/32**  
(45) 30.09.2009  
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81,  
73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE
- 01 30.06.2010  
Home Tec GmbH, Bahnhofstrasse 57a,  
28844 Weyhe, DE
- (74) Klinghardt, Jürgen, et al, Eisenführ, Speiser  
& Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355  
Hamburg, DE
- 02 29.06.2010  
MaRoc GmbH, Balierestrasse 29, 8500  
Frauenfeld, CH
- (74) Rentsch Partner AG, et al, Rechtsanwälte  
und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9  
Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- (11) **1 219 336** (51) **B01D 53/00**  
(45) 16.02.2011  
(73) Fives FCB, 50, Rue de Ticléni, 59650 Ville-  
neuve d'Ascq, FR
- 01 29.03.2011  
ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-  
Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3,  
81479 München, DE
- (11) **1 237 701** (51) **B29C 45/16**  
(45) 23.08.2006  
(73) GRAM, Jes Tougaard, Biskop Svanes Vej 5,  
DK-3460 Birkerød, DK
- 01 23.05.2007  
FOBOHA GMBH FORMENBAU, Im Mühle-  
grün 8, 77716 Haslach, DE
- (74) Rentsch Partner AG, et al, Rechtsanwälte  
und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9  
Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- (11) **1 253 098** (51) **B65H 31/00**  
(45) 09.11.2005

- (73) GRAPHA-HOLDING AG, Sonnenbergstrasse  
13, 6052 Hergiswil, CH
- 01 09.08.2006  
Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (74) Rentsch Partner AG, et al, Rechtsanwälte  
und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9  
Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- (11) **1 308 554** (51) **D21C 3/22**  
(45) 10.05.2006  
(73) Andritz Inc., Ridge Center, Glens Falls, NY  
12801-3686, US
- 01 09.02.2007  
Metso Paper Sweden AB, 85194 Sundsvall,  
SE
- (11) **1 412 486** (51) **C12N 7/02**  
(45) 28.11.2007  
(73) Bavarian Nordic A/S, Boegeskovvej 9, 3490  
Kvistgaard, DK
- 01 20.08.2008  
Sanofi Pasteur, Inc., 1 Discovery Drive,  
Knerr Building 1, Swiftwater, PA 18034, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl  
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-  
strasse 68, 81675 München, DE
- 02 26.08.2008  
TRANSGENE S.A., Boulevard Gonthier d'  
Andernach Parc d'innovation CS80166,  
67405 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN CEDEX,  
FR
- (74) Faivre Petit, Frédérique, Cabinet Regimbeau  
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,  
FR
- 04 27.08.2008  
Emergent Product Development UK Limited,  
540-545 Eskdale Road Winnersh Triangle,  
Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property  
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,  
DE
- (11) **1 418 819** (51) **A23K 1/16**  
(45) 30.11.2005  
(73) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT,  
Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000  
Leuven, BE
- 01 25.08.2006  
Sedamyl S.p.A., Via Monviso 24, 12037 Sa-  
luzzo (Cuneo), IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, et al, Buzzi, Notare &  
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18,  
10123 Torino, IT
- 02 30.08.2006  
DF3 SAS, 33 Avenue Paul Claudel, 80480  
Dury, FR
- (74) Pascual, Lise Jeanine Solange, Novagraaf  
Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant,  
92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- 03 30.08.2006  
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West,  
Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US
- (74) Elseviers, Myriam, et al, Cargill Europe bvba  
Legal-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800  
Mechelen, BE
- (11) **1 456 315** (51) **C09J 7/00**  
(45) 14.03.2007  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401  
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- 01 13.12.2007  
Procter & Gamble, Inc., One Procter &  
Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Hoynq Mone-  
gier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor  
Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
- (11) **1 464 515** (51) **B42C 19/04**  
(45) 17.10.2007  
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-  
strasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- 01 11.07.2008  
Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

- (74) Rentsch Partner AG, et al, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- (11) **1 506 143** (51) **C03C 17/34**  
(45) 31.05.2006  
(73) Pilkington North America, Inc., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697, US
- 01 28.02.2007  
AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
- (74) Larangé, Françoise, et al, AGC Glass Europe R&D Centre - IP department Rue de l'Aurore, 2, BE-6040 Jumet, BE
- (11) **1 522 590** (51) **C12P 21/00**  
(45) 26.08.2009  
(73) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon, NH 03766, US
- 01 26.05.2010  
Glycode, 6 Rue Porte Baffat, 19140 Uzerche, FR
- (74) Faivre Petit, Frédérique, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 02 26.05.2010  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH - 4002 Basel, CH
- (74) Bourgarel, Denis Jacques Marie, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 539 226** (51) **A61K 38/48**  
(45) 10.02.2010  
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 2401 Research Drive, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US  
Bioresource International, Inc., 920 Main Campus Drive, Suite 101, Raleigh, NC 27606, US
- 01 10.11.2010  
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Wright, Andrew John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 580 435** (51) **F04D 19/04**  
(45) 31.08.2011  
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE
- 01 30.05.2012  
Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 02 31.05.2012  
Edwards Limited, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
- (74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
- (11) **1 584 521** (51) **B60R 21/20**  
(45) 23.04.2008  
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- 01 23.01.2009  
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **1 702 651** (51) **A61N 5/10**  
(45) 14.09.2011  
(73) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
- 01 13.06.2012  
C. R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (11) **1 745 925** (51) **B41F 13/02**  
(45) 07.10.2009  
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- 01 07.07.2010  
Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 864 846** (51) **B60L 1/00**  
(45) 28.07.2010  
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- 01 28.04.2011  
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
- 02 28.04.2011  
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 896 329** (51) **B65B 55/10**  
(45) 24.03.2010  
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- 01 24.12.2010  
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 951 340** (51) **A61M 5/142**  
(45) 12.08.2009  
(73) Asante Solutions, Inc., 352 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089-1122, US
- 01 22.04.2010  
Roche Diabetes Care AG, Kirchbergstr. 190, 3400 Burgdorf, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- (11) **2 202 141** (51) **B62M 3/00**  
(45) 19.10.2011  
(73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- 01 23.02.2012  
SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 02 31.05.2012  
Full Speed Ahead s.r.l. Europe, Via Del Lavoro 56, 20040 Busnago, Milano, IT
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **2 117 721** (51) **B05B 5/16**  
(45) 30.06.2010



## III.

- III.  
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten  
• Further details re patent applications and granted patents  
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1  
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber  
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor  
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (73) @Balance B.V.  
(51) *E21B 21/08* (11) 1 488 073 B2
- (71) 3 Boel A/S  
(51) *E04C 2/04* (11) 2 480 731 A2
- (73) 3411745 Canada Inc.  
(51) *G09F 15/00* (11) 2 212 878 B1
- (71) 3D Systems, Inc.  
(51) *B29C 67/00* (11) 2 481 555 A2
- (71;73) 3M Innovative Properties Company  
(51) *A61F 13/58* (11) 1 635 752 B1  
(51) *A61K 6/083* (11) 2 481 390 A1  
(51) *B01L 7/00* (11) 1 296 764 B1  
(51) *B32B 7/12* (11) 2 094 801 B1  
(51) *B32B 27/08* (11) 2 231 400 B1  
(51) *B32B 27/36* (11) 2 035 227 B1  
(51) *B65H 27/00* (11) 2 480 471 A1  
(51) *B65H 27/00* (11) 2 480 472 A1  
(51) *C07C 311/09* (11) 1 957 445 B1  
(51) *C08F 220/18* (11) 2 235 079 B1  
(51) *C08G 73/10* (11) 2 480 593 A2  
(51) *C08G 77/455* (11) 2 480 594 A2  
(51) *C09D 17/00* (11) 2 024 453 B1  
(51) *C09J 133/00* (11) 2 291 478 B1  
(51) *C09K 3/14* (11) 2 109 648 B1  
(51) *C23C 14/20* (11) 2 480 702 A2  
(51) *C23C 16/455* (11) 2 480 703 A1  
(51) *G02B 6/00* (11) 1 761 810 B1  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 323 070 A3  
(51) *G08B 13/14* (11) 2 481 033 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 481 263 A1  
(51) *H05K 3/36* (11) 2 481 271 A1
- (71) 3rd Brand PTE. Ltd. (Company Registration No. 2007)  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 481 188 A1
- (71) 4Energy Limited  
(51) *H05K 7/20* (11) 2 481 272 A2
- (71) 4Tech+ S.r.l.  
(51) *H04W 12/06* (11) 2 481 230 A1
- (73) A & R Carton OY  
(51) *B65D 5/46* (11) 1 780 132 B1
- (73) A. RAYMOND ET CIE  
(51) *F16B 21/08* (11) 1 809 915 B1
- (73) A.R.C.I.L.  
(51) *B65B 3/32* (11) 2 204 322 B1
- (71) A&R Carton BV  
(51) *B65D 71/36* (11) 2 481 683 A1
- (71) Ab Initio Technology LLC  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 480 983 A1
- (71;73) ABB AB  
(51) *G05B 23/02* (11) 2 480 942 A2  
(51) *H02M 7/487* (11) 1 407 533 B1
- (71) ABB Ltd.  
(51) *G01N 21/86* (11) 2 480 877 A2
- (71) ABB Oy  
(51) *H05K 7/20* (11) 2 482 626 A1
- (71;73) ABB Research Ltd.  
(51) *B03D 1/02* (11) 2 481 482 A1  
(51) *B25J 9/16* (11) 2 364 243 B1  
(51) *G05B 23/02* (11) 2 480 941 A1  
(51) *H02J 3/24* (11) 2 297 832 B1  
(51) *H02J 3/24* (11) 2 312 719 B1
- (71) ABB Schweiz AG  
(51) *H02K 5/24* (11) 2 482 429 A1
- (71;73) ABB Technology AG  
(51) *B25J 15/00* (11) 2 480 383 A1  
(51) *H02H 1/00* (11) 1 805 859 B1  
(51) *H02H 1/00* (11) 2 130 349 B1
- (71;73) ABB Technology Ltd  
(51) *B25J 9/16* (11) 2 355 956 B1  
(51) *H01B 17/28* (11) 2 482 290 A1
- (73) Abbott Healthcare Products B.V.  
(51) *C07D 405/12* (11) 2 024 363 B1
- (71;73) Abbott Laboratories  
(51) *A61K 31/19* (11) 2 444 082 A3  
(51) *C07D 401/04* (11) 1 869 011 B1  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 142 552 B1
- (73) ABBOTT LABORATORIES  
(51) *C07D 273/00* (11) 1 888 543 B1
- (73) Abbott Point Of Care, Inc.  
(51) *G01N 33/49* (11) 2 265 946 B1
- (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A.  
(51) *H01L 31/042* (11) 2 482 331 A1
- (73) Abitec-Angewandte Bio-Technologie GBR  
(51) *A61K 35/58* (11) 2 155 335 B1
- (71;73) Abraxis BioScience, LLC  
(51) *A61K 9/14* (11) 0 961 612 B2  
(51) *A61K 9/51* (11) 2 481 402 A2  
(51) *A61K 31/337* (11) 2 481 405 A1  
(51) *A61K 31/436* (11) 2 481 409 A2
- (73) ABRF Industries  
(51) *B61D 3/18* (11) 2 177 415 B1
- (71) ABT Molecular Imaging, Inc.  
(51) *A61K 51/00* (11) 2 480 258 A1
- (73) ABUS August Bremicker Söhne KG  
(51) *E05B 47/06* (11) 1 760 230 B1
- (71) ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN  
(51) *A61F 2/78* (11) 2 480 175 A1
- (71) Academisch Ziekenhuis Maastricht  
(51) *A61F 2/28* (11) 2 480 170 A1
- (73) ACC Austria GmbH  
(51) *F04B 39/12* (11) 2 235 372 B1
- (71) Acceleron Pharma, Inc.  
(51) *A61K 38/18* (11) 2 481 415 A1
- (73) Acclarent, Inc.  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 857 071 B1
- (73) Acco Brands Inc.  
(51) *E05B 73/00* (11) 1 028 212 B1
- (71) Acer Incorporated  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 482 501 A1
- (71) ACTEGA DS GmbH  
(51) *B65D 41/00* (11) 2 480 463 A1
- (71) Acteive Corporation  
(51) *C08L 101/00* (11) 2 481 778 A1
- (71) Actment Co., Ltd.  
(51) *A61F 5/11* (11) 2 481 382 A1
- (73) Acu Rate Pty Limited  
(51) *A61M 5/168* (11) 1 960 019 B1
- (73) AD Trust Solutions Co., Ltd.  
(51) *G06K 19/06* (11) 1 738 300 B1
- (73) Adnex Pharma SA  
(51) *C07D 213/85* (11) 1 994 004 B1
- (73) Adeka Corporation  
(51) *C07D 211/94* (11) 1 731 508 B1  
(51) *C07D 333/76* (11) 1 557 413 B1
- (71) Adem  
(51) *G01N 27/02* (11) 2 480 878 A1
- (71) Adi S.p.A.  
(51) *B24B 7/22* (11) 2 480 376 A1
- (73) AdPhos Innovative Technologies GmbH  
(51) *B01J 19/12* (11) 2 029 270 B1
- (71) Advanced Bionics, LLC  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 480 999 A2
- (71) Advanced Cancer Therapeutics, LLC  
(51) *A61K 31/506* (11) 2 480 235 A2
- (71) Advanced Carbon Capture AS  
(51) *B01D 53/14* (11) 2 480 311 A1
- (73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France  
(51) *B60J 1/16* (11) 2 196 341 B1
- (73) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.  
(51) *B23K 9/00* (11) 1 765 540 B1
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.  
(51) *G03F 7/20* (11) 2 057 506 B1  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 949 632 B1
- (71) Advanced Technology Materials, Inc.  
(51) *G03F 7/30* (11) 2 482 134 A2
- (71) Advics Co., Ltd.  
(51) *B60T 17/02* (11) 2 481 649 A1
- (71) AEL MINING SERVICES LIMITED  
(51) *C06B 23/00* (11) 2 480 519 A1
- (71) Aeroscout Ltd  
(51) *H04W 24/00* (11) 2 481 236 A1
- (71) Aerovironment inc.  
(51) *B64C 11/00* (11) 2 480 452 A1  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 480 982 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 481 189 A1
- (71) AESCULAP AG  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 481 367 A1

- (71) **AETNA GROUP S.p.A.**  
(51) **B65B 11/02** (11) 2 463 202 A3  
(51) **B65B 11/02** (11) 2 463 203 A3
- (73) **Affaitati, Pietro**  
(51) **A61L 2/16** (11) 2 099 501 B1
- (71) **Agababov, Valery Eduardovich**  
(51) **B65D 85/36** (11) 2 481 689 A2
- (71) **AGC Glass Europe**  
(51) **B32B 17/10** (11) 2 480 410 A2  
(51) **B44C 1/00** (11) 2 480 418 A2
- (73) **AGCO CORPORATION**  
(51) **A01C 23/00** (11) 2 205 056 B1
- (71) **Agency For Defense Development**  
(51) **F41A 21/18** (11) 2 482 022 A2
- (73) **Agere Systems, Inc.**  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 794 969 B1
- (71) **Agripool S.r.l. A Socio Unico**  
(51) **E01C 13/02** (11) 2 480 722 A2
- (71) **Ahearn, David J.**  
(51) **A61M 16/01** (11) 2 480 277 A1
- (73) **Ahlstrom Corporation**  
(51) **D03D 17/00** (11) 1 891 256 B1
- (71) **Aida Chemical Industries Co., Ltd.**  
(51) **B22F 7/00** (11) 2 481 503 A1
- (71) **Aida Engineering, Ltd.**  
(51) **B30B 15/14** (11) 2 481 562 A2
- (71) **Aigo Digital Technology Co., Ltd**  
(51) **G02B 27/02** (11) 2 482 115 A1
- (71) **Aileron Therapeutics, Inc.**  
(51) **C07K 7/50** (11) 2 480 565 A1
- (71;73) **Air Products and Chemicals, Inc.**  
(51) **C03B 5/235** (11) 1 634 856 B1  
(51) **C07C 251/04** (11) 2 065 364 B1  
(51) **C08G 59/18** (11) 1 873 181 B1  
(51) **F25J 3/04** (11) 1 873 469 A3
- (73) **Airbus**  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 137 836 B1
- (71;73) **Airbus Operations**  
(51) **B64D 27/18** (11) 2 480 454 A1  
(51) **B64D 27/26** (11) 2 480 455 A1  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 137 836 B1  
(51) **H04J 3/16** (11) 2 481 176 A1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS**  
(51) **B64C 27/18** (11) 1 883 578 B1
- (71) **Airbus Operations (S.A.S.)**  
(51) **B29C 70/38** (11) 2 480 400 A1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**  
(51) **B64C 1/06** (11) 2 200 899 B1
- (71) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**  
(51) **B64C 1/26** (11) 2 481 668 A1
- (73) **Airbus Operations GmbH**  
(51) **B23B 35/00** (11) 2 136 950 B1  
(51) **B29C 70/34** (11) 2 129 510 B1
- (71) **Airbus Operations Limited**  
(51) **B64D 15/04** (11) 2 481 672 A2  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 482 401 A2
- (71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**  
(51) **B64D 37/34** (11) 2 471 711 A3
- (73) **Airbus Operations S.L.**  
(51) **B64C 1/26** (11) 1 857 359 B1
- (71) **Airbus Opérations SAS**  
(51) **B64C 1/08** (11) 2 481 667 A1  
(51) **F16B 5/02** (11) 2 481 936 A1
- (73) **Aircelle**  
(51) **B64D 15/16** (11) 2 209 715 B1
- (71) **AISIN AI Co., Ltd.**  
(51) **F16H 3/093** (11) 2 481 948 A1  
(51) **F16H 61/04** (11) 2 481 956 A1
- (71;73) **Aisin AW Co., Ltd.**  
(51) **B60W 30/14** (11) 2 085 280 B1  
(51) **G01C 21/32** (11) 2 482 036 A2
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 208 968 A3
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B23P 15/14** (11) 2 422 920 A3  
(51) **B60J 7/02** (11) 2 481 618 A2  
(51) **B60J 7/02** (11) 2 481 619 A2  
(51) **B60N 2/04** (11) 2 481 628 A1  
(51) **E05D 15/06** (11) 2 000 619 A3  
(51) **F01L 1/34** (11) 2 481 896 A1  
(51) **F16H 3/093** (11) 2 481 948 A1  
(51) **F16H 61/04** (11) 2 481 956 A1  
(51) **G03B 15/05** (11) 2 053 845 B1
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60N 2/30** (11) 1 612 092 B1  
(51) **F01L 1/34** (11) 1 754 864 B1
- (71) **Aix-Marseille Université**  
(51) **B01J 35/00** (11) 2 480 331 A1
- (73) **Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation**  
(51) **A61K 38/16** (11) 2 068 906 B1
- (73) **Akita Fine Blanking Co., Ltd.**  
(51) **B23P 15/02** (11) 1 422 399 B1
- (71) **Akmandor, Ibrahim Sinan**  
(51) **F01C 11/00** (11) 2 088 285 A3
- (71) **Akonni Biosystems**  
(51) **B01F 13/08** (11) 2 480 324 A2  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 480 896 A2
- (71) **Aktiebolaget SKF**  
(51) **F16C 17/14** (11) 2 481 940 A2
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**  
(51) **A01N 25/02** (11) 2 480 070 A2
- (73) **Akzo Nobel Coatings International BV**  
(51) **C08G 18/38** (11) 1 963 392 B2
- (71) **Albemarle Corporation**  
(51) **C08F 8/20** (11) 2 481 761 A1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**  
(51) **B29C 70/20** (11) 2 480 399 A1  
(51) **F28F 9/02** (11) 2 480 853 A2  
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 481 092 A2
- (71) **Albertini, Roberto**  
(51) **B29C 73/04** (11) 2 480 401 A2
- (71;73) **Alcatel Lucent**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 000 929 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 482 202 A1  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 482 243 A1  
(51) **G08G 1/01** (11) 2 481 036 A1  
(51) **H01P 7/04** (11) 2 482 377 A1  
(51) **H03F 1/02** (11) 2 482 448 A1  
(51) **H04B 10/148** (11) 2 481 174 A1  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 337 255 B1  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 482 480 A1  
(51) **H04J 14/08** (11) 2 482 481 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 482 490 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 115 967 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 758 337 B1
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 482 513 A1  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 482 532 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 482 548 A1  
(51) **H04W 12/06** (11) 2 482 575 A1  
(51) **H04W 16/28** (11) 2 482 582 A1  
(51) **H04W 24/02** (11) 2 482 583 A1  
(51) **H04W 28/16** (11) 2 481 240 A1  
(51) **H04W 36/02** (11) 2 026 618 B1  
(51) **H04W 36/04** (11) 2 482 587 A1  
(51) **H04W 36/22** (11) 2 482 588 A1  
(51) **H04W 60/00** (11) 2 482 598 A1
- (71) **Alcazar Garcia, Joaquin**  
(51) **B65G 39/16** (11) 2 481 691 A1
- (71;73) **Alcon Research, Ltd.**  
(51) **A61B 3/16** (11) 2 480 120 A1  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 164 435 B1  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 480 184 A2  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 480 185 A1  
(51) **A61K 9/08** (11) 2 480 205 A1  
(51) **A61K 38/22** (11) 2 480 247 A2  
(51) **C07D 493/10** (11) 2 481 741 A1  
(51) **F27D 11/00** (11) 2 480 849 A1
- (71) **Alere San Diego, Inc.**  
(51) **C12P 19/34** (11) 2 480 681 A1
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**  
(51) **F28D 9/04** (11) 2 270 412 B1
- (73) **Alfa Laval Spiral SNC**  
(51) **F28D 9/04** (11) 2 270 412 B1
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
(51) **B08B 3/02** (11) 2 131 969 B1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 480 995 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 480 996 A1
- (71) **Align Footwear, LLC**  
(51) **A43B 7/14** (11) 2 481 312 A1
- (71) **Aliphcom**  
(51) **G06F 3/00** (11) 2 480 949 A1
- (71) **Allen, Stanley C.**  
(51) **F16K 5/06** (11) 2 480 805 A1
- (71) **Allergan, Inc.**  
(51) **A61K 31/381** (11) 2 481 407 A1  
(51) **A61K 38/48** (11) 2 480 250 A1
- (71) **ALLERGAN, INC.**  
(51) **F16L 21/00** (11) 2 287 508 A3
- (71) **Almaco Group Oy**  
(51) **B63B 3/68** (11) 2 481 664 A2
- (73) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 194 128 B1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 481 613 A1  
(51) **G01C 17/38** (11) 2 482 033 A1  
(51) **G01C 19/58** (11) 2 482 034 A1
- (73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **B60R 25/00** (11) 1 920 978 B1
- (71) **Alstom Technology Ltd**  
(51) **B01D 53/26** (11) 2 481 471 A1  
(51) **F01D 5/30** (11) 1 522 678 A3  
(51) **F01K 13/00** (11) 2 481 894 A1  
(51) **F25J 3/02** (11) 2 482 016 A1  
(51) **H02J 3/18** (11) 2 482 415 A1  
(51) **H02J 3/18** (11) 2 482 416 A1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 480 312 A1  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 480 313 A1  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 481 470 A1  
(51) **C21C 5/38** (11) 2 480 692 A1

- (51) **F23R 3/00** (11) 2 480 833 A1  
(51) **H01R 13/187** (11) 1 908 148 B1  
(51) **H02B 13/035** (11) 2 481 135 A1
- (73) **ALSTOM Transport SA**  
(51) **B61C 5/00** (11) 2 003 037 B1
- (71) **Alstom Wind, S.L.U.**  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 481 924 A1
- (71) **Altachem Holdings NV**  
(51) **B65D 83/46** (11) 2 481 688 A1
- (73) **Altera Corporation**  
(51) **H03M 9/00** (11) 1 753 142 B1
- (71) **Altopack S.P.A.**  
(51) **B65B 19/34** (11) 2 481 674 A1
- (71) **aluplast GmbH**  
(51) **B29C 47/26** (11) 2 431 152 A3
- (71) **Amano Enzyme Inc.**  
(51) **A61K 38/46** (11) 2 481 417 A1
- (71) **Amarin Corporation PLC**  
(51) **A61K 38/43** (11) 2 480 248 A1
- (73) **American Power Conversion Corporation**  
(51) **H05K 7/14** (11) 1 380 085 B1
- (73) **American Sterilizer Company**  
(51) **A61B 19/02** (11) 2 109 468 B1
- (71;73) **Amgen Inc.**  
(51) **C07D 207/48** (11) 1 753 421 B1  
(51) **C07D 239/84** (11) 2 481 729 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 971 604 B1
- (71) **Amplisens**  
(51) **A63B 22/02** (11) 2 480 289 A2
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**  
(51) **A01D 34/90** (11) 2 371 202 A3  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 223 778 A3  
(51) **F02D 31/00** (11) 2 481 905 A1
- (73) **Andritz AG**  
(51) **D21F 1/70** (11) 1 124 000 B2
- (71) **Anima Cell Metrology, Inc.**  
(51) **G01N 33/64** (11) 2 480 890 A2
- (73) **Animas Corporation**  
(51) **A61M 5/142** (11) 2 140 893 B1
- (73) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**  
(51) **G01N 29/04** (11) 1 977 230 B1
- (71) **Anteis SA**  
(51) **A61M 5/315** (11) 2 480 273 A2
- (71) **Antitope Limited**  
(51) **C07K 16/00** (11) 2 388 271 A3
- (73) **Anton Paar GmbH**  
(51) **G01N 23/201** (11) 2 279 404 B1
- (73) **Antonov, Roumen**  
(51) **A61K 31/415** (11) 1 389 120 B1
- (71) **Anue Water Technologies, Inc.**  
(51) **C02F 1/72** (11) 2 480 503 A2
- (73) **Anvis Deutschland GmbH**  
(51) **F16L 55/035** (11) 1 975 490 B1
- (71) **Aperam**  
(51) **C21D 1/09** (11) 2 480 693 A1  
(51) **C22C 38/18** (11) 2 480 698 A1
- (71;73) **Apple Inc.**  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 482 167 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 480 957 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 482 180 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 482 181 A1
- (51) **G06F 21/00** (11) 2 482 221 A1  
(51) **G09G 3/20** (11) 2 482 272 A1  
(51) **H03J 3/08** (11) 2 009 790 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 311 239 B1
- (73) **APPLE INC.**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 027 528 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 759 318 B1  
(51) **H04N 21/432** (11) 1 947 854 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**  
(51) **H01J 37/34** (11) 2 482 305 A1  
(51) **H01M 10/04** (11) 2 481 120 A2  
(51) **H01M 10/04** (11) 2 481 121 A2
- (71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 481 439 A1
- (73) **Arctic Cat Inc.**  
(51) **B60P 1/00** (11) 1 371 520 B1
- (71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07C 309/15** (11) 2 480 526 A1
- (71) **Areva NP**  
(51) **G21C 7/00** (11) 2 481 052 A1
- (71) **Ariel-University Research And Development Company, Ltd.**  
(51) **A61F 2/58** (11) 2 480 173 A2
- (73) **Aristotle University Of Thessaloniki-Research Committee**  
(51) **F01N 3/022** (11) 2 066 879 B1
- (73) **Arizona Board Of Regents Acting for Northern Arizona University**  
(51) **G01N 27/02** (11) 1 531 731 B1
- (71) **Arjo Hospital Equipment AB**  
(51) **A61G 7/10** (11) 2 480 190 A1
- (73) **Ark Therapeutics Ltd.**  
(51) **A61K 38/19** (11) 2 125 001 B1
- (71) **Arkema France**  
(51) **C08J 3/22** (11) 2 480 595 A1
- (73) **ARKEMA FRANCE**  
(51) **C07C 45/52** (11) 2 265 565 B1
- (71) **Arkema, Inc.**  
(51) **A61K 9/70** (11) 2 480 222 A1
- (71) **Arkray, Inc.**  
(51) **A61B 5/1473** (11) 2 481 353 A1  
(51) **G02F 1/35** (11) 2 482 127 A2
- (71) **Armark Authentication Technologies, LLC**  
(51) **C08J 5/00** (11) 2 480 596 A1
- (71) **ARP Plastics Limited**  
(51) **E04C 1/42** (11) 2 246 498 A3
- (73) **Array Biopharma, Inc.**  
(51) **C07D 223/16** (11) 1 940 797 B1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 242 757 B1
- (71) **Ars Energy OÜ**  
(51) **C10B 47/30** (11) 2 481 788 A1
- (71) **Arstasis, Inc.**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 480 140 A1
- (71) **Arterra Bioscience S.R.L.**  
(51) **A01N 63/00** (11) 2 480 089 A2
- (71) **ArthroSurface, Inc.**  
(51) **A61B 17/88** (11) 2 481 368 A1
- (71) **Artini, Paolo**  
(51) **F16L 19/00** (11) 2 480 813 A1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) **B29C 33/68** (11) 2 481 546 A1
- (51) **G02F 1/1333** (11) 2 482 122 A1  
(51) **H01M 6/18** (11) 1 220 344 B2
- (71) **Asahi Intecc Co., Ltd.**  
(51) **A61M 25/09** (11) 2 481 440 A1  
(51) **A61M 25/09** (11) 2 481 441 A1
- (71) **Asahi Kasei EMD Corporation**  
(51) **H03B 5/32** (11) 2 482 447 A1
- (71) **Asclepium Limited**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 480 575 A1
- (71) **ASH Improvement Technology, Inc.**  
(51) **C04B 18/02** (11) 2 480 513 A1
- (73) **ASM Assembly Automation Ltd.**  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 596 422 B1
- (71) **ASML Netherlands BV**  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 480 935 A1  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 480 936 A1  
(51) **G03F 9/00** (11) 2 131 245 A3
- (71) **Aspen Aerogels Inc.**  
(51) **E04B 1/78** (11) 2 481 859 A1
- (71) **Assa Abloy Entrance Systems AB**  
(51) **E06B 9/171** (11) 2 480 742 A1  
(51) **E06B 9/62** (11) 2 480 743 A1
- (71) **Assistance Publique Hôpitaux De Paris**  
(51) **A61K 31/198** (11) 2 480 227 A1
- (71) **Astec International Limited**  
(51) **H02M 3/155** (11) 2 481 145 A2
- (71) **Astellas Pharma Inc.**  
(51) **C07D 207/34** (11) 2 481 725 A1
- (71) **ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG**  
(51) **H04B 5/00** (11) 2 482 469 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 830 816 B1  
(51) **A61K 31/545** (11) 2 480 236 A1  
(51) **B01J 21/18** (11) 2 480 330 A2
- (73) **AstraZeneca UK Limited**  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 432 407 B2
- (71) **Astute Medical, Inc.**  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 480 882 A1
- (73) **ASULAB S.A.**  
(51) **G04B 19/10** (11) 1 640 822 B1
- (71) **ASUSTeK Computer Inc.**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 482 165 A2  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 166 447 A3
- (71) **AT&T Intellectual Property I, L.P.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 481 196 A1
- (71) **ATI Properties, Inc.**  
(51) **C21D 8/02** (11) 2 480 694 A2
- (73) **Atlas AGI Holdings, LLC**  
(51) **A45C 13/10** (11) 1 981 367 B1
- (71) **Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap**  
(51) **F28D 7/16** (11) 2 480 850 A2
- (73) **Atlas Copco BLM S.r.l.**  
(51) **B25B 27/14** (11) 2 164 681 B1
- (73) **Atlas Copco Canada Inc.**  
(51) **E21B 31/18** (11) 2 264 277 B1
- (71) **Atlas Copco MAI GmbH**  
(51) **E21D 21/00** (11) 2 480 760 A2
- (71) **Atlas Copco Tools AB**  
(51) **B23B 47/22** (11) 2 480 361 A1



- (71) **ATLAS Elektronik GmbH**  
(51) *B06B 1/06* (11) 2 480 345 A2  
(51) *B06B 1/06* (11) 2 480 346 A1  
(51) *G01S 3/80* (11) 2 480 907 A1  
(51) *G01S 7/52* (11) 2 480 910 A1  
(51) *G01S 7/536* (11) 2 480 911 A1  
(51) *G01V 1/20* (11) 2 480 913 A1  
(51) *H04R 1/44* (11) 2 481 221 A1
- (73) **Atmel Automotive GmbH**  
(51) *H03F 3/24* (11) 2 110 954 B1
- (71) **Atotech Deutschland GmbH**  
(51) *C23C 18/31* (11) 2 481 835 A1
- (71) **Attema B.V.**  
(51) *H02G 3/08* (11) 2 482 404 A1  
(51) *H02G 3/08* (11) 2 482 405 A1
- (71) **Atuser SARL**  
(51) *B67D 7/16* (11) 2 481 702 A1
- (71) **AU Optronics Corporation**  
(51) *H01L 27/32* (11) 2 365 529 A3  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 403 258 A3
- (71;73) **Audi AG**  
(51) *B60G 7/00* (11) 2 098 386 B1  
(51) *B60G 17/02* (11) 2 219 893 B1  
(51) *B60K 25/02* (11) 2 481 622 A1  
(51) *B60R 21/34* (11) 2 481 644 A1  
(51) *B60W 30/16* (11) 2 481 650 A1  
(51) *C09J 5/06* (11) 2 480 616 A2  
(51) *F16H 3/54* (11) 2 481 950 A1  
(51) *F16H 55/36* (11) 2 481 954 A1  
(51) *F16H 55/36* (11) 2 481 955 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 481 202 A2
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**  
(51) *E05D 15/52* (11) 2 481 874 A2
- (73) **Ausco Products, Inc.**  
(51) *F16D 65/14* (11) 1 801 449 B1
- (71) **Authentix, Inc.**  
(51) *C10L 1/30* (11) 2 480 639 A1
- (73) **Autokühler GmbH & Co. KG**  
(51) *F28D 9/00* (11) 1 770 345 B1
- (71;73) **Autoliv Development AB**  
(51) *B60R 21/16* (11) 1 398 226 B1  
(51) *B60R 21/36* (11) 2 481 647 A1
- (71) **Automotive Lighting Italia S.p.A.**  
(51) *B60Q 1/26* (11) 2 481 635 A1
- (73) **Autotech Engineering A.I.E.**  
(51) *B60R 19/34* (11) 2 213 520 B1
- (71) **Avery Dennison Corporation**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 480 155 A1  
(51) *C09J 7/00* (11) 2 480 617 A1  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 481 016 A1
- (73) **Avigen, Inc.**  
(51) *A61K 31/437* (11) 2 131 841 B1
- (71) **AVL List GmbH**  
(51) *F16H 37/08* (11) 2 481 951 A1
- (71) **Aware, Inc.**  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 278 765 A3  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 278 766 A3  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 278 767 A3
- (73) **Axis AB**  
(51) *G06T 1/20* (11) 2 169 614 B1
- (73) **Azex Corporation**  
(51) *A01N 1/00* (11) 1 969 928 B1
- (71) **Azienda Agricola Pacini Camillo**  
(51) *A01G 1/02* (11) 2 481 278 A1
- (71) **Azienda Agricola Podere De'Pardi**  
(51) *G01N 25/48* (11) 2 482 062 A1
- (71) **Azienda Ospedaliera Universitaria Senese**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 481 813 A1
- (71) **Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A.**  
(51) *A61K 31/165* (11) 2 480 224 A1
- (71) **AZURSPACE Solar Power GmbH**  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 482 333 A1
- (73) **B-Pods Holdings Pty Ltd**  
(51) *E04D 13/15* (11) 1 540 108 B1
- (71) **B. Braun Melsungen AG**  
(51) *A61M 39/10* (11) 2 480 281 A2
- (71) **B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG**  
(51) *A61K 38/17* (11) 2 480 245 A1
- (73) **B.V. Bouwadvies B.B.A.**  
(51) *A63C 1/28* (11) 2 036 595 B1
- (71) **Babcock Power Environmental Inc.**  
(51) *F23J 15/08* (11) 2 480 831 A2
- (73) **Badzim, Milenko**  
(51) *E05D 15/06* (11) 1 629 168 B1
- (71) **BAE Systems Hägglunds Aktiebolag**  
(51) *B62D 12/00* (11) 2 480 441 A1  
(51) *B62D 12/00* (11) 2 480 442 A1
- (71;73) **BAE Systems PLC**  
(51) *G10K 11/00* (11) 2 482 276 A1  
(51) *H01Q 3/26* (11) 1 665 458 B1  
(51) *H01Q 3/26* (11) 2 281 325 B1
- (71;73) **Baker Hughes Incorporated**  
(51) *E21B 10/48* (11) 2 198 111 B1  
(51) *E21B 10/56* (11) 2 480 747 A2  
(51) *E21B 33/12* (11) 2 480 751 A2  
(51) *E21B 43/08* (11) 2 480 752 A2  
(51) *E21B 47/00* (11) 2 480 756 A2  
(51) *E21B 47/00* (11) 2 480 757 A2
- (71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**  
(51) *B24D 3/04* (11) 2 481 525 A2  
(51) *G01V 3/38* (11) 1 825 302 B1
- (71) **Balbimax**  
(51) *E04C 2/52* (11) 2 481 863 A2
- (73) **BALL CORPORATION**  
(51) *B21D 51/44* (11) 1 667 803 B1
- (73) **BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC.**  
(51) *F28B 1/02* (11) 1 617 161 B1
- (71) **Baltz, Kyle L.**  
(51) *B65D 21/02* (11) 2 481 677 A1
- (71) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung**  
(51) *G21K 1/02* (11) 2 482 288 A1
- (71) **Banica, Andreea Violeta**  
(51) *A41B 13/08* (11) 2 480 101 A2
- (73) **Bar-Ilan University**  
(51) *C07C 229/36* (11) 2 252 578 B1
- (73) **Barberan Latorre, Jesús Francisco**  
(51) *B32B 37/02* (11) 2 042 303 B1
- (71) **Barrett, Martin Joseph John**  
(51) *H02G 1/12* (11) 2 481 136 A1
- (71) **Bartel, Anthony Gordon**  
(51) *G21G 1/06* (11) 2 481 059 A1
- (71) **Barts And The London NHS Trust**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 481 347 A1
- (71) **Barum Continental Spol. s.r.o**  
(51) *B29C 33/18* (11) 2 481 545 A1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**  
(51) *C08J 5/18* (11) 2 480 597 A1  
(51) *C08L 23/12* (11) 2 480 604 A1  
(51) *C08L 23/12* (11) 2 480 605 A1  
(51) *C08L 23/12* (11) 2 480 606 A1  
(51) *D01F 6/46* (11) 2 480 707 A1
- (71) **BASF Plant Science Company GmbH**  
(51) *C07K 14/415* (11) 2 480 566 A1  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 480 674 A1
- (71;73) **BASF Plant Science GmbH**  
(51) *C07K 14/415* (11) 2 395 091 A3  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 004 829 B1  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 395 092 A3  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 395 093 A3
- (71;73) **BASF SE**  
(51) *A01N 35/04* (11) 2 481 284 A2  
(51) *A01N 37/50* (11) 2 480 073 A2  
(51) *B01J 23/68* (11) 1 735 093 B1  
(51) *C07C 5/05* (11) 1 802 559 B1  
(51) *C07C 67/02* (11) 1 945 602 B1  
(51) *C07C 263/06* (11) 2 480 525 A2  
(51) *C07C 331/28* (11) 1 560 810 B1  
(51) *C07D 239/94* (11) 2 480 537 A1  
(51) *C08G 18/08* (11) 1 599 519 B1  
(51) *C08L 23/06* (11) 2 480 602 A1  
(51) *C09B 29/52* (11) 2 079 805 B1  
(51) *C09B 57/08* (11) 2 480 610 A1  
(51) *C09C 1/00* (11) 1 554 352 B1  
(51) *C09K 13/08* (11) 2 480 627 A1  
(51) *C12N 9/80* (11) 2 480 664 A1  
(51) *H01F 1/01* (11) 2 481 061 A1  
(51) *H01H 13/704* (11) 2 481 067 A1  
(51) *H01M 4/86* (11) 2 481 113 A1
- (73) **Bathium Canada Inc.**  
(51) *H01M 4/62* (11) 1 479 119 B1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**  
(51) *C08J 7/00* (11) 2 392 623 A3
- (71) **Bauerfeind AG**  
(51) *A61F 5/01* (11) 2 480 180 A1
- (73) **Bausch & Lomb Incorporated**  
(51) *A45C 11/00* (11) 2 237 699 B1
- (71) **Baxter Healthcare SA**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 480 198 A2
- (71) **Baxter International Inc**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 480 198 A2
- (71;73) **Bayer CropScience AG**  
(51) *A01N 43/56* (11) 1 686 859 B1  
(51) *C07C 225/22* (11) 2 480 522 A1  
(51) *C07D 271/08* (11) 2 480 539 A1
- (71) **Bayer Healthcare LLC**  
(51) *G01N 33/487* (11) 2 482 070 A1
- (73) **Bayer HealthCare, LLC**  
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 713 926 B1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**  
(51) *B32B 27/08* (11) 2 480 412 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**  
(51) *B01F 15/00* (11) 2 254 689 B1  
(51) *C08G 18/80* (11) 1 578 835 B1  
(51) *C08L 69/00* (11) 2 480 608 A2
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**  
(51) *C08L 69/00* (11) 2 480 608 A2  
(51) *C08L 69/00* (11) 2 481 774 A1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) *B21H 8/00* (11) 2 481 497 A1

- (51) **B29C 70/20** (11) 2 480 399 A1  
(51) **B62D 27/02** (11) 2 480 444 A1  
(51) **F02B 29/04** (11) 2 481 899 A1  
(51) **F16H 61/06** (11) 2 056 001 A3  
(51) **F16H 61/24** (11) 2 480 803 A1  
(51) **H01M 10/48** (11) 2 481 123 A1
- (71) **BayPack GmbH**  
(51) **B65D 71/72** (11) 2 481 684 A1
- (73) **BÉBÉCAR - Utilidades para Criança, S.A.**  
(51) **B60N 2/28** (11) 2 295 287 B1
- (71) **Beck, Ernst**  
(51) **F01B 3/10** (11) 2 480 761 A1
- (73) **Becton, Dickinson and Company**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 208 071 B1
- (71) **Beer Grill AG**  
(51) **A47F 3/00** (11) 2 481 321 A1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 480 424 A1  
(51) **B60R 16/023** (11) 1 955 902 A3  
(51) **F28D 1/03** (11) 1 835 250 A3  
(51) **H01M 10/50** (11) 2 481 124 A1
- (71) **Behr Industry GmbH & Co. KG**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 480 424 A1
- (73) **Beiersdorf AG**  
(51) **A61K 8/44** (11) 1 885 328 B1
- (71) **Beijing ACCB Biotech Ltd.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 481 809 A1
- (71) **Beijing University of Chemical Technology**  
(51) **C08F 2/16** (11) 2 481 759 A1  
(51) **C08F 4/12** (11) 2 481 760 A1
- (71) **Benetti, Diego**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 480 154 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**  
(51) **B60G 21/055** (11) 2 481 615 A2  
(51) **B60R 21/0136** (11) 2 480 433 A1
- (71) **Benteler SGL GmbH & Co. KG**  
(51) **B32B 15/14** (11) 2 481 569 A1
- (73) **Bentley Systems, Incorporated**  
(51) **G06T 11/60** (11) 1 743 319 B1
- (73) **BERG INDUSTRIES AKTIEBOLAG**  
(51) **B65H 3/06** (11) 1 755 996 B1
- (71) **Berger, Simona**  
(51) **B65D 85/804** (11) 2 480 466 A1
- (71) **Bergers, Diethard**  
(51) **A61B 6/04** (11) 2 480 134 A1
- (71) **Berghammer, Siegfried**  
(51) **B32B 3/24** (11) 2 480 407 A1
- (73) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) **G01F 23/288** (11) 1 912 045 B1
- (71) **Besins Healthcare Luxembourg SARL**  
(51) **A61K 31/568** (11) 2 450 041 A3
- (71) **Beslagshuset AB**  
(51) **E05B 3/04** (11) 2 480 739 A1
- (73) **Bestewil Holding B.V.**  
(51) **A61K 39/39** (11) 1 633 395 B1
- (73) **Beth Israel Deaconess Medical Center**  
(51) **C07K 14/705** (11) 1 685 159 B1
- (73) **BEUMER GmbH & Co. KG**  
(51) **B65G 21/22** (11) 2 218 661 B1
- (71) **BGI Shenzhen Co., Limited**  
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 481 818 A1
- (73) **Bia**  
(51) **B62D 57/032** (11) 2 321 170 B1
- (71) **BIAL - Portela & Ca., S.A.**  
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 481 410 A1
- (73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 961 392 B1  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 174 608 B1
- (71) **Bigolin, Giuseppe**  
(51) **B62J 1/00** (11) 2 480 445 A1
- (71) **Bilgic, Mahmut**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 480 202 A2  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 480 203 A2  
(51) **A61P 11/00** (11) 2 480 287 A2
- (71) **Biiz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG**  
(51) **B23Q 17/09** (11) 2 033 728 A3
- (71) **Bio-Synectics, Inc**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 481 396 A2
- (71) **Biofuelchem Co.**  
(51) **C12N 1/21** (11) 2 481 793 A2
- (71) **BioGeneriX AG**  
(51) **C07K 14/505** (11) 2 480 569 A1
- (71) **Bioindustry Park Silvano Fumero S.p.A.**  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 481 749 A1
- (71) **Biokier Inc.**  
(51) **A61K 38/22** (11) 2 480 246 A2
- (71) **Biolitec Pharma Marketing Ltd**  
(51) **A61N 5/06** (11) 2 480 285 A1
- (71) **Biomarker Ltd**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 480 655 A2
- (71) **BIOMERIEUX**  
(51) **H01J 49/26** (11) 2 481 078 A1
- (71) **Biomérieux**  
(51) **B01F 11/00** (11) 2 480 323 A1
- (71) **Biomérieux S.A.**  
(51) **G01N 35/10** (11) 2 480 898 A1
- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**  
(51) **A61B 18/12** (11) 2 481 369 A1
- (71) **Biotronik CRM Patent AG**  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 995 685 A3
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 481 186 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**  
(51) **B23D 61/02** (11) 2 481 509 A1  
(51) **H01M 10/46** (11) 1 676 427 B1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 375 537 A3  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 375 539 A3
- (71;73) **Black & Decker, Inc.**  
(51) **B23B 51/00** (11) 1 769 868 B1  
(51) **B25F 5/00** (11) 1 815 948 A3  
(51) **G01H 1/00** (11) 2 085 755 B1
- (71) **Blast Absorption Systems Limited**  
(51) **F41H 5/02** (11) 2 480 856 A1
- (71) **Blu Homes, Inc.**  
(51) **E04B 1/344** (11) 2 480 728 A1
- (71) **Blue Sky Access Ltd**  
(51) **B66F 9/24** (11) 2 281 772 A3
- (73) **Bluechiip Ltd**  
(51) **G06K 19/067** (11) 2 124 171 B1
- (71) **BMW AG**  
(51) **B60R 21/36** (11) 2 481 647 A1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**  
(51) **A01N 1/02** (11) 2 480 069 A1
- (73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 581 242 B1
- (71) **Board Of Trustees Of Leland Stanford Junior University**  
(51) **G01N 21/63** (11) 2 278 302 A3
- (71) **Bocorocco Italia S.r.l.**  
(51) **A43B 13/12** (11) 2 480 106 A1
- (73) **Boduch, Mark E.**  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 143 223 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) **A01K 67/027** (11) 1 855 524 B1  
(51) **B65D 41/04** (11) 2 480 464 A1  
(51) **C07D 403/12** (11) 2 245 026 B1  
(51) **C07D 413/04** (11) 2 480 544 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) **A61M 15/00** (11) 1 942 967 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.**  
(51) **A61K 39/12** (11) 2 481 420 A1  
(51) **A61K 39/12** (11) 2 481 421 A1
- (71) **Boepa Holding ApS**  
(51) **C11D 3/386** (11) 2 450 427 A3
- (73) **Boguslavsky, Boris Zelmanovich**  
(51) **B21J 5/06** (11) 2 292 348 B1
- (73) **Boly Media Communications Inc.**  
(51) **H03M 7/40** (11) 1 231 717 B1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) **B61C 17/04** (11) 2 481 653 A1
- (73) **BorgWarner Morse TEC Japan K.K.**  
(51) **F16H 7/08** (11) 2 032 876 B1
- (71) **Borody, Thomas Julius**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 480 255 A1
- (73) **Boston Scientific Limited**  
(51) **A61B 17/221** (11) 0 991 361 B1  
(51) **A61F 2/90** (11) 2 059 199 B1  
(51) **A61L 27/16** (11) 1 526 878 B1  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 068 994 B1  
(51) **A61M 29/00** (11) 1 185 327 B1
- (73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**  
(51) **A61N 1/372** (11) 2 247 338 B1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 480 138 A2  
(51) **A61F 2/84** (11) 2 252 240 B1  
(51) **A61F 2/84** (11) 2 480 177 A1  
(51) **A61F 2/90** (11) 2 480 179 A1  
(51) **A61L 31/14** (11) 2 167 152 B1  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 480 278 A1
- (71) **Boucledor SA**  
(51) **A44C 5/24** (11) 1 943 917 A3
- (71) **BOWE BELL + HOWELL COMPANY**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 482 239 A1
- (73) **BOWLES FLUIDICS CORPORATION**  
(51) **B05B 1/08** (11) 1 827 703 B1
- (71) **Boxmark Leather proizvodnja in trgovina d.o.o.**  
(51) **C14B 3/00** (11) 2 481 821 A1

III.1

- (71) **BP Corporation North America Inc.**  
(51) **C10G 3/00** (11) 2 480 634 A1  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 480 873 A1
- (73) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**  
(51) **C09K 8/03** (11) 1 991 633 B1
- (71) **BPW Bergische Achsen KG**  
(51) **F16C 19/50** (11) 2 354 577 A3
- (71) **Bracco Suisse SA**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 359 864 A3
- (73) **BrainLAB AG**  
(51) **A61B 6/03** (11) 2 111 814 B1
- (73) **Brasilata S.A. Embalagens Metálicas**  
(51) **B65D 8/18** (11) 2 342 139 B1
- (71) **Brasilia S.p.A.**  
(51) **A47J 31/06** (11) 2 480 115 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**  
(51) **B05D 7/00** (11) 2 480 344 A1  
(51) **B29C 73/16** (11) 1 728 619 B1  
(51) **B60C 9/20** (11) 2 481 612 A1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 179 867 B1  
(51) **B60C 11/11** (11) 2 480 421 A1  
(51) **B60C 13/00** (11) 2 277 718 B1  
(51) **C08F 253/00** (11) 1 629 021 B1  
(51) **F16F 13/10** (11) 1 602 853 B1
- (71) **Brien Holden Vision Institute**  
(51) **A01N 37/52** (11) 2 480 074 A1
- (73) **BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL**  
(51) **C07K 14/705** (11) 1 685 159 B1
- (71) **Bright Energy Storage Technologies, LLP**  
(51) **F02C 6/14** (11) 2 480 772 A2  
(51) **F03G 7/04** (11) 2 480 790 A2
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) **A61K 31/439** (11) 1 708 701 B1  
(51) **C07D 209/52** (11) 2 481 726 A2  
(51) **C07D 471/08** (11) 2 209 784 B1  
(51) **C12N 15/13** (11) 1 728 864 B1
- (71) **BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED**  
(51) **A61K 31/48** (11) 2 258 368 A3
- (71) **British American Tobacco (Germany) GmbH**  
(51) **A24C 5/02** (11) 2 481 302 A1
- (71) **British Telecommunications public limited company**  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 458 785 A3
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**  
(51) **H04L 12/18** (11) 1 290 825 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 122 910 B1
- (71) **Britvic Soft Drinks Limited**  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 481 296 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 482 273 A1  
(51) **H04B 1/00** (11) 2 482 465 A2  
(51) **H04J 3/16** (11) 1 414 173 B1  
(51) **H04L 27/34** (11) 2 213 063 B1
- (71) **Bromley, Roger**  
(51) **B65D 75/32** (11) 2 480 465 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/16** (11) 2 039 517 B1  
(51) **B41J 2/165** (11) 2 481 588 A1  
(51) **B41J 2/165** (11) 2 481 589 A1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 106 913 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 481 590 A1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 481 591 A1
- (51) **B41J 2/175** (11) 2 481 592 A1  
(51) **B41J 2/20** (11) 1 586 453 B1  
(51) **B41J 29/60** (11) 1 510 353 B1  
(51) **B65H 5/02** (11) 2 481 696 A2  
(51) **G03G 15/08** (11) 1 696 279 B1  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 042 940 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 482 503 A1  
(51) **H04N 1/00** (11) 2 482 534 A1  
(51) **H04N 1/32** (11) 2 482 536 A2
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **G03G 15/01** (11) 2 357 532 A3  
(51) **G03G 15/20** (11) 2 317 402 A3
- (71) **BRP-Powertrain GmbH & Co. KG**  
(51) **F16H 63/30** (11) 2 481 958 A1
- (71) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**  
(51) **A63H 17/06** (11) 2 481 455 A1
- (71) **Brunie, Jean Jacques**  
(51) **B21D 1/06** (11) 2 481 491 A1
- (71) **Bruno, Alfredo E.**  
(51) **A61B 18/20** (11) 2 480 153 A1
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**  
(51) **B63H 21/20** (11) 2 357 130 A3
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 481 335 A2  
(51) **F25D 17/06** (11) 2 342 512 B1  
(51) **F25D 19/02** (11) 1 957 897 B1
- (73) **BSST LLC**  
(51) **H01L 35/30** (11) 1 897 153 B1
- (73) **BT Products AB**  
(51) **B62D 51/02** (11) 2 336 010 B1
- (71) **Büchmann, Marcus**  
(51) **F21S 6/00** (11) 2 413 027 A3
- (73) **Buckeye Technologies Inc.**  
(51) **B32B 5/28** (11) 1 448 375 B2
- (71) **Budapesti Műszaki És Gazdaságtudományi Egyetem**  
(51) **B66C 13/04** (11) 2 480 478 A1  
(51) **B66C 13/08** (11) 2 480 479 A1
- (73) **Buescher, Gilbert A.**  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 143 223 B1
- (71) **Buhler Sortex Limited**  
(51) **A23L 1/182** (11) 2 480 096 A1
- (71) **Bull S.A.S.**  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 480 969 A1
- (73) **Bundesdruckerei GmbH**  
(51) **B60R 13/10** (11) 2 349 786 B1
- (71) **Burke, Michael**  
(51) **E04F 11/06** (11) 2 108 761 A3
- (71) **Burns, Phillip Anthony**  
(51) **G06F 17/27** (11) 2 480 987 A1
- (71) **Bygg-och Miljöteknik GRANAB AB**  
(51) **E04F 15/024** (11) 2 480 734 A1
- (73) **C-Gex System's**  
(51) **B29C 63/02** (11) 2 344 321 B1
- (71) **C.M.C. S.r.l.**  
(51) **B65H 29/12** (11) 2 480 474 A2
- (71) **C.R. Bard Inc.**  
(51) **A61B 10/02** (11) 2 480 137 A1
- (71) **C.R.H. Fencing & Security Group B.V.**  
(51) **E06B 11/02** (11) 2 481 878 A2  
(51) **E06B 11/02** (11) 2 481 879 A2
- (73) **Cabot Corporation**  
(51) **C09C 1/56** (11) 1 737 916 B1
- (73) **CABOT CORPORATION**  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 833 931 B1
- (71) **Cadent Ltd.**  
(51) **G01B 11/24** (11) 2 439 489 A3
- (71) **Cadila Healthcare Limited**  
(51) **C07C 231/24** (11) 2 480 524 A1  
(51) **C07D 498/18** (11) 2 480 557 A2
- (73) **Cadila Pharmaceuticals Limited**  
(51) **C12N 1/20** (11) 1 948 782 B1
- (73) **Cal-West Specialty Coatings, Inc.**  
(51) **B05D 5/00** (11) 1 781 422 B1
- (73) **Caldera Pharmaceuticals, INC.**  
(51) **G01N 23/223** (11) 2 084 519 B1
- (71) **California Institute of Technology**  
(51) **G01N 33/00** (11) 2 480 880 A2
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 133 310 B1  
(51) **C07C 67/475** (11) 1 248 764 B1
- (73) **Caliper Life Sciences, Inc.**  
(51) **B01D 57/00** (11) 1 485 191 B1
- (71) **Cambridge Consultants Limited**  
(51) **G01S 7/03** (11) 2 480 909 A2
- (71) **Cambridge Silicon Radio Limited**  
(51) **H03M 1/06** (11) 2 482 461 A2
- (73) **Cambrios Technologies Corporation**  
(51) **H01L 31/0224** (11) 1 922 759 B1
- (73) **Cameron International Corporation**  
(51) **E21B 43/12** (11) 2 042 685 B1
- (71) **Campbell Soup Company**  
(51) **A23L 1/237** (11) 2 481 297 A1
- (71) **Caner, Tefvik Cevdet**  
(51) **A61B 17/02** (11) 2 480 141 A1
- (71) **Canet, Stéphane**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 481 004 A1
- (73) **Canon Finetech Inc.**  
(51) **G06K 1/12** (11) 1 970 837 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 013 025 B1  
(51) **B41J 2/21** (11) 2 116 381 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 480 614 A1  
(51) **G03B 17/02** (11) 2 482 129 A1  
(51) **G03B 42/04** (11) 2 480 934 A1  
(51) **G03F 7/00** (11) 2 010 966 B1  
(51) **G03F 9/00** (11) 1 930 777 A3  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 141 549 B1  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 428 849 A3  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 428 850 A3  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 428 851 A3  
(51) **G03G 15/20** (11) 2 482 139 A1  
(51) **G03G 15/20** (11) 2 482 140 A1  
(51) **G03G 15/20** (11) 2 482 141 A1  
(51) **G06F 13/42** (11) 2 482 196 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 482 205 A2  
(51) **G06K 15/16** (11) 2 482 234 A2  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 482 249 A1  
(51) **H01L 27/15** (11) 2 171 758 B1  
(51) **H01L 51/50** (11) 2 481 106 A1  
(51) **H04N 1/41** (11) 2 481 206 A1  
(51) **H04N 5/235** (11) 2 360 910 A3  
(51) **H04N 5/374** (11) 2 482 545 A2  
(51) **H05B 33/14** (11) 2 162 414 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **D06M 11/55** (11) 1 205 594 B1



- (51) **G02B 27/64** (11) 2 482 118 A1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 312 985 B1  
(51) **G03G 15/09** (11) 1 528 440 B1  
(51) **G03G 15/20** (11) 1 806 630 A3  
(51) **H04N 1/00** (11) 1 519 558 B1  
(51) **H04N 1/00** (11) 2 337 332 A3  
(51) **H04N 1/44** (11) 2 429 172 A3  
(51) **H04N 9/64** (11) 1 763 257 B1
- (73) **Canplas Industries Ltd.**  
(51) **E03F 5/16** (11) 1 259 676 B1
- (71) **Capsugel Belgium NV**  
(51) **A61K 9/48** (11) 2 480 218 A1
- (71) **Caption Colorado L.L.C**  
(51) **H04N 5/04** (11) 2 481 207 A2
- (71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**  
(51) **A61N 1/362** (11) 2 425 872 A3  
(51) **A61N 1/372** (11) 2 254 663 B1
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**  
(51) **H01L 23/498** (11) 1 894 239 B1
- (71) **CareFusion 303, Inc.**  
(51) **A61M 5/168** (11) 2 305 334 A3  
(51) **G06K 17/00** (11) 2 481 014 A2
- (71) **Carestream Health, Inc.**  
(51) **H04N 5/32** (11) 2 410 735 A3
- (71) **Cargill, Incorporated**  
(51) **A23B 4/00** (11) 2 480 093 A1  
(51) **A61K 8/34** (11) 2 480 194 A1  
(51) **C12N 9/10** (11) 2 361 976 A3
- (71) **Carl Freudenberg KG**  
(51) **F16J 15/32** (11) 2 481 959 A1
- (73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**  
(51) **G01B 7/012** (11) 1 556 665 B1
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**  
(51) **G02B 21/00** (11) 2 482 113 A1
- (71;73) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**  
(51) **G02B 21/02** (11) 2 480 922 A1  
(51) **G02B 21/06** (11) 2 480 923 A1  
(51) **G02B 21/06** (11) 2 480 924 A1  
(51) **G02B 21/24** (11) 2 085 805 B1  
(51) **G02B 26/08** (11) 2 480 926 A1
- (73) **Carl Zeiss SMT GmbH**  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 097 789 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 198 344 B1
- (71) **Carolus Therapeutics, Inc.**  
(51) **C07K 19/00** (11) 2 480 579 A2
- (73) **Carrier Corporation**  
(51) **G05D 17/00** (11) 2 160 667 B1
- (71) **Carrillo Lostao, Luis**  
(51) **B63B 7/04** (11) 2 481 665 A2
- (71) **Casagrande, Charles L.**  
(51) **B60R 9/08** (11) 2 480 430 A2
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**  
(51) **G04C 3/14** (11) 2 128 721 B1  
(51) **G06T 7/60** (11) 2 482 251 A1
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
(51) **H04N 5/232** (11) 1 580 985 B1  
(51) **H04N 5/353** (11) 1 093 698 B1
- (71) **Caspers, Carl A.**  
(51) **A61F 2/80** (11) 2 480 176 A1
- (73) **Cataler Corporation**  
(51) **H01M 4/88** (11) 2 006 943 B1
- (71) **Catalyst Biosciences, Inc.**  
(51) **C12N 9/64** (11) 2 481 797 A1
- (73) **CATERPILLAR INC.**  
(51) **E02F 9/22** (11) 2 072 692 B1
- (73) **Caterpillar, Inc.**  
(51) **B62D 55/14** (11) 2 200 890 B1
- (73) **Catexel Limited**  
(51) **DO6L 3/02** (11) 2 104 765 B1
- (71) **CCS Technology, Inc.**  
(51) **G02B 6/44** (11) 2 482 110 A1
- (71) **CEAG Notlichtsysteme GmbH**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 482 621 A2
- (71) **CECA S.A.**  
(51) **B01F 17/00** (11) 2 480 325 A1
- (73) **Celera Corporation**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 745 154 B1
- (71) **Cell Signaling Technology, Inc.**  
(51) **C12N 9/12** (11) 2 450 437 A3
- (71) **Collectis**  
(51) **C12N 9/22** (11) 2 480 659 A2
- (73) **Cellzome Limited**  
(51) **C07C 51/09** (11) 2 016 039 B1
- (71) **Celmatix, Inc.**  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 480 883 A1
- (71) **Celsis In Vitro, Inc.**  
(51) **C12N 5/071** (11) 2 479 259 A3
- (73) **CEM Corporation**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 031 401 B1
- (73) **CemeCon AG**  
(51) **H01J 37/34** (11) 2 272 080 B1
- (73) **Centa-Antriebe Kirschev GmbH**  
(51) **F16D 3/76** (11) 1 923 589 B1
- (71) **Centipede Systems, Inc.**  
(51) **B23Q 1/25** (11) 2 480 371 A1
- (73) **Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)**  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 342 841 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) **C01B 25/37** (11) 2 032 504 B1  
(51) **C07H 5/04** (11) 2 285 817 B1  
(51) **C12N 15/62** (11) 2 480 672 A1  
(51) **H01J 49/26** (11) 2 481 078 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 480 211 A1  
(51) **A61K 35/74** (11) 2 480 240 A1  
(51) **C12M 3/06** (11) 2 480 654 A2  
(51) **C12N 15/115** (11) 2 480 670 A1  
(51) **G01J 3/26** (11) 2 480 866 A1
- (71) **Centro di Riferimento Oncologico - Istituto Nazionale Tumori - Aviano**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 481 813 A1
- (71) **Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)**  
(51) **C07D 471/14** (11) 2 480 549 A1
- (71) **CEOS Corrected Electron Optical Systems GmbH**  
(51) **H01J 37/145** (11) 2 482 302 A2
- (73) **Cephalon, Inc.**  
(51) **C07D 491/10** (11) 2 250 176 B1
- (71) **Ceramate Technical Co., Ltd**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 481 970 A2
- (71) **Ceské Vysoké Učení Technické V Praze**  
(51) **A61K 8/63** (11) 2 384 741 A3
- (73) **CFS Germany GmbH**  
(51) **B01F 15/00** (11) 1 947 952 B1
- (71;73) **CFS Weert B.V.**  
(51) **B65B 11/34** (11) 2 228 306 B1  
(51) **C13B 40/00** (11) 2 481 820 A1
- (71) **Champion Elite Company Limited**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 482 617 A1
- (71) **Chan, Sze Keun**  
(51) **F21V 9/02** (11) 2 481 979 A1
- (71) **Chandratre, Maithilee Dinesh**  
(51) **B09B 3/00** (11) 2 480 348 A2
- (71) **Changchun Institute Of Applied Chemistry Chinese Academy Of Sciences**  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 482 341 A1
- (73) **Chao Cheng, Jin-Hao**  
(51) **H04L 9/00** (11) 2 079 186 B1
- (71) **CHAPDRIVE AS**  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 481 915 A1  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 481 916 A1  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 481 917 A1
- (71) **Chavanoz Industrie**  
(51) **D02G 3/40** (11) 2 480 708 A1
- (71) **Checkpoint Systems, Inc.**  
(51) **G08B 13/24** (11) 2 481 035 A1
- (73) **Cheil Industries Inc.**  
(51) **C08L 33/12** (11) 2 199 336 B1
- (71;73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**  
(51) **C08L 67/04** (11) 2 204 417 A3  
(51) **G11B 7/254** (11) 2 005 429 B1
- (71) **Chemi SPA**  
(51) **A61K 31/785** (11) 2 481 414 A1
- (71) **ChemoCentryx, Inc.**  
(51) **C07D 209/46** (11) 2 480 531 A1
- (73) **Chemtura Corporation**  
(51) **C08F 10/14** (11) 2 274 344 B1
- (73) **CHEMTURA CORPORATION**  
(51) **C10L 1/14** (11) 2 029 704 B1
- (71) **Chen, Hsin-Ta**  
(51) **B62K 9/00** (11) 2 481 660 A1
- (71) **Cheng, Yung Pun**  
(51) **H01L 33/48** (11) 2 482 347 A2
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**  
(51) **C10M 163/00** (11) 1 905 814 B1
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**  
(51) **C08F 4/02** (11) 2 480 580 A1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 481 022 A2
- (73) **Chiba-Prefecture**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 683 862 B1
- (71) **Children's Medical Research Institute**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 480 688 A1
- (73) **Chimei Innolux Corporation**  
(51) **G09G 3/20** (11) 1 611 564 B1
- (71) **China Petroleum & Chemical Corporation**  
(51) **C08F 2/16** (11) 2 481 759 A1  
(51) **C08F 4/12** (11) 2 481 760 A1
- (71) **Choi, Jin Hee**  
(51) **F02B 75/28** (11) 2 481 901 A2

- (71) **Chrisofix AG**  
(51) **A61F 5/058** (11) 2 480 181 A1
- (71) **Chrysler LLC**  
(51) **F16H 61/06** (11) 2 056 001 A3
- (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**  
(51) **C07K 16/00** (11) 2 481 752 A1  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 481 755 A1
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **C12N 15/62** (11) 1 033 374 B1
- (73) **Ciocca, Daniel**  
(51) **A61K 9/18** (11) 1 885 337 B1
- (71) **Cipher Electronics Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 482 182 A1
- (71) **Cito-System GmbH**  
(51) **B26F 1/38** (11) 2 481 538 A1
- (73) **Citrix Online, LLC**  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 027 669 B1
- (71) **CJ Cheiljedang Corporation**  
(51) **C12N 15/01** (11) 2 481 798 A1
- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**  
(51) **A01D 43/08** (11) 2 481 276 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) **A01F 12/18** (11) 2 481 277 A1
- (73) **CLAAS Tractor S.A.S.**  
(51) **A01B 63/00** (11) 2 158 799 B1
- (71) **Claret Medical, Inc.**  
(51) **A61F 2/01** (11) 2 480 165 A2
- (71) **Clariant Finance (BV) Limited**  
(51) **C08G 65/26** (11) 2 480 591 A1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**  
(51) **A01N 25/30** (11) 2 480 071 A1  
(51) **B01J 19/12** (11) 2 480 327 A2  
(51) **C11C 3/00** (11) 2 480 644 A1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 482 267 A1
- (73) **Claro Scientific LLC**  
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 220 249 B1
- (73) **Claro, Inc.**  
(51) **G02B 21/36** (11) 1 912 090 B1
- (71) **Claudius Peters Projects GmbH**  
(51) **B65G 65/32** (11) 2 480 469 A1
- (71) **Closed Stock Company "Institute Of Applied Nanotechnology"**  
(51) **A61L 17/00** (11) 2 480 261 A2
- (71) **CNH Belgium N.V.**  
(51) **A01D 41/10** (11) 2 480 064 A1
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) **C10M 169/04** (11) 2 480 643 A1  
(51) **C11C 3/00** (11) 1 918 358 B1
- (71) **Cold Spring Harbor Laboratories**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 480 686 A2
- (73) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) **C11D 3/20** (11) 1 853 689 B1
- (71) **Coloplast A/S**  
(51) **A61F 2/26** (11) 2 480 169 A1
- (71) **Comfort Products Pvt. Ltd.**  
(51) **F25D 3/02** (11) 2 480 843 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**  
(51) **B23K 20/02** (11) 2 480 369 A1  
(51) **C09B 57/02** (11) 2 480 609 A1  
(51) **C25D 5/34** (11) 2 480 706 A1  
(51) **F24J 3/08** (11) 2 480 839 A2  
(51) **G01N 1/14** (11) 2 480 872 A1  
(51) **G01N 33/00** (11) 2 480 880 A2  
(51) **G02F 1/35** (11) 2 171 535 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 481 118 A1  
(51) **H04B 1/69** (11) 2 127 112 B1  
(51) **H04N 5/335** (11) 1 290 869 B1
- (71;73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**  
(51) **C22B 5/04** (11) 1 999 285 B1  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 480 875 A1
- (71) **COMMSCOPE INC. OF NORTH CAROLINA**  
(51) **H01B 11/04** (11) 2 333 790 A3
- (71) **Compagnie Engrenages et Reducteurs-Messian-Durand**  
(51) **F03B 13/18** (11) 2 480 786 A2
- (71;73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**  
(51) **B29C 47/08** (11) 2 152 493 B1  
(51) **B60T 7/04** (11) 2 480 435 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 481 117 A2
- (73) **Compagnie Gervais Danone**  
(51) **B65D 5/48** (11) 2 114 778 B1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**  
(51) **B62D 25/20** (11) 1 514 769 B1
- (71) **Compurants Limited**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 481 019 A1
- (73) **Computer Associates Think, Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 754 348 B1
- (71) **Comrie, Douglas C.**  
(51) **B01D 53/62** (11) 2 481 472 A1
- (71) **Confluent Surgical, Inc.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 481 426 A1
- (71) **ConocoPhillips Company**  
(51) **F17D 1/17** (11) 2 447 594 A3
- (73) **Conocophillps Company**  
(51) **C08F 265/06** (11) 2 254 963 B1
- (73) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas**  
(51) **C12N 15/49** (11) 1 921 146 B1
- (73) **CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)**  
(51) **C07K 14/415** (11) 1 373 311 B1
- (71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche**  
(51) **G01N 25/48** (11) 2 482 062 A1
- (71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 481 816 A1
- (71) **Construction Research & Technology GmbH**  
(51) **C04B 28/02** (11) 2 480 515 A1  
(51) **C08F 220/18** (11) 2 480 581 A1
- (73) **Container Development, Ltd.**  
(51) **B21D 51/44** (11) 1 667 803 B1
- (71) **CONTECMA C.S. GmbH**  
(51) **B04B 3/02** (11) 2 481 483 A2
- (71) **Continental Automotive GmbH**  
(51) **B29C 65/02** (11) 2 480 396 A1  
(51) **B60R 21/0136** (11) 2 480 433 A1  
(51) **F02M 61/18** (11) 2 480 783 A1  
(51) **G01D 3/036** (11) 2 480 861 A1
- (51) **G08G 1/0967** (11) 2 482 266 A1
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 833 688 B1
- (73) **Continental Teves AG & Co. OHG**  
(51) **F16F 9/05** (11) 2 287 491 B1
- (71) **ContiTech Transportbandsysteme GmbH**  
(51) **F16G 3/02** (11) 2 480 801 A1
- (71) **Control Module Industries, Inc. (A Delaware Corporation)**  
(51) **B66C 13/12** (11) 2 480 480 A1
- (73) **Cook Biotech, Inc.**  
(51) **A61L 31/04** (11) 1 404 390 B1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 887 975 B1  
(51) **A61F 2/86** (11) 2 481 381 A1  
(51) **A61L 27/36** (11) 1 928 512 B1  
(51) **A61L 31/14** (11) 2 480 262 A2
- (71) **Cool Containers LLC**  
(51) **F25D 3/08** (11) 2 480 844 A1
- (73) **Cooltech Applications S.A.S.**  
(51) **H01L 37/04** (11) 2 340 571 B1
- (71) **CooperVision International Holding Company, LP**  
(51) **B29D 11/00** (11) 2 480 402 A2  
(51) **G02C 7/04** (11) 2 480 928 A2
- (73) **Cordis Corporation**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 523 958 B1
- (73) **Core Dynamics Limited**  
(51) **B01L 7/00** (11) 1 520 139 B1
- (71) **Cornell University**  
(51) **G02B 17/08** (11) 2 480 921 A1
- (71) **Corning Incorporated**  
(51) **C03B 33/04** (11) 2 480 507 A1
- (71) **Corporation De L'école Polytechnique De Montréal**  
(51) **G01N 21/49** (11) 2 480 876 A1
- (71) **Correlated Magnetics Research, LLC**  
(51) **H01F 7/02** (11) 2 481 062 A2
- (71) **Costovici, Nicolas Anthony**  
(51) **A61M 13/00** (11) 2 481 431 A1
- (71) **Cougar Biotechnology, Inc.**  
(51) **A61P 35/00** (11) 2 478 907 A3
- (73) **Council of Scientific and Industrial Research**  
(51) **C02F 3/34** (11) 1 996 520 B1
- (71) **Cova Security Gates Limited**  
(51) **E06B 11/02** (11) 2 369 126 A3
- (71) **Cow-Welfare A/s**  
(51) **A01K 1/00** (11) 2 480 066 A1
- (73) **Création Bois Giroult (Sarl)**  
(51) **A23P 1/08** (11) 2 340 727 B1
- (71) **Cree, Inc.**  
(51) **C09K 11/08** (11) 2 481 786 A1  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 372 223 A3  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 372 224 A3  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 480 816 A1  
(51) **F21S 8/02** (11) 2 480 822 A1  
(51) **F21S 10/00** (11) 2 480 823 A2  
(51) **F21V 15/01** (11) 2 480 824 A1  
(51) **F21V 29/00** (11) 2 480 828 A2
- (73) **CREE, INC.**  
(51) **H01L 29/778** (11) 1 817 798 B1

- (71) **Crelin, Robert**  
(51) **G10D 13/02** (11) 2 481 045 A1
- (71) **Crisp Sensation Holding SA**  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 481 294 A1  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 481 295 A1
- (71) **Critical Care Diagnostics, Inc.**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 482 078 A1
- (71) **Cronapress Limited**  
(51) **H01H 3/14** (11) 2 481 064 A1
- (71) **Crop Functional Genomics Center**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 480 674 A1
- (71) **Crown UK Limited**  
(51) **E01F 9/011** (11) 2 480 723 A1
- (71) **Crucell Holland B.V.**  
(51) **C07K 16/10** (11) 2 450 376 A3
- (71) **Crucs Holdings, LLC**  
(51) **G06F 21/24** (11) 2 481 007 A2
- (71) **Cryospace l'air liquide aerospatiale**  
(51) **F17C 1/12** (11) 2 481 968 A2
- (71) **Crystalplex Corporation**  
(51) **H01L 29/06** (11) 2 481 088 A1
- (71) **CTS Cable Tray Systems**  
(51) **H02G 3/06** (11) 2 482 402 A1
- (73) **Cubic Corporation**  
(51) **G01N 33/00** (11) 2 174 127 B1
- (71) **Curt G. Joa, Inc.**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 481 383 A2
- (73) **Custom Ultrasonics, Inc.**  
(51) **A61L 2/18** (11) 1 902 735 B1
- (71) **Cymer, Inc.**  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 480 936 A1
- (71) **Cytec Austria GmbH**  
(51) **C08F 290/08** (11) 2 481 763 A1
- (71) **Cytec Surface Specialties S.A./N.V.**  
(51) **C08F 290/08** (11) 2 481 763 A1
- (71) **Cytec Technology Corporation**  
(51) **B29C 70/08** (11) 2 480 398 A1  
(51) **C01B 25/22** (11) 2 480 495 A1  
(51) **C01B 25/22** (11) 2 480 496 A1
- (71) **Cytochroma Inc.**  
(51) **A61K 9/48** (11) 2 481 400 A1
- (71) **D2M Consultants**  
(51) **F03B 13/18** (11) 2 480 786 A2
- (71) **DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD**  
(51) **F25J 1/02** (11) 1 959 217 A3
- (71) **Dahan, Abraham**  
(51) **A24C 5/60** (11) 2 481 306 A1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**  
(51) **A61B 5/055** (11) 2 481 349 A1
- (73) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**  
(51) **C22C 19/05** (11) 1 867 740 B1
- (73) **Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **B01J 23/10** (11) 1 872 851 B1
- (71) **Daiichi Sankyo Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/40** (11) 2 480 230 A2
- (73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**  
(51) **A61K 31/40** (11) 1 915 994 B1  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 405 852 B1
- (73) **Daikin Industries, Ltd.**  
(51) **A61L 9/00** (11) 2 042 197 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **H02M 7/155** (11) 1 811 644 B1
- (71;73) **Daimler AG**  
(51) **B60R 19/38** (11) 2 219 904 B1  
(51) **F16H 61/06** (11) 2 056 001 A3  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 481 116 A1
- (71) **Dainese S.p.A.**  
(51) **A41D 13/018** (11) 2 412 257 A3
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **B41J 2/165** (11) 2 481 587 A1  
(51) **B41J 2/21** (11) 2 481 596 A1
- (71) **Daio Paper Corporation**  
(51) **A61F 13/49** (11) 2 481 386 A1
- (71) **Dal Pont, Massimiliano**  
(51) **B41F 7/06** (11) 2 481 584 A1
- (73) **Dalphi Metal España, S.A.**  
(51) **B60R 21/215** (11) 1 946 979 B1
- (71) **Danfoss A/S**  
(51) **F16K 1/42** (11) 2 481 962 A1  
(51) **F24D 19/10** (11) 2 481 992 A1  
(51) **G05D 16/06** (11) 2 482 160 A1
- (73) **Danfoss Drives A/S**  
(51) **H02H 7/08** (11) 2 279 549 B1
- (71) **Danisco US Inc.**  
(51) **C12N 9/24** (11) 2 480 660 A2  
(51) **C12N 9/28** (11) 2 447 361 A3  
(51) **C12N 9/34** (11) 2 481 796 A1
- (73) **Datex-Ohmeda, Inc.**  
(51) **A61M 16/00** (11) 1 516 641 B1
- (73) **Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH**  
(51) **F16B 12/00** (11) 2 180 198 B1
- (73) **Dayton Technologies Limited**  
(51) **A63B 24/00** (11) 1 919 573 B1
- (73) **DC Gesellschaft für dentritic-cell-Therapie mbH**  
(51) **A61K 31/715** (11) 2 050 455 B1
- (71) **DCNS**  
(51) **B63B 23/34** (11) 2 480 449 A1
- (71) **DDC Design & Development GmbH & Co. KG**  
(51) **F16M 13/02** (11) 2 481 967 A2  
(51) **G03B 21/58** (11) 2 482 130 A1
- (71) **De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V.**  
(51) **B65G 17/42** (11) 2 480 467 A1
- (73) **De La Rue International Limited**  
(51) **D21F 1/44** (11) 1 501 980 B1
- (71) **de Schrijver, Aster**  
(51) **C08G 18/10** (11) 2 481 764 A1
- (71) **De Sousa, Michelle Elizabeth**  
(51) **A41C 3/12** (11) 2 480 102 A2
- (73) **Deceuninck NV**  
(51) **B05D 7/02** (11) 1 849 530 B1
- (71) **Deciphera Pharmaceuticals, LLC.**  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 481 736 A1
- (73) **Decision Biomarkers Incorporated**  
(51) **G01N 33/58** (11) 1 546 721 B1
- (71) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**  
(51) **G05B 19/4061** (11) 2 482 156 A1
- (71) **Deere & Company**  
(51) **A01D 41/12** (11) 2 481 275 A1  
(51) **B60K 17/04** (11) 2 481 621 A1  
(51) **F16H 3/00** (11) 2 436 950 A3  
(51) **F16H 3/093** (11) 2 481 949 A1
- (73) **DEERE & COMPANY**  
(51) **A01D 34/68** (11) 1 658 764 B2
- (73) **Defrank, Michael**  
(51) **B05B 3/04** (11) 1 625 654 B1
- (73) **Dehn, Michael C.**  
(51) **D04H 13/00** (11) 2 199 447 B1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**  
(51) **B25J 15/06** (11) 2 481 532 A1  
(51) **B67D 7/04** (11) 2 480 491 A1
- (73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**  
(51) **F02M 61/16** (11) 2 188 517 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) **H01R 9/05** (11) 1 983 615 B1  
(51) **H01R 13/627** (11) 2 482 390 A2
- (71) **DemeRx, Inc.**  
(51) **C07D 487/18** (11) 2 481 740 A1
- (71) **DENDRITHERAPEUTICS, INC.**  
(51) **A61K 39/385** (11) 2 481 422 A2
- (71) **Denso Corporation**  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 482 039 A2  
(51) **G07C 5/00** (11) 2 387 005 A3
- (71) **Dentalpoint AG**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 480 161 A2
- (73) **Dentsply IH AB**  
(51) **A61L 29/16** (11) 2 338 535 B1
- (73) **DENTSPLY International Inc.**  
(51) **A61C 7/08** (11) 1 776 061 B1
- (73) **Department of Primary Industries for and on behalf of The State of New South Wales**  
(51) **A01N 25/00** (11) 1 499 183 B2
- (71;73) **DePuy Products, Inc.**  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 481 362 A1  
(51) **A61L 27/14** (11) 1 618 902 B1
- (73) **Depuy Spine, Inc.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 976 462 B1
- (71) **DePuy Spine, Inc.**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 361 571 A3
- (73) **DET International Holding Limited**  
(51) **H02M 3/156** (11) 2 299 577 B1
- (73) **Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG**  
(51) **C09D 167/08** (11) 1 696 010 B1
- (71) **Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft E.V.**  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 481 098 A2
- (71) **Deutsche Telekom AG**  
(51) **H04W 52/34** (11) 1 638 270 A3
- (73) **Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.**  
(51) **B65G 47/91** (11) 2 415 696 B1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 481 801 A1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**  
(51) **B64C 3/18** (11) 1 988 012 B1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 413 218 A3  
(51) **H04H 20/74** (11) 2 482 477 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 482 504 A1



- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**  
(51) **F01N 3/031** (11) 2 309 103 A3
- (71) **Deva Holding Anonim Sirketi**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 481 395 A1  
(51) **A61K 31/215** (11) 2 481 403 A1
- (73) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH**  
(51) **F16B 7/14** (11) 1 659 298 B1
- (71) **DHP Engineering Co., Ltd.**  
(51) **F28F 3/10** (11) 1 722 184 A3
- (71) **Di Nicola, Valerio**  
(51) **A61K 35/14** (11) 2 480 239 A1
- (71) **Diamond SA**  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 482 109 A2
- (71) **DIC Corporation**  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 481 779 A1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**  
(51) **H01R 12/52** (11) 2 482 386 A1  
(51) **H01R 12/52** (11) 2 482 387 A1  
(51) **H02M 1/08** (11) 2 482 434 A2
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**  
(51) **F41H 11/02** (11) 2 482 025 A2  
(51) **F41H 13/00** (11) 2 482 026 A2  
(51) **G01S 17/10** (11) 2 482 098 A1
- (73) **Dielectric Laboratories, Inc.**  
(51) **H01P 7/10** (11) 1 733 452 B1
- (71) **Dikovskiy, Aleksander Vladimirovich**  
(51) **A61K 31/7016** (11) 2 481 413 A1
- (71) **Dimar S.R.L.**  
(51) **A61M 16/00** (11) 2 481 433 A2
- (71) **Dis-Ent, LLC**  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 481 185 A2
- (71) **Discover Medical Devices Ltd.**  
(51) **A61C 17/12** (11) 2 480 163 A1
- (71) **Discovery Laboratories, Inc.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 292 215 A3
- (73) **Disney Enterprises, Inc.**  
(51) **B63G 1/00** (11) 1 692 008 B1
- (71) **Disternet Technology, Inc.**  
(51) **H04N 7/16** (11) 2 481 217 A1
- (71) **Divi's Laboratories Limited**  
(51) **C07C 5/25** (11) 2 481 719 A1
- (71) **DJB Group LLC**  
(51) **G06K 17/00** (11) 2 481 015 A2
- (71) **DMA S.r.l.**  
(51) **E01B 26/00** (11) 2 481 851 A1
- (71) **Dobrich, Peter**  
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 480 930 A1
- (71) **Doheny Eye Institute**  
(51) **A61M 31/00** (11) 2 480 280 A1
- (73) **DOKA Industrie GmbH**  
(51) **E04G 17/075** (11) 2 060 703 B1
- (73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**  
(51) **G10L 11/00** (11) 1 390 942 B1
- (73) **DOLPHIN INTEGRATION**  
(51) **H01L 27/112** (11) 0 810 665 B1
- (71) **Dolphst Pty Ltd**  
(51) **A61K 6/00** (11) 2 481 389 A1
- (71) **DOMETIC S.a.r.l.**  
(51) **F25D 29/00** (11) 2 256 446 A3
- (71) **Dompé S.p.A.**  
(51) **C07D 213/36** (11) 2 481 727 A1
- (71) **Dongguan Grand Fame Industry**  
(51) **B22D 17/20** (11) 2 481 499 A2
- (71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**  
(51) **B23Q 7/00** (11) 2 481 520 A2
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**  
(51) **E05B 65/08** (11) 2 481 871 A2
- (71) **Dow AgroSciences, LLC**  
(51) **C07D 251/52** (11) 2 481 730 A1  
(51) **C07D 251/52** (11) 2 481 731 A1
- (73) **Dow Corning Corporation**  
(51) **C08F 283/12** (11) 2 024 406 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**  
(51) **A01N 43/40** (11) 2 481 285 A2  
(51) **A01N 43/90** (11) 2 481 286 A2  
(51) **B01D 61/38** (11) 2 480 318 A1  
(51) **B29C 65/48** (11) 2 480 397 A1  
(51) **C07F 7/00** (11) 1 931 686 B1  
(51) **C08G 59/14** (11) 2 480 586 A1  
(51) **C08G 59/62** (11) 2 480 587 A1  
(51) **C08G 61/04** (11) 2 061 826 B1  
(51) **C08L 23/00** (11) 2 079 796 B1  
(51) **C10M 169/04** (11) 2 480 642 A1  
(51) **F28D 20/00** (11) 2 480 851 A1
- (73) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**  
(51) **C09K 11/77** (11) 1 630 219 B2
- (71) **DPS Bristol (Holdings) Ltd**  
(51) **B65G 53/30** (11) 2 481 693 A1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**  
(51) **F02B 27/02** (11) 1 693 557 B1
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**  
(51) **G01D 5/244** (11) 1 659 375 B1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 480 197 A2
- (71) **Dragon Energy Pte. Ltd.**  
(51) **H01L 31/048** (11) 2 164 111 A3
- (71;73) **Draka Comteq B.V.**  
(51) **C03B 37/012** (11) 1 978 002 B1  
(51) **G02B 6/028** (11) 2 482 106 A1  
(51) **G02B 6/036** (11) 2 482 107 A1
- (73) **DREISTERN GmbH & Co.KG**  
(51) **B23K 9/025** (11) 2 161 094 B1
- (71) **Dresser-Rand Company**  
(51) **B01D 46/00** (11) 2 480 310 A2
- (71) **Drexel University**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 480 653 A1
- (71) **Drut, Henry**  
(51) **B65B 9/22** (11) 2 480 458 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) **C08G 63/553** (11) 2 480 590 A1  
(51) **C12P 1/06** (11) 1 613 759 B1  
(51) **D06M 13/13** (11) 2 481 847 A1  
(51) **G01N 33/02** (11) 2 480 881 A1
- (73) **DT Swiss AG**  
(51) **B62K 25/08** (11) 2 181 918 B1
- (71) **DTG International GmbH**  
(51) **B41F 15/36** (11) 2 480 413 A1
- (71) **Dube, Sanjay K.**  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 480 313 A1
- (71) **DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**  
(51) **E05F 11/50** (11) 1 643 064 A3
- (71) **Duravit Aktiengesellschaft**  
(51) **A47K 3/36** (11) 2 481 331 A2
- (71) **Duro Bag Manufacturing Company**  
(51) **B31B 1/00** (11) 2 481 563 A2
- (71) **Dürr Systems GmbH**  
(51) **B05B 3/02** (11) 2 480 336 A1  
(51) **B05B 12/08** (11) 2 480 340 A1
- (71) **Dynamic Boosting Systems Limited**  
(51) **F04D 29/44** (11) 2 480 793 A1
- (71) **E Scapes Network LLC**  
(51) **H04N 7/00** (11) 2 481 213 A1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) **A01N 59/00** (11) 2 480 088 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 285 917 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 285 918 B1  
(51) **H01B 1/00** (11) 2 481 060 A1  
(51) **H01L 51/10** (11) 2 482 354 A1  
(51) **H01L 51/10** (11) 2 482 355 A1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**  
(51) **F04D 29/42** (11) 2 481 931 A2  
(51) **H05B 3/48** (11) 2 481 259 A1  
(51) **H05B 6/06** (11) 2 481 260 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **C08F 259/08** (11) 1 885 760 B1
- (71) **E2V Semiconductors**  
(51) **H01L 27/148** (11) 2 482 317 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**  
(51) **F16C 11/10** (11) 1 983 203 A3  
(51) **G01N 27/64** (11) 2 482 066 A1
- (71) **Eagle Eye Research, INC.**  
(51) **F24J 2/10** (11) 2 480 837 A1
- (71) **Eagle Industry Co., Ltd.**  
(51) **F16J 15/34** (11) 2 481 960 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**  
(51) **C09J 131/04** (11) 2 057 241 B1
- (71) **Eastman Kodak Company**  
(51) **G01M 3/28** (11) 2 480 870 A1  
(51) **G03B 27/58** (11) 2 480 933 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 481 025 A1
- (71) **Easy Sanitary Solutions B.V.**  
(51) **E03B 1/04** (11) 2 481 854 A2
- (71;73) **Eaton Corporation**  
(51) **C08K 3/34** (11) 2 480 599 A1  
(51) **F02D 41/00** (11) 2 480 775 A1  
(51) **F15B 21/04** (11) 2 480 794 A1  
(51) **F16D 48/08** (11) 1 606 529 B1  
(51) **F16D 63/00** (11) 1 574 754 B1  
(51) **F16H 57/04** (11) 1 635 089 B1  
(51) **F16K 11/07** (11) 2 480 806 A1  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 482 420 A2
- (71) **Eaton Industries (Netherlands) B.V.**  
(51) **H01H 71/32** (11) 2 481 068 A2
- (73) **Eaton Industries GmbH**  
(51) **H01H 9/44** (11) 2 024 983 B1
- (73) **EBARA CORPORATION**  
(51) **B24B 37/00** (11) 1 261 454 B1
- (73) **EBI, LLC**  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 990 016 B1
- (71) **EBM Solutions Pty Ltd**  
(51) **B62M 11/18** (11) 2 480 447 A1
- (71) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**  
(51) **H02P 6/16** (11) 2 482 442 A1

(71) eBook Technologies, Inc. (51) <i>G06F 17/00</i> (11) 2 480 986 A1	(73) ELI LILLY AND COMPANY (51) <i>C07K 16/18</i> (11) 1 944 040 B1	(73) EP Systems SA (51) <i>A61M 11/00</i> (11) 2 189 175 B1
(71) EchoStar Technologies L.L.C. (51) <i>G06F 11/26</i> (11) 2 482 190 A2	(71) Elias, Ilan (51) <i>C12N 5/02</i> (11) 2 480 656 A2	(71) Epcos AG (51) <i>H01G 9/06</i> (11) 2 306 477 A3
(73) ECOLAB INC. (51) <i>B67D 7/06</i> (11) 1 554 216 B1	(71) Elkem Solar AS (51) <i>C01B 33/037</i> (11) 2 480 497 A1	(71) EPCOS AG (51) <i>H01C 7/02</i> (11) 2 306 470 A3
(71) Ecolab USA Inc. (51) <i>G01N 35/10</i> (11) 2 480 899 A2	(73) Eltek Valere AS (51) <i>H02M 1/42</i> (11) 2 225 822 B1	(71) Epigenomics AG (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 481 810 A1
(71) Ecole Normale Supérieure (51) <i>G01J 3/26</i> (11) 2 480 866 A1	(71) ELWEMA Automotive GmbH (51) <i>B23P 11/02</i> (11) 2 481 519 A1	(71) Epiphany Solar Water Systems (51) <i>C02F 1/14</i> (11) 2 480 502 A2
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) (51) <i>H01L 31/052</i> (11) 2 481 093 A1	(71;73) EM Microelectronic-Marin SA (51) <i>G06F 3/042</i> (11) 1 785 820 A3 (51) <i>G06K 19/07</i> (11) 2 194 491 B1	(73) EPPENDORF AG (51) <i>B01F 11/00</i> (11) 1 832 336 B1
(71) Edwards Lifesciences Corporation (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 2 480 168 A2	(71) EMC Corporation (51) <i>G06F 11/00</i> (11) 2 480 971 A1	(71) Erasmus, Pieter (51) <i>B60R 25/00</i> (11) 2 480 434 A2
(71) Edwards Limited (51) <i>H01J 49/24</i> (11) 2 481 077 A1	(71) Emerson Climate Technologies, Inc. (51) <i>F25B 1/04</i> (11) 2 480 840 A2	(71) ERBE Elektromedizin GmbH (51) <i>A61B 18/00</i> (11) 2 480 150 A1 (51) <i>A61B 18/12</i> (11) 2 480 151 A1
(71) EF-Materials Industries, Inc. (51) <i>B01D 39/16</i> (11) 2 481 462 A1	(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH (51) <i>F01N 3/20</i> (11) 2 150 689 B1	(71;73) Ericsson AB (51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 916 807 A3 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 547 325 B1
(71) Efimov., Mr. Anton Evgenievich (51) <i>G01Q 30/20</i> (11) 2 482 080 A1	(71) EMPA (51) <i>H01L 51/42</i> (11) 2 481 104 A1	(73) Ericsson Inc. (51) <i>H04W 36/32</i> (11) 1 266 536 B1
(71) Egeplast Werner Strumann GmbH & Co. Kg (51) <i>F16L 11/127</i> (11) 2 481 965 A1	(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (51) <i>C07F 9/24</i> (11) 2 481 744 A1	(71) Ericsson Television Inc. (51) <i>H04N 7/16</i> (11) 2 481 216 A1
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd. (51) <i>C07C 235/74</i> (11) 2 240 435 B1	(71) Endeca Technologies, Inc. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 482 204 A2	(71) Ersöz, Nazmi (51) <i>F01C 11/00</i> (11) 2 088 285 A3
(73) Eisenmann AG (51) <i>B66F 7/00</i> (11) 2 013 134 B1	(71) Endocyte, Inc. (51) <i>A61K 47/48</i> (11) 2 481 427 A1	(73) ES Fibervisions APS (51) <i>D01F 6/30</i> (11) 2 183 415 B1
(73) Ejiöfor, Jeremiah U. (51) <i>A61F 2/28</i> (11) 1 613 248 B1	(71) Endoheart AG (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 2 481 375 A2	(73) ES FiberVisions Co., Ltd. (51) <i>D01F 6/30</i> (11) 2 183 415 B1
(71) Eksen Makine Sanayi ve Ticaret A.S. (51) <i>A47J 31/00</i> (11) 2 481 328 A1	(73) Endotex Interventional Systems, Inc. (51) <i>A61F 2/90</i> (11) 1 554 993 B1	(73) ES FiberVisions Hong Kong Limited (51) <i>D01F 6/30</i> (11) 2 183 415 B1
(73) Elan Pharma International Limited (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 871 345 B1	(73) ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC. (51) <i>A61B 5/07</i> (11) 1 511 446 B1 (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 511 443 B1	(73) ES FiberVisions LP (51) <i>D01F 6/30</i> (11) 2 183 415 B1
(71) Elbit Systems Ltd. (51) <i>H04W 40/24</i> (11) 2 482 589 A2	(71) Enerfuel, Inc. (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 2 481 115 A1	(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) (51) <i>C08G 75/04</i> (11) 2 276 793 B1
(73) Electricité de France (51) <i>D04H 1/00</i> (11) 1 921 191 B1	(71) EnergyTap LLP (51) <i>G01R 13/40</i> (11) 2 480 900 A1	(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) (51) <i>B24B 13/00</i> (11) 1 820 068 B1
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) <i>B41M 5/24</i> (11) 2 481 602 A1 (51) <i>D06F 33/02</i> (11) 2 481 843 A1 (51) <i>D06F 37/28</i> (11) 2 481 845 A1 (51) <i>F24C 15/16</i> (11) 1 788 313 A3	(71) Engervik Technology AS (51) <i>F03B 13/00</i> (11) 2 480 785 A1	(71) eswegee Vliesstoff GmbH (51) <i>A24B 13/00</i> (11) 2 138 056 A3
(71) Electronic Systems Protection, Inc. (51) <i>G01R 19/165</i> (11) 2 482 085 A1	(73) ENI S.p.A. (51) <i>C09K 8/28</i> (11) 2 158 287 B1	(71;73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) <i>G04B 5/16</i> (11) 2 482 142 A1 (51) <i>G04F 7/08</i> (11) 2 339 414 B1
(71;73) Electronics and Telecommunications Research Institute (51) <i>H04H 20/59</i> (11) 2 461 500 A3 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 434 397 B1 (51) <i>H04N 7/00</i> (11) 2 022 263 B1 (51) <i>H04W 16/14</i> (11) 2 482 579 A2	(71) Enquire S.I. (51) <i>E04H 1/12</i> (11) 2 481 868 A1	(71) Etablissements BOPP Treuils JEB (51) <i>B63B 23/34</i> (11) 2 480 449 A1
(73) Eleka AB (publ) (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 2 245 987 B1	(73) Enthone Inc. (51) <i>C25D 5/54</i> (11) 1 897 974 B1	(71) Etablissements Caillau (51) <i>B21D 53/36</i> (11) 2 480 355 A2 (51) <i>F16B 2/08</i> (11) 2 480 795 A2
(73) Eleka AB (PUBL) (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 2 153 406 B1	(71) ENTHONE, INCORPORATED (51) <i>C09D 5/08</i> (11) 2 480 612 A1	(73) Etablissements Chapal (51) <i>E04G 11/36</i> (11) 2 143 856 B1
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd (51) <i>E21B 10/56</i> (11) 2 480 747 A2	(73) Envac AB (51) <i>B65F 5/00</i> (11) 2 059 462 B1	(71) Eternity Manufacturing Limited (51) <i>B07C 5/342</i> (11) 2 480 347 A1
(71) Element Six Limited (51) <i>E21B 10/56</i> (11) 2 480 747 A2	(73) ENVIROQUEST GROUP LIMITED (51) <i>A01N 25/30</i> (11) 1 809 102 B1	(71;73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) <i>A61B 10/02</i> (11) 2 319 418 A3 (51) <i>A61B 17/072</i> (11) 2 000 101 A3 (51) <i>A61B 17/072</i> (11) 2 005 902 B1
(71) Eli Lilly and Company (51) <i>C07K 16/24</i> (11) 2 481 753 A1	(71) Envitop OY (51) <i>C02F 11/12</i> (11) 2 480 506 A1	(71;73) Ethicon, Inc (51) <i>A61L 15/16</i> (11) 2 480 260 A2 (51) <i>C08G 18/10</i> (11) 2 244 750 B1

- (73) **ETHICON, INC.**  
(51) **A61L 2/00** (11) 2 155 264 B1  
(51) **A61L 2/14** (11) 1 839 679 B1  
(51) **C12N 5/07** (11) 1 976 975 B1
- (73) **Eudyna Devices Inc.**  
(51) **H01L 31/02** (11) 1 193 771 B1
- (71) **EUROCOPTER**  
(51) **B60R 21/239** (11) 2 481 643 A1  
(51) **B64C 11/26** (11) 2 481 670 A1  
(51) **B64D 1/22** (11) 2 481 671 A2  
(51) **F16F 9/20** (11) 2 481 946 A1  
(51) **G06F 11/36** (11) 2 482 193 A1
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**  
(51) **B29C 70/44** (11) 2 481 558 A1  
(51) **B60P 3/42** (11) 2 481 632 A1  
(51) **G01C 23/00** (11) 2 116 811 A3
- (73) **Euromop S.p.A.**  
(51) **A47L 13/59** (11) 2 082 676 B1
- (73) **EUROSLOT KDSS France**  
(51) **B01J 8/02** (11) 2 300 141 B1
- (71) **Eutelsat SA**  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 481 170 A1  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 481 171 A1
- (71) **Evonik Degussa Corporation**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 480 199 A1  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 480 200 A2
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**  
(51) **B82Y 30/00** (11) 1 585 704 B1  
(51) **C01G 9/03** (11) 2 480 500 A1
- (71) **Evonik Fibres GmbH**  
(51) **B01D 71/62** (11) 2 481 475 A1
- (71) **Evonik Goldschmidt GmbH**  
(51) **C08G 77/46** (11) 2 481 766 A1  
(51) **C08J 9/00** (11) 2 481 770 A2
- (71) **Ewac Holding B.V.**  
(51) **H01H 19/64** (11) 2 482 299 A1
- (71) **EWE-Forschungszentrum Für Energietechnologie E.V.**  
(51) **H01M 8/10** (11) 2 481 119 A1
- (73) **Exelis Inc.**  
(51) **F16B 2/04** (11) 2 063 133 B1
- (71) **Existence Genetics LLC**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 480 690 A2
- (71) **Extreme Reality Ltd.**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 480 951 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**  
(51) **B29B 9/06** (11) 2 480 389 A1  
(51) **C08F 10/06** (11) 1 539 841 B1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**  
(51) **C10G 17/10** (11) 1 694 798 B1  
(51) **C10L 1/04** (11) 2 480 638 A2
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 733 676 B1  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 921 978 B1  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 481 348 A1  
(51) **C07D 209/18** (11) 2 480 529 A1  
(51) **C07D 213/64** (11) 2 262 770 B1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 480 546 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 358 714 B1  
(51) **C07D 495/04** (11) 2 480 556 A1  
(51) **C07F 15/00** (11) 2 481 745 A1  
(51) **G01N 27/327** (11) 2 344 878 B1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **A61B 5/151** (11) 2 311 373 B1
- (51) **C07D 209/34** (11) 2 480 530 A1  
(51) **C07D 211/44** (11) 2 480 532 A1  
(51) **C07D 213/64** (11) 2 480 533 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 480 545 A1  
(51) **C07D 487/18** (11) 2 480 554 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 480 683 A1  
(51) **G01N 33/487** (11) 2 480 884 A1  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 480 886 A1
- (71) **Faber Industrie S.p.A.**  
(51) **F17C 1/00** (11) 2 480 815 A1
- (71) **Faber- Castell AG**  
(51) **B43K 7/12** (11) 2 481 606 A1  
(51) **B44D 3/04** (11) 2 481 611 A1
- (73) **Facchini, Edoardo**  
(51) **F16D 41/08** (11) 1 520 116 B1
- (71) **FagorBrandt SAS**  
(51) **H05B 6/06** (11) 2 482 613 A1
- (73) **Faiveley Transport**  
(51) **H05K 5/06** (11) 2 248 404 B1
- (71) **Fakeih, Adnan**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 480 991 A2
- (71) **Fakro PP Spolka Z O.O.**  
(51) **E04D 13/03** (11) 2 481 864 A1  
(51) **E04F 11/06** (11) 2 233 658 A3
- (73) **Falck, Francis Y., Jr.**  
(51) **A61B 3/16** (11) 1 041 920 B1
- (73) **Falck, Robert**  
(51) **A61B 3/16** (11) 1 041 920 B1
- (71) **Faldes**  
(51) **B01J 35/00** (11) 2 480 331 A1
- (71) **Fall, Mohamed Papa Talla**  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 482 332 A1
- (73) **FANUC CORPORATION**  
(51) **B29C 45/17** (11) 1 593 476 B1  
(51) **G05B 19/19** (11) 1 577 725 B1
- (71) **Farina, Giuseppe**  
(51) **F24J 2/12** (11) 2 480 838 A2
- (73) **Faurecia Interieur Industrie**  
(51) **B62D 25/14** (11) 2 342 120 B1
- (71) **FB Consulting S.à.r.l.**  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 481 247 A1
- (71) **FB DESIGN S.r.l.**  
(51) **B63B 3/42** (11) 2 480 448 A1
- (73) **FCI**  
(51) **H01R 13/514** (11) 2 332 217 B1
- (73) **Federal Mogul Systems Protection**  
(51) **F16L 59/02** (11) 1 463 904 B1
- (73) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**  
(51) **C23C 16/02** (11) 2 257 654 B1
- (71) **FeF Chemicals A/S**  
(51) **B01J 20/10** (11) 2 480 328 A1
- (71) **Fehlmann AG**  
(51) **G05B 19/409** (11) 2 447 797 A3
- (71) **FEI Company**  
(51) **C23C 16/10** (11) 2 481 828 A1  
(51) **C23C 16/34** (11) 2 481 829 A2  
(51) **G01N 23/225** (11) 2 482 061 A2
- (71) **Feldmann, Harald**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 481 373 A2
- (73) **Felice S.r.l.**  
(51) **B65B 23/14** (11) 2 103 523 B1
- (71) **FemtoTools GmbH**  
(51) **G02B 21/32** (11) 2 480 925 A1
- (73) **Fenner U.S., Inc.**  
(51) **B65G 17/08** (11) 2 117 970 B1
- (71) **Ferag AG**  
(51) **B65H 5/08** (11) 2 480 470 A1  
(51) **B65H 29/66** (11) 2 481 699 A2
- (71) **Ferrotec (USA) Corporation**  
(51) **C09J 183/02** (11) 2 480 618 A2  
(51) **H01L 21/22** (11) 2 481 082 A2
- (71) **Fiedler, Karl-Heinz**  
(51) **E04F 19/06** (11) 2 320 008 A3
- (71) **Filtrona Filter Products Development Co.Pte.Ltd**  
(51) **A24D 3/02** (11) 2 480 100 A1
- (71) **Filtrona Porous Technologies Corp.**  
(51) **B32B 5/22** (11) 2 480 408 A1
- (71) **Filtrox AG**  
(51) **B01D 63/02** (11) 2 481 474 A1
- (71) **Fina Technology, Inc.**  
(51) **C07C 7/10** (11) 2 480 521 A1
- (71) **Finisar Corporation**  
(51) **G02B 6/293** (11) 2 480 920 A2
- (73) **Finze & Wagner Ingenieurgesellschaft UDI mbH**  
(51) **F27B 14/20** (11) 2 119 989 B1
- (73) **FIPA Frohwitter Intellectual Property AG**  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 804 392 B1
- (71) **First Solar, Inc**  
(51) **B05D 5/12** (11) 2 480 342 A1  
(51) **H01S 3/08** (11) 2 481 133 A1
- (73) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**  
(51) **A61L 2/06** (11) 1 973 577 B1
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**  
(51) **F16K 31/122** (11) 2 481 964 A1
- (71) **Flamco B.V.**  
(51) **B01D 21/00** (11) 2 480 307 A1
- (73) **Flir Systems AB**  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 047 426 B1
- (73) **Flooring Technologies Ltd.**  
(51) **B44B 5/00** (11) 2 179 863 B1
- (71) **FLORETTE**  
(51) **F26B 5/16** (11) 2 482 017 A1
- (71) **Flowserve Management Company**  
(51) **F04D 29/06** (11) 2 480 792 A1
- (71) **FLSmith A/S**  
(51) **B01D 45/18** (11) 2 481 463 A1
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**  
(51) **B65C 1/02** (11) 1 971 525 B1
- (71) **Fogarty, Kenneth Christopher**  
(51) **G07B 15/06** (11) 2 481 027 A1
- (71) **Fondazione Salvatore Maugeri - Clinica del Lavoro e della Riabilitazione**  
(51) **A61L 17/00** (11) 2 480 261 A2
- (73) **Fonterra Co-Operative Group Limited**  
(51) **A23C 9/13** (11) 2 222 173 B1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) **B01D 53/94** (11) 2 481 473 A2  
(51) **B60Q 1/48** (11) 2 480 429 A1  
(51) **B60R 3/00** (11) 2 072 337 A3  
(51) **B62D 25/04** (11) 2 064 094 B1



- (73) **Fore Eagle Co Ltd**  
(51) **G04B 21/12** (11) 1 672 440 B1
- (71) **Forschungsverbund Berlin E.V.**  
(51) **G01J 3/44** (11) 2 480 868 A1
- (71) **Forster Rohr- & Profiltechnik AG**  
(51) **E06B 1/52** (11) 1 728 934 A3
- (73) **Fourdrinier, Vincent**  
(51) **G04B 19/06** (11) 2 293 155 B1
- (73) **Fox Head, Inc.**  
(51) **A43B 13/12** (11) 1 824 351 B1
- (71) **Fox International Group Limited**  
(51) **F16M 11/22** (11) 2 123 967 A3
- (71) **France Telecom**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 481 200 A1  
(51) **H04M 3/02** (11) 2 481 205 A1
- (73) **Frank's International, Inc.**  
(51) **E21B 19/00** (11) 1 817 476 B1
- (73) **FRANKEN GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge**  
(51) **B23C 5/10** (11) 1 864 737 B1
- (73) **Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG**  
(51) **E02D 29/02** (11) 2 300 668 B1
- (73) **Frans Bakker Beheer B.V.**  
(51) **B65G 17/38** (11) 2 238 055 B1
- (71) **Franz Kaldewei GmbH & Co. KG**  
(51) **A47K 3/40** (11) 2 481 332 A1
- (71) **Franz Schneider GmbH & Co. KG**  
(51) **A63H 17/06** (11) 2 481 456 A1
- (71) **Franz Sill GmbH**  
(51) **F21V 5/04** (11) 2 481 977 A2
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**  
(51) **F28F 9/02** (11) 2 480 853 A2
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **C08G 61/12** (11) 1 716 577 B1  
(51) **E04B 1/66** (11) 0 816 582 B2  
(51) **F24J 2/04** (11) 2 182 302 A3  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 480 953 A2  
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 481 092 A2  
(51) **H01M 8/06** (11) 1 889 320 B1  
(51) **H01S 3/082** (11) 2 481 134 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 109 993 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 131 596 B1
- (71) **Frazier, Scott Raymond**  
(51) **F02C 6/14** (11) 2 480 772 A2  
(51) **F03G 7/04** (11) 2 480 790 A2
- (73) **Free-Flow Packaging International, Inc.**  
(51) **B32B 7/14** (11) 1 355 780 B1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) **G06F 13/10** (11) 2 480 976 A2  
(51) **G11C 8/16** (11) 2 482 285 A2  
(51) **H03K 5/04** (11) 2 481 151 A1
- (71) **FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC.**  
(51) **H03K 19/0185** (11) 2 482 456 A2
- (73) **FREQUENTIS NACHRICHTENTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.**  
(51) **H04K 1/02** (11) 1 901 467 B1
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**  
(51) **A61M 1/28** (11) 1 753 485 B1
- (71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**  
(51) **H01S 3/082** (11) 2 481 134 A1
- (73) **Fritz Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG**  
(51) **C21C 1/10** (11) 1 676 929 B2
- (71) **FTR Pty, Ltd.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 480 981 A2
- (71) **Fu, Jianhua**  
(51) **A47C 1/024** (11) 2 481 316 A1
- (71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 481 926 A1
- (71) **Fuji Tokushu Shigyo Co. Ltd**  
(51) **B65D 75/58** (11) 2 481 685 A1
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**  
(51) **B41J 2/45** (11) 2 481 597 A1
- (71) **Fujifilm Corporation**  
(51) **A61B 1/04** (11) 2 481 340 A1  
(51) **A61B 1/05** (11) 2 481 341 A1  
(51) **A61B 1/06** (11) 2 481 342 A1  
(51) **A61B 1/06** (11) 2 481 343 A1  
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 474 265 A3  
(51) **B41C 1/05** (11) 2 481 583 A2  
(51) **B41N 3/03** (11) 2 481 604 A1  
(51) **G02B 5/02** (11) 2 420 869 A3  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 482 248 A2  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 261 948 A3
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) **B41C 1/10** (11) 2 055 476 B1  
(51) **B41N 1/08** (11) 2 481 603 A1  
(51) **G03F 7/039** (11) 1 367 439 B1  
(51) **G03F 7/30** (11) 2 482 133 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 967 987 B1  
(51) **H04N 1/405** (11) 1 592 225 B1
- (73) **Fujifilm Dimatix, Inc.**  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 910 085 B1  
(51) **B41J 2/14** (11) 2 089 232 B1
- (73) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**  
(51) **C09B 35/02** (11) 1 521 808 B1  
(51) **C09D 11/02** (11) 1 451 259 B1
- (73) **Fujifilm Manufacturing Europe B.V.**  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 245 647 B1
- (73) **FUJIFILM Manufacturing Europe B.V.**  
(51) **C07K 14/78** (11) 2 112 997 B1
- (71) **Fujikoki Corporation**  
(51) **F25B 41/06** (11) 2 482 010 A2
- (71) **Fujitsu Frontech Limited**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 482 238 A2
- (71) **Fujitsu General Limited**  
(51) **F24F 1/22** (11) 2 481 993 A1  
(51) **F24F 1/22** (11) 2 481 994 A1  
(51) **F24F 1/24** (11) 2 481 995 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**  
(51) **G06F 11/14** (11) 2 166 452 B1  
(51) **G06F 11/36** (11) 2 482 191 A1  
(51) **G06F 12/16** (11) 2 482 194 A1  
(51) **G06F 15/177** (11) 2 482 197 A1  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 482 238 A2  
(51) **H01L 23/498** (11) 2 482 311 A2  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 482 470 A1  
(51) **H04L 7/027** (11) 2 482 486 A2  
(51) **H04W 8/06** (11) 2 063 576 B1  
(51) **H04W 16/26** (11) 2 088 814 A3  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 469 940 A3  
(51) **H05K 1/00** (11) 2 482 623 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 482 213 A1  
(51) **G06T 9/20** (11) 1 770 640 A3  
(51) **G10L 19/14** (11) 1 748 424 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 635 483 B1  
(51) **H04B 10/158** (11) 2 146 447 B1
- (71) **Fujitsu Ltd.**  
(51) **H03M 13/13** (11) 1 953 920 A3  
(51) **H04L 1/18** (11) 1 885 078 A3  
(51) **H04L 25/03** (11) 1 703 687 A3  
(51) **H04W 48/14** (11) 2 148 545 A3
- (71) **Fujitsu Semiconductor Limited**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 482 222 A2  
(51) **H01L 27/02** (11) 2 482 313 A1
- (71) **Fujitsu Ten Limited**  
(51) **F02D 29/02** (11) 2 481 904 A1  
(51) **G01S 13/34** (11) 2 482 097 A1
- (73) **FUJITSU TEN LIMITED**  
(51) **B60R 11/02** (11) 1 931 045 B1
- (73) **Fukuoka Prefectural Government**  
(51) **A61K 48/00** (11) 1 369 133 B1
- (71) **Full Swing Golf, Inc.**  
(51) **A63B 69/36** (11) 2 480 297 A2
- (71) **FUMAKILLA LIMITED**  
(51) **A01M 1/10** (11) 2 481 282 A1
- (71) **Fundacja Uniwersytetu Medycznego**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 481 372 A1
- (71) **Fung, King Man**  
(51) **G08B 13/196** (11) 2 482 259 A1
- (71) **Funnemann, Dietmar**  
(51) **H01J 37/05** (11) 2 481 072 A1
- (71) **FWR Solutions GmbH**  
(51) **E04B 1/68** (11) 2 199 477 A3
- (71) **G4 Synergetics, Inc.**  
(51) **H01M 4/04** (11) 2 481 110 A1
- (71) **Gabler Maschinenbau GmbH**  
(51) **B63G 8/30** (11) 2 096 027 A3
- (71) **GAKO Konietzko GmbH**  
(51) **B01F 7/16** (11) 2 480 322 A1
- (71) **Galderma Pharma S.A.**  
(51) **A61K 31/52** (11) 2 481 412 A1  
(51) **C07K 1/00** (11) 2 481 747 A1
- (73) **Gambro UF Solutions, Inc.**  
(51) **A61M 1/36** (11) 1 339 315 B1
- (71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 481 921 A2
- (73) **Gaming Partners International**  
(51) **A63F 3/00** (11) 1 907 080 B1
- (71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 400 001 A3  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 400 002 A3  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 400 003 A3  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 400 004 A3  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 400 005 A3
- (73) **GAPLAST GmbH**  
(51) **B65D 39/16** (11) 2 081 842 B1
- (71) **GARBUIO S.p.A.**  
(51) **A24B 3/04** (11) 2 481 301 A1
- (71) **García Pérez, Jesús**  
(51) **G02C 3/00** (11) 2 482 119 A1
- (71) **Gargani, Mario**  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 480 274 A2
- (71) **GAS - Automation GmbH**  
(51) **H05K 3/00** (11) 2 482 625 A2
- (71) **Gautier Semences**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 482 077 A1

- (71) **Gaz Transport et Technigaz**  
(51) **C08G 18/40** (11) 1 698 649 A3
- (73) **GBT - Bücolit GmbH**  
(51) **B32B 1/08** (11) 2 163 377 B1
- (73) **GCE GmbH**  
(51) **G05D 16/06** (11) 2 333 632 B1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**  
(51) **G05D 11/02** (11) 2 480 943 A1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**  
(51) **B01D 15/10** (11) 2 480 305 A1
- (73) **GE Inspection Technologies GmbH**  
(51) **G01N 29/26** (11) 2 229 586 B1
- (71) **GE Inspection Technologies Ltd**  
(51) **G01N 27/90** (11) 2 482 067 A1
- (73) **GE Osmonics, Inc.**  
(51) **F16K 11/052** (11) 1 987 276 B1
- (71) **GEA Mechanical Equipment GmbH**  
(51) **A23J 1/00** (11) 2 481 293 A1
- (71) **Geberit International AG**  
(51) **E03D 1/32** (11) 2 481 856 A1
- (71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**  
(51) **E05D 15/10** (11) 2 014 854 A3
- (71) **Gebr. Graef GmbH & Co. KG**  
(51) **B26D 1/143** (11) 2 481 537 A1
- (71) **Gebr. Märklin & Cie. GmbH**  
(51) **A63H 19/10** (11) 2 481 458 A1
- (71) **Geco Technology B.V.**  
(51) **G01V 1/32** (11) 2 480 915 A2
- (71) **GED Integrated Solutions, Inc.**  
(51) **E06B 3/673** (11) 1 905 935 A3
- (73) **GeKu Automatisierungssysteme GmbH**  
(51) **B29C 45/42** (11) 1 302 297 B2
- (71) **Geller, Johann-Christoph, Prof. Dr. med.**  
(51) **A61M 39/22** (11) 2 481 445 A1
- (73) **Gelzone, Inc.**  
(51) **A61F 13/00** (11) 1 313 420 B1
- (73) **Gemalto SA**  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 782 191 B1  
(51) **G11C 16/10** (11) 1 344 224 B1
- (73) **Gen-Probe Incorporated**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 238 264 B1  
(51) **G06F 19/10** (11) 1 897 016 B1  
(51) **G06F 19/10** (11) 2 102 773 B1
- (71) **Gene Techno Science Co., Ltd.**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 480 665 A1
- (71) **Genecare Research Institute Co., Ltd**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 481 802 A2
- (71;73) **Genentech, Inc.**  
(51) **C07K 1/22** (11) 2 048 154 B1  
(51) **C12N 15/12** (11) 2 290 081 A3
- (71;73) **General Electric Company**  
(51) **A61M 16/01** (11) 2 156 859 A3  
(51) **B24B 19/14** (11) 2 181 803 B1  
(51) **F01D 5/08** (11) 2 481 884 A2  
(51) **F01D 11/00** (11) 2 481 888 A2  
(51) **F01D 11/10** (11) 2 481 889 A2  
(51) **F01D 25/02** (11) 2 481 893 A2  
(51) **F02C 3/13** (11) 2 480 769 A1  
(51) **F02C 3/13** (11) 2 480 770 A1  
(51) **F02K 3/075** (11) 2 480 778 A1  
(51) **F02K 3/077** (11) 2 480 779 A1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 481 925 A2
- (51) **F03D 11/02** (11) 2 480 789 A2  
(51) **F03D 11/04** (11) 2 481 927 A1  
(51) **F23R 3/04** (11) 2 481 983 A2  
(51) **F23R 3/28** (11) 2 481 984 A2  
(51) **F23R 7/00** (11) 2 481 989 A2  
(51) **G01B 7/06** (11) 2 480 858 A1  
(51) **G01H 1/00** (11) 2 482 047 A1  
(51) **G01L 5/00** (11) 2 075 562 B1  
(51) **G01S 7/52** (11) 2 482 095 A2  
(51) **H01B 7/29** (11) 2 482 289 A1  
(51) **H01H 9/16** (11) 2 482 297 A2  
(51) **H01L 31/0296** (11) 2 482 329 A2  
(51) **H02B 11/133** (11) 2 482 399 A2  
(51) **H02B 11/24** (11) 2 482 400 A2  
(51) **H02J 3/18** (11) 2 482 417 A2  
(51) **H02P 29/00** (11) 2 482 446 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 482 521 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) **C04B 41/88** (11) 1 860 084 B1  
(51) **C30B 29/40** (11) 1 680 817 B1  
(51) **F01D 1/26** (11) 1 777 369 A3  
(51) **F01D 5/18** (11) 1 927 725 B1  
(51) **F01D 5/22** (11) 1 041 247 B1  
(51) **F01D 5/26** (11) 1 980 716 A3  
(51) **F01D 5/28** (11) 1 512 839 A3  
(51) **F01D 11/00** (11) 1 785 592 A3  
(51) **F01D 11/00** (11) 1 965 052 B1  
(51) **F01D 11/24** (11) 1 860 281 A3  
(51) **F01D 17/16** (11) 1 790 831 A3  
(51) **F01D 25/14** (11) 1 529 927 A3  
(51) **F02K 1/12** (11) 1 927 745 B1  
(51) **F23R 3/00** (11) 1 564 495 B1
- (71) **General instrument Corporation**  
(51) **H03M 7/00** (11) 2 481 156 A1
- (73) **Genetics Institute, LLC**  
(51) **C12N 15/52** (11) 0 574 402 B2
- (73) **Genewave SAS**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 601 798 B1
- (73) **Genoscreen**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 766 082 B1
- (71) **Geokinetics Acquisition Company**  
(51) **G10K 11/178** (11) 2 481 047 A2
- (71) **Georg-August-Universität Göttingen  
Stiftung Öffentlichen Rechts  
Universitätsmedizin**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 481 757 A1
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**  
(51) **H01M 4/94** (11) 2 481 114 A1
- (71) **GeoSea NV**  
(51) **B08B 9/043** (11) 2 481 490 A1  
(51) **B24C 1/04** (11) 2 481 523 A1
- (71) **Gesellschaft für Angewandte Mikro- und  
Optoelektronik mit Beschränkter Haftung -  
AMO GmbH**  
(51) **G02F 1/35** (11) 2 480 932 A1
- (71) **GETTHERE L.P.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 481 017 A2
- (71) **Ghimas S.P.A.**  
(51) **B29C 67/00** (11) 2 481 554 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 480 417 A1  
(51) **G06K 19/073** (11) 2 194 488 B1  
(51) **G07D 9/00** (11) 2 481 028 A1  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 481 183 A1
- (71) **Gigaset Communications GmbH**  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 482 530 A1  
(51) **H04W 8/24** (11) 2 482 572 A1
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 480 552 A1  
(51) **C07H 1/00** (11) 2 480 559 A1
- (71) **Gilleland, David S.**  
(51) **B60R 25/00** (11) 2 480 434 A2
- (71) **Gillet Group**  
(51) **B25B 13/50** (11) 2 480 379 A1
- (71) **GIMI S.p.A.**  
(51) **D06F 57/08** (11) 2 481 846 A1
- (73) **Givaudan SA**  
(51) **A23L 1/226** (11) 2 306 851 B1
- (73) **GK Professional**  
(51) **F41C 33/02** (11) 1 966 562 B1
- (71) **GKN Sinter Metals Holding GmbH**  
(51) **B22F 3/03** (11) 2 480 358 A1  
(51) **B22F 3/03** (11) 2 480 359 A1
- (71) **Glaser, Bernd**  
(51) **B01D 21/24** (11) 2 480 308 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**  
(51) **A61K 39/095** (11) 2 481 419 A2  
(51) **A61K 39/15** (11) 2 272 532 A3  
(51) **G01N 33/559** (11) 2 480 889 A1
- (71;73) **GlaxoSmithKline LLC**  
(51) **A01N 43/54** (11) 2 480 084 A1  
(51) **A01N 43/54** (11) 2 480 085 A1  
(51) **C07C 259/06** (11) 1 585 757 B1
- (71) **Gleason Cutting Tools Corporation**  
(51) **B24B 3/02** (11) 2 480 374 A1
- (71) **Glenpharma AB**  
(51) **A01N 43/04** (11) 2 480 075 A1
- (73) **Global Agricultural Technology &  
Engineering, LLC**  
(51) **G05D 16/06** (11) 2 115 545 B1
- (71) **Globus Medical, Inc.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 480 171 A1
- (71;73) **Glory Ltd.**  
(51) **G07D 7/00** (11) 2 482 256 A1  
(51) **G07D 7/20** (11) 2 187 359 B1  
(51) **G07D 9/00** (11) 2 270 755 B1
- (71;73) **GM Global Technology Operations LLC**  
(51) **B62D 33/037** (11) 1 826 104 B1  
(51) **F16H 61/06** (11) 2 056 001 A3
- (71) **Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H.  
& Co. KG.**  
(51) **E01C 9/04** (11) 2 480 721 A2
- (71) **GNA Biosolutions GmbH**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 481 817 A1
- (71) **Goodrich Control Systems**  
(51) **H02K 11/04** (11) 2 482 430 A2
- (71;73) **Google Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 466 501 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 482 208 A2  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 157 817 B1
- (71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**  
(51) **A61M 39/28** (11) 1 804 899 B1  
(51) **B01D 65/10** (11) 2 480 319 A1
- (71) **Goss International Americas, Inc.**  
(51) **B65H 29/04** (11) 2 480 473 A1
- (71) **Gossage, Garran M.**  
(51) **F41H 7/00** (11) 2 482 024 A2
- (71) **GP Solar GmbH**  
(51) **C09K 13/08** (11) 2 480 627 A1

- (73) Graf, Frederico, Dr.  
(51) **A61K 35/74** (11) 1 812 023 B1
- (71) Graham Packaging Company, L.P.  
(51) **B29C 49/64** (11) 2 480 395 A1
- (71) Grainger, David  
(51) **A63B 31/10** (11) 2 480 291 A1
- (73) Gramage Piña, Lourdes  
(51) **A61M 5/50** (11) 2 103 321 B1
- (71) GRAMMER AG  
(51) **B60N 2/52** (11) 2 481 630 A2
- (73) Graphic Packaging International, Inc.  
(51) **B65D 81/34** (11) 1 945 531 B1
- (73) Grass GmbH  
(51) **F16C 33/30** (11) 1 407 691 B1
- (71) Graz Centre for Electron Microscopy (ZFE)  
(51) **G01Q 30/20** (11) 2 482 080 A1
- (73) Greatbatch Medical SA  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 120 735 B1
- (71) Green Engine Consulting S.R.L.  
(51) **F02B 41/06** (11) 2 480 768 A2
- (71) Green, Gabrielle  
(51) **A43B 21/38** (11) 2 480 108 A1
- (71) Gregory, Michael Layton  
(51) **B60R 25/00** (11) 2 480 434 A2
- (71) Griesser, Hans  
(51) **C01B 3/50** (11) 2 481 705 A1
- (71) Griffin, William  
(51) **A01B 59/043** (11) 2 481 273 A1
- (73) Groz-Beckert KG  
(51) **D03J 1/14** (11) 1 985 733 B1
- (73) Grünenthal GmbH  
(51) **A61K 31/485** (11) 1 560 585 B1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 235 013 B1
- (71) GS Caltex Corporation  
(51) **C12N 1/21** (11) 2 481 793 A2
- (71) GS Plastics s.a.s di Giovanni Gervasio & C.  
(51) **F21V 19/00** (11) 2 481 980 A1
- (71;73) GS Yuasa International Ltd.  
(51) **H01M 2/08** (11) 2 482 359 A1  
(51) **H01M 2/08** (11) 2 482 360 A1  
(51) **H01M 2/12** (11) 2 482 364 A1  
(51) **H01M 4/505** (11) 1 469 539 B1
- (71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH  
(51) **G01T 1/29** (11) 2 482 102 A1
- (71) GSKY Plant Systems Inc.  
(51) **A01G 9/02** (11) 2 481 279 A1
- (71) GT Elektrotechnische Produkte GmbH  
(51) **C08G 18/48** (11) 2 481 765 A1
- (71) Guangzhou Institute Of Biomedicine And Health, Chinese Academy Of Sciences  
(51) **C12N 5/074** (11) 2 481 795 A1
- (71) Guangzhou Institute Of Energy Conversion, Chinese Academy Of Sciences  
(51) **C10G 1/00** (11) 2 481 789 A1
- (71) Guangzhou Municipal Zhongwei Biotechnology Limited  
(51) **A61K 31/36** (11) 2 481 406 A1
- (71) Guangzhou Sunrise Electronics Development Co., Ltd  
(51) **G01R 22/06** (11) 2 482 086 A1
- (73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP.  
(51) **C03C 4/02** (11) 1 480 917 B1  
(51) **C03C 17/22** (11) 1 289 898 B1
- (71) Guenat SA Montres Valgine  
(51) **G04B 3/04** (11) 2 477 079 A3
- (71) Guerra, Philip B.  
(51) **A61M 16/04** (11) 2 481 436 A1
- (71) Gühning oHG  
(51) **B23B 51/06** (11) 2 480 363 A1
- (71) Guidance IP Limited  
(51) **G01S 17/02** (11) 2 480 912 A1
- (71) Guided Therapy Systems, L.L.C.  
(51) **A61N 7/00** (11) 2 286 874 A3  
(51) **A61N 7/00** (11) 2 481 446 A2
- (73) Guild Associates, Inc.  
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 140 018 B1
- (71) Guillén Desarrollos Industriales S.L.U.  
(51) **B62D 35/00** (11) 2 388 185 A3
- (73) Gumlink A/S  
(51) **A23G 4/00** (11) 1 589 825 B2
- (73) Gurit (UK) Ltd.  
(51) **B29C 70/34** (11) 2 125 343 B1
- (73) GVJ DIFFS, S.L.  
(51) **F16H 48/285** (11) 1 924 787 B1
- (73) GW Pharma Limited  
(51) **A61K 36/185** (11) 1 536 810 B1
- (71) Gyöngyösi, Gábor  
(51) **A43D 1/02** (11) 2 480 109 A1
- (71) Gyrodata Incorporated  
(51) **E21B 47/022** (11) 2 480 758 A2
- (71) H.I.S.L.  
(51) **E06B 9/24** (11) 2 481 876 A1
- (71) HAGER CONTROLS  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 482 601 A1
- (71) Hager Electro GmbH & Co. KG  
(51) **G01R 11/04** (11) 2 482 081 A1  
(51) **G01R 11/04** (11) 2 482 082 A1
- (71) Hager-Electro SAS  
(51) **H01H 11/00** (11) 2 481 066 A1  
(51) **H01R 4/30** (11) 2 482 385 A1
- (71) Haldor Topsøe A/S  
(51) **F28D 7/06** (11) 2 482 020 A2
- (71;73) Halliburton Energy Services, Inc.  
(51) **C09K 8/14** (11) 2 480 620 A1  
(51) **C09K 8/42** (11) 2 480 621 A1  
(51) **C09K 8/508** (11) 2 195 400 B1
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.  
(51) **E21B 43/10** (11) 1 815 101 B1
- (73) Hamamatsu Photonics K.K.  
(51) **G21K 4/00** (11) 2 112 667 B1
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.  
(51) **G01B 11/06** (11) 1 498 690 B1  
(51) **G01N 23/04** (11) 1 281 953 B1
- (73) Hamilton Bonaduz AG  
(51) **G01L 5/00** (11) 2 136 192 B1
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation  
(51) **B60R 16/03** (11) 2 394 861 A3  
(51) **F25B 49/02** (11) 2 482 012 A2  
(51) **G05D 16/20** (11) 2 482 161 A2  
(51) **H02H 1/00** (11) 2 482 408 A2  
(51) **H02H 1/00** (11) 2 482 409 A2  
(51) **H02P 9/10** (11) 2 482 445 A2
- (71) Hamlon Pty Ltd  
(51) **A47F 5/08** (11) 2 480 113 A1
- (73) Hamprecht, Gerhard  
(51) **C07C 331/28** (11) 1 560 810 B1
- (71) Han, DingNan  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 482 175 A1
- (71) Hand Held Products, Inc.  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 482 170 A2  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 482 225 A1  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 482 226 A2  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 482 227 A1  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 482 542 A2  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 482 594 A2
- (73) Handelsmaatschappij Willy Deweerdt Bvba  
(51) **F24F 9/00** (11) 2 205 906 B1
- (73) Hangzhou Minsheng Pharmaceutical Group Co., Ltd.  
(51) **A61K 36/71** (11) 2 067 479 B1
- (71) Hankook Tire Co., Ltd  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 192 644 A3
- (71) HAPPICH GmbH  
(51) **E06B 9/90** (11) 1 770 241 A3
- (73) Happy Co., Ltd.  
(51) **D06F 39/08** (11) 2 014 815 B1
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH  
(51) **H04S 7/00** (11) 1 928 213 B1
- (73) Harman International Industries, Inc.  
(51) **G11B 27/10** (11) 1 939 880 B1
- (71;73) Harris Corporation  
(51) **H01H 13/704** (11) 2 081 204 B1  
(51) **H04B 7/212** (11) 2 472 738 A3
- (73) Harting Electric GmbH & Co. KG  
(51) **H01R 13/627** (11) 1 594 196 B1
- (71) Harvard Bioscience, Inc.  
(51) **A61M 5/178** (11) 2 480 270 A2
- (71) Haselmeier GmbH  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 480 272 A2
- (71) Hassell, Jon P.  
(51) **B65D 21/02** (11) 2 481 677 A1
- (71) Hauni Maschinenbau AG  
(51) **A24C 5/28** (11) 2 481 303 A1  
(51) **A24C 5/352** (11) 2 481 305 A1
- (71) HAUNI Maschinenbau AG  
(51) **A24C 5/32** (11) 2 481 304 A1  
(51) **A24C 5/60** (11) 2 481 307 A1
- (71) Hauth, Elke  
(51) **A61B 6/04** (11) 2 480 134 A1
- (73) HAWE Hydraulik SE  
(51) **F04B 17/03** (11) 2 241 753 B1
- (71) HB-Feinmechanik GmbH & Co.KG  
(51) **A21C 1/06** (11) 2 481 289 A1
- (71) He, Qing  
(51) **A01K 7/02** (11) 2 480 068 A2
- (73) Head Electrical International PTY Ltd.  
(51) **H01R 13/639** (11) 1 597 801 B1
- (71) Head Technology GmbH  
(51) **A63B 49/00** (11) 2 480 292 A2
- (71) Heartware, Inc.  
(51) **A61N 1/362** (11) 2 480 284 A1
- (71) Heidelberg Engineering GmbH  
(51) **A61B 3/12** (11) 2 481 346 A1



- (73) Heidelberg Druckmaschinen AG  
(51) **B41F 16/00** (11) 1 769 914 B1
- (71) Heinrich-Pette-Institut Leibniz-Institut für experimentelle Virologie-Stiftung bürgerlichen Rechts -  
(51) **C12N 15/867** (11) 2 481 804 A1
- (71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik  
(51) **A61F 2/18** (11) 2 481 374 A1
- (71) Hella KGaA Hueck & Co.  
(51) **G01F 23/296** (11) 2 482 046 A1
- (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH  
(51) **A61K 38/10** (11) 2 480 243 A1
- (73) Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ  
(51) **G01K 11/32** (11) 1 287 323 B1
- (71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH  
(51) **C22C 1/03** (11) 2 481 822 A1  
(51) **C22C 23/04** (11) 2 481 825 A1
- (71) HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG  
(51) **F16F 9/06** (11) 2 481 945 A1
- (73) Hengst GmbH & Co. KG  
(51) **F02M 35/024** (11) 1 843 035 B1
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA  
(51) **A61K 8/04** (11) 1 778 363 B1  
(51) **A61K 8/26** (11) 2 480 192 A1  
(51) **A61K 8/26** (11) 2 480 193 A1  
(51) **A61K 8/31** (11) 2 481 392 A2  
(51) **A61K 8/44** (11) 2 480 195 A2  
(51) **A61K 8/49** (11) 2 018 844 A3  
(51) **A61Q 5/04** (11) 1 326 577 B2  
(51) **A61Q 5/12** (11) 2 480 288 A2  
(51) **C08F 2/50** (11) 2 050 766 B1  
(51) **C08G 18/10** (11) 1 456 266 B1  
(51) **C08G 18/10** (11) 2 217 633 B1  
(51) **C08G 18/10** (11) 2 480 583 A1  
(51) **C09J 201/06** (11) 2 480 619 A1  
(51) **C11D 1/825** (11) 2 480 645 A1  
(51) **C11D 3/20** (11) 2 480 646 A1  
(51) **C11D 3/33** (11) 2 480 647 A1  
(51) **C11D 3/37** (11) 2 480 648 A1
- (71) Henri Peteri Beheer B.V.  
(51) **F16K 37/00** (11) 2 480 809 A1  
(51) **F24H 9/12** (11) 2 480 836 A2
- (71) Heo, Youn Hyoung  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 481 180 A1
- (71) Heriot-Watt University  
(51) **H01L 41/04** (11) 2 481 102 A1
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P.  
(51) **H05K 5/00** (11) 2 292 082 B1
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 346 697 B1  
(51) **B41J 3/36** (11) 2 139 695 B1  
(51) **B41M 5/00** (11) 2 107 972 B1  
(51) **B41M 5/52** (11) 2 102 014 B1  
(51) **G02B 5/18** (11) 2 480 917 A1  
(51) **G06F 13/14** (11) 2 480 977 A1  
(51) **H01L 33/04** (11) 2 481 099 A1  
(51) **H02H 9/02** (11) 2 481 138 A1
- (71) Hexonia GmbH  
(51) **F41H 1/02** (11) 2 480 855 A2
- (73) HHI A/S af 3. maj 2004  
(51) **E04C 2/04** (11) 1 228 277 B2
- (71;73) Hill-Rom Services, Inc.  
(51) **A61F 7/00** (11) 2 286 772 A3  
(51) **A61G 7/012** (11) 2 465 479 A3  
(51) **A61G 13/10** (11) 2 085 065 B1
- (71) Hill's Pet Nutrition, Inc.  
(51) **G06F 19/18** (11) 2 482 216 A2
- (71) HILLS, INC.  
(51) **C08J 5/00** (11) 2 480 596 A1
- (71) HILTI Aktiengesellschaft  
(51) **B05C 17/01** (11) 2 481 487 A2  
(51) **B21H 3/04** (11) 2 481 496 A1  
(51) **F16B 25/00** (11) 2 481 938 A2  
(51) **G01C 15/00** (11) 1 722 192 A3  
(51) **G01C 15/00** (11) 2 246 661 A3
- (71) Hironic Co., Ltd.  
(51) **A61N 7/02** (11) 2 481 447 A1
- (71) Hirosaki University  
(51) **G01N 27/62** (11) 2 482 064 A1
- (73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.  
(51) **A61K 47/34** (11) 1 806 152 B1
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 683 862 B1
- (71) Hishida, Iwao  
(51) **B29C 70/22** (11) 2 481 556 A1
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd.  
(51) **G01B 11/00** (11) 2 482 030 A1  
(51) **G01F 1/684** (11) 2 482 042 A2  
(51) **G01K 1/20** (11) 2 482 050 A2
- (73) Hitachi Chemical Company, Ltd.  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 291 066 B1
- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.  
(51) **E02F 9/20** (11) 1 988 221 B1  
(51) **F01N 3/08** (11) 2 149 685 B1
- (71;73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.  
(51) **E02F 9/00** (11) 1 273 718 B1  
(51) **F16H 61/444** (11) 2 119 942 B1  
(51) **G05B 23/02** (11) 2 482 158 A1
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.  
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 482 279 A1
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.  
(51) **H02K 5/22** (11) 2 482 428 A2
- (71;73) Hitachi Ltd.  
(51) **F01K 13/00** (11) 2 481 895 A2  
(51) **F02C 3/30** (11) 2 481 902 A2  
(51) **F02D 41/22** (11) 2 071 167 B1  
(51) **F23R 3/28** (11) 2 481 986 A2  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 216 710 A3  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 216 711 A3  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 219 106 A3  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 071 491 B1  
(51) **G11B 20/00** (11) 1 443 510 B1  
(51) **G11B 20/00** (11) 2 211 346 A3  
(51) **H01L 29/739** (11) 2 482 319 A2  
(51) **H01M 10/44** (11) 2 482 375 A1
- (73) HITACHI MAXELL, LTD.  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 857 513 B1
- (71) Hitachi Medical Corporation  
(51) **A61B 8/08** (11) 2 481 354 A1
- (73) Hitachi Nico Transmission Co., Ltd.  
(51) **F16H 3/00** (11) 2 243 983 B1
- (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd.  
(51) **F04D 29/28** (11) 2 020 509 A3
- (71;73) Hitachi, Ltd.  
(51) **F02D 11/10** (11) 1 739 295 A3  
(51) **F04D 29/10** (11) 2 141 363 B1  
(51) **F24J 2/42** (11) 2 482 002 A1  
(51) **F25B 29/00** (11) 2 482 005 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 450 829 A3  
(51) **G11B 27/32** (11) 1 930 903 B1  
(51) **H02P 25/02** (11) 1 860 767 B1
- (73) Ho, Yu-Lun  
(51) **H04L 9/00** (11) 2 079 186 B1
- (71) Hochschule Für Angewandte Wissenschaften Fh Ingolstadt  
(51) **B60R 21/0136** (11) 2 480 433 A1
- (73) Hodogaya Chemical Co., Ltd.  
(51) **C07D 341/00** (11) 2 003 127 B1
- (71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH  
(51) **F04B 39/10** (11) 2 362 099 A3
- (71) Höganäs AB  
(51) **H02K 1/14** (11) 2 481 142 A1
- (73) HOLLISTER INCORPORATED  
(51) **A61B 10/00** (11) 2 107 889 B1
- (73) Holter Regelarmaturen GmbH & Co. KG  
(51) **F16L 23/036** (11) 1 598 585 B1
- (71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG  
(51) **B32B 13/02** (11) 2 481 568 A1
- (71) Hommel-Etamic GmbH  
(51) **B24B 5/42** (11) 2 480 375 A1
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.  
(51) **G04G 11/00** (11) 2 482 145 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 482 178 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 482 203 A1
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B23D 21/00** (11) 1 334 788 B1
- (71;73) Honda Motor Co., Ltd.  
(51) **B60G 21/055** (11) 1 832 449 B1  
(51) **B60J 5/04** (11) 2 103 465 B1  
(51) **B60R 21/34** (11) 2 481 645 A1  
(51) **B60R 21/34** (11) 2 481 646 A1  
(51) **B62J 17/02** (11) 2 481 657 A2  
(51) **F01N 3/021** (11) 2 199 553 B1  
(51) **F02B 63/04** (11) 2 481 900 A1  
(51) **F02D 41/00** (11) 2 481 906 A1  
(51) **F16G 5/16** (11) 2 053 269 B1  
(51) **F16H 63/18** (11) 2 098 760 A3  
(51) **G01K 1/20** (11) 2 015 042 B1  
(51) **G06F 1/00** (11) 2 482 162 A1  
(51) **G06F 1/00** (11) 2 482 163 A1  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 482 268 A1  
(51) **G10K 11/178** (11) 2 180 464 A3  
(51) **H02K 16/02** (11) 2 110 933 B1  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 226 220 B1
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD.  
(51) **F02M 35/10** (11) 1 464 825 B1  
(51) **G01N 33/28** (11) 1 762 846 B1
- (71;73) Honeywell International Inc.  
(51) **B64D 45/00** (11) 2 151 383 A3  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 231 876 B1  
(51) **F02C 7/22** (11) 2 088 302 A3  
(51) **G01C 19/72** (11) 2 204 637 B1  
(51) **G01C 19/72** (11) 2 228 624 A3  
(51) **G01C 23/00** (11) 2 196 774 A3  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 481 009 A2  
(51) **G07C 5/00** (11) 2 111 607 B1  
(51) **G08B 13/196** (11) 2 482 260 A2  
(51) **H01B 13/16** (11) 2 214 179 A3  
(51) **H04N 7/15** (11) 2 375 742 A3

- (71) **Honeywell International, Inc.**  
(51) **B29K 105/06** (11) 2 447 029 A3  
(51) **B81B 7/00** (11) 2 481 704 A2  
(51) **G01F 5/00** (11) 2 482 043 A1  
(51) **G01F 5/00** (11) 2 482 044 A1  
(51) **G01S 5/02** (11) 2 463 680 A3  
(51) **G02B 27/01** (11) 2 482 114 A1  
(51) **G05B 23/02** (11) 2 482 159 A2  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 482 224 A2  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 482 232 A2  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 482 240 A1  
(51) **G08B 25/00** (11) 2 482 264 A2  
(51) **H04B 1/38** (11) 2 482 466 A1
- (71) **Honeywell spol s.r.o.**  
(51) **G05B 17/02** (11) 2 482 146 A1
- (71) **HS Genion GmbH**  
(51) **B60R 22/24** (11) 2 189 338 A3
- (71) **HSE Partners, LLC**  
(51) **A45D 24/00** (11) 2 480 110 A1
- (71) **HTC Corporation**  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 482 527 A1  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 389 019 A3  
(51) **H04W 60/00** (11) 2 453 708 A3  
(51) **H04W 76/00** (11) 2 482 606 A2
- (71) **Huang, Tsung Chieh**  
(51) **A47C 3/04** (11) 2 481 317 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) **H01L 23/58** (11) 2 482 312 A2  
(51) **H01Q 13/08** (11) 2 482 383 A2  
(51) **H02H 7/18** (11) 2 482 412 A2  
(51) **H04B 10/02** (11) 2 482 472 A2  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 139 189 B1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 482 491 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 482 497 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 482 502 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 879 324 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 482 516 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 482 517 A1  
(51) **H04N 7/14** (11) 2 482 551 A1  
(51) **H04N 7/64** (11) 2 482 558 A1  
(51) **H04W 48/20** (11) 1 626 599 B1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 482 605 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 482 607 A1
- (71) **Hughes Network Systems, LLC**  
(51) **H03M 13/11** (11) 2 365 639 A3
- (73) **Hughes Safety Showers Limited**  
(51) **B05B 1/34** (11) 2 114 578 B1
- (71) **Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**  
(51) **B32B 27/08** (11) 2 480 411 A1
- (71) **Hunan China Sun Pharmaceutical Machinery Co., Ltd.**  
(51) **B29C 45/06** (11) 2 481 547 A1
- (71) **Hunan Corun New Energy Co., Ltd.**  
(51) **H01M 2/06** (11) 2 482 357 A1
- (71) **Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH**  
(51) **A47H 1/02** (11) 2 481 324 A2  
(51) **A47H 1/04** (11) 2 481 325 A2  
(51) **A47H 15/02** (11) 2 481 326 A2
- (73) **Hunter-Fleming Limited**  
(51) **A61K 31/403** (11) 1 848 426 B1
- (71) **Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH**  
(51) **D06M 13/02** (11) 2 480 713 A2
- (71) **Hydac Electronic GmbH**  
(51) **B60G 21/055** (11) 2 481 614 A1  
(51) **F15B 13/02** (11) 2 481 934 A1
- (71) **Hyundai Mobis Co., Ltd.**  
(51) **H02J 3/01** (11) 2 482 414 A2
- (71) **Hyundai Steel Company**  
(51) **F27B 3/19** (11) 2 482 018 A1
- (71) **I-Point Beheer B.V.**  
(51) **A47B 21/007** (11) 2 480 111 A2
- (73) **I-Property Holding Corp.**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 211 843 B1
- (71) **Iacobucci HF Electronics S.P.A.**  
(51) **B30B 9/30** (11) 2 480 403 A1
- (73) **ibidi GmbH**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 095 876 B1
- (73) **Ibis Biosciences, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 364 064 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 623 039 B1
- (73) **Icera Inc**  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 151 081 B1
- (71) **Ichikoh Industries, Ltd.**  
(51) **B60Q 1/076** (11) 2 481 633 A1  
(51) **B60Q 1/076** (11) 2 481 634 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**  
(51) **C10M 163/00** (11) 2 481 790 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**  
(51) **C10M 169/04** (11) 1 734 105 B1
- (73) **IDT Technology Limited**  
(51) **A63B 69/00** (11) 1 870 139 B1
- (71;73) **IFP Energies nouvelles**  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 480 315 A1  
(51) **F02D 41/38** (11) 2 148 979 B1
- (73) **Igarashi, Masao**  
(51) **A61K 31/4402** (11) 1 859 801 B1
- (73) **Igarashi, Shigeo**  
(51) **A61K 31/4402** (11) 1 859 801 B1
- (73) **Igarashi, Toshio**  
(51) **A61K 31/4402** (11) 1 859 801 B1
- (71) **Iglesias, Rinês De Freitas**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 481 371 A1
- (71) **IGM Group B.V.**  
(51) **C08G 59/14** (11) 2 480 585 A1
- (71) **IGT**  
(51) **A63F 9/24** (11) 2 480 299 A1
- (71) **IHC Holland IE B.V.**  
(51) **B63H 25/38** (11) 2 480 451 A1
- (73) **IHI Corporation**  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 226 220 B1
- (71) **IL Metronic Sensortechnik GmbH**  
(51) **C03C 27/04** (11) 2 481 717 A2
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) **B23K 9/12** (11) 2 480 367 A1  
(51) **B23K 9/12** (11) 2 480 368 A1  
(51) **F41A 9/65** (11) 2 480 854 A1  
(51) **G05D 16/04** (11) 2 480 944 A1
- (73) **ILLYCAFFE' S.p.A.**  
(51) **A23F 5/04** (11) 1 867 235 B1
- (71;73) **IMEC**  
(51) **B81C 1/00** (11) 1 840 081 A3  
(51) **G01R 31/28** (11) 1 834 168 B1  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 482 328 A2
- (71) **Imec VZW**  
(51) **H01L 27/28** (11) 2 481 086 A1
- (73) **IMEC vzw**  
(51) **H01L 29/06** (11) 2 138 609 B1
- (71) **Imris Inc.**  
(51) **A61B 5/055** (11) 2 481 350 A1
- (73) **Incyte Corporation**  
(51) **C07D 471/10** (11) 2 173 750 B1
- (73) **Independent Administrative Institution, National Institute For Materials Science**  
(51) **C22C 19/05** (11) 1 715 068 B1
- (71) **Indesit Company, S.p.A.**  
(51) **H02H 7/08** (11) 2 068 415 A3
- (71) **Industrias Lorenzo, SA**  
(51) **H01H 9/16** (11) 2 482 298 A2
- (71) **Industrie De Nora S.p.A.**  
(51) **C25B 11/04** (11) 2 480 705 A1
- (73) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**  
(51) **G06T 7/20** (11) 1 995 691 B1
- (73) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**  
(51) **B60K 15/03** (11) 1 861 238 B1
- (71) **INGE S.p.A.**  
(51) **B65D 51/28** (11) 2 481 681 A1
- (73) **Ingecom Sàrl**  
(51) **G06K 19/07** (11) 2 224 378 B1
- (71) **Ingersoll Rand Security Technologies**  
(51) **E05F 1/00** (11) 2 480 741 A1
- (73) **Innotek, Inc.**  
(51) **A01K 15/02** (11) 1 842 422 B1
- (71) **Innovation First, Inc.**  
(51) **A63H 11/02** (11) 2 480 300 A1  
(51) **A63H 11/02** (11) 2 480 301 A1  
(51) **A63H 11/02** (11) 2 480 302 A2
- (71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 480 891 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**  
(51) **A61K 35/74** (11) 2 480 240 A1
- (73) **Inspeck Inc.**  
(51) **G01B 11/24** (11) 1 277 026 B1
- (73) **Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux**  
(51) **G01N 21/55** (11) 2 159 568 B1
- (71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 480 568 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**  
(51) **A61K 9/51** (11) 2 480 219 A1
- (71) **Institut National des Sciences Appliquées (INSA)**  
(51) **C12N 15/54** (11) 2 481 803 A1
- (71) **Institute of Macromolecular Chemistry AS CR v.v.i.**  
(51) **C08G 18/83** (11) 2 480 584 A1
- (73) **Institute of Nuclear Energy Research**  
(51) **H01M 4/86** (11) 2 083 465 B1
- (71) **Instituto Científico Y Tecnológico De Navarra, S.A**  
(51) **A61K 35/74** (11) 2 480 240 A1

- (71) **Instituto Tecnológico de la Energía ITE**  
(51) **G01R 31/12** (11) 2 482 090 A1
- (71;73) **Intel Corporation**  
(51) **G06F 13/16** (11) 1 896 961 B1  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 759 261 B1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 317 454 A3  
(51) **G06K 9/62** (11) 2 482 233 A1  
(51) **H01L 27/12** (11) 2 481 085 A1  
(51) **H01P 5/18** (11) 1 510 054 B1  
(51) **H04B 1/04** (11) 2 481 157 A2  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 481 166 A2  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 481 167 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 481 191 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 299 984 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 976 228 B1  
(51) **H04N 5/44** (11) 2 481 211 A2  
(51) **H04W 4/12** (11) 2 481 225 A2  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 481 241 A2  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 481 243 A1  
(51) **H04W 52/08** (11) 2 144 465 A3  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 481 253 A2
- (73) **Intelligent Energy, Inc.**  
(51) **C01B 3/50** (11) 2 004 544 B1
- (71) **Intelligent Well Controls Limited**  
(51) **E21B 7/06** (11) 2 480 745 A2
- (73) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**  
(51) **H04L 27/34** (11) 2 208 329 B1
- (73) **InterDigital Technology Corporation**  
(51) **H04W 12/08** (11) 2 137 899 B1
- (73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) **H04B 17/02** (11) 1 940 053 B1
- (71) **International Automotive Components Group North America, Inc.**  
(51) **B60H 1/34** (11) 2 481 617 A2  
(51) **C08J 9/00** (11) 2 199 324 A3
- (71;73) **International Business Machines Corporation**  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 969 502 B1  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 481 184 A1
- (71) **International Currency Technologies Corporation**  
(51) **G07D 5/08** (11) 2 482 255 A1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC**  
(51) **F01N 3/00** (11) 2 480 764 A1
- (73) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**  
(51) **G01N 19/00** (11) 1 682 869 B1
- (71) **Interroll Holding AG**  
(51) **H02K 7/10** (11) 2 481 143 A2
- (73) **Intersil Americas Inc.**  
(51) **G05F 1/62** (11) 2 015 159 B1
- (73) **INTERSPIRO AB**  
(51) **B63C 11/20** (11) 1 611 006 B1
- (73) **Intrexon Corporation**  
(51) **C12N 15/63** (11) 1 572 862 B1
- (71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 480 145 A1  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 480 147 A2  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 480 156 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 480 157 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 480 158 A1
- (73) **Intuity Medical, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 928 302 B1
- (73) **Invacare International Sàrl**  
(51) **A61G 5/12** (11) 2 179 715 B1
- (73) **INVENDO MEDICAL GMBH**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 174 579 B1
- (71) **INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG**  
(51) **C02F 3/12** (11) 2 480 504 A1  
(51) **C02F 3/12** (11) 2 480 505 A1
- (71) **Invention Element Inc.**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 482 173 A2
- (71) **Inventnord APS**  
(51) **B65B 5/04** (11) 2 480 457 A2
- (71) **Inviso Media Holdings Ltd.**  
(51) **G09F 21/06** (11) 2 481 043 A1
- (73) **Invitroplant Co., Ltd.**  
(51) **A61K 38/16** (11) 2 068 906 B1
- (73) **IPS CORPORATION**  
(51) **C08F 279/00** (11) 1 979 388 B1
- (73) **IPSEN PHARMA**  
(51) **A61K 31/5415** (11) 1 954 288 B1
- (71) **Irdeto B.V.**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 482 184 A1
- (71) **IRM LLC**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 480 253 A1
- (71) **ISE Automotive GmbH**  
(51) **B60R 21/13** (11) 2 481 641 A1
- (73) **Ishizuka Glass Kabushiki Kaisha**  
(51) **C03C 19/00** (11) 1 236 696 B1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 480 135 A1
- (71) **Isis Innovation Ltd**  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 480 136 A1
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 480 667 A1
- (71) **Israel Aerospace Industries Ltd.**  
(51) **B64F 1/22** (11) 2 481 673 A1
- (71;73) **Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L.**  
(51) **C07D 295/18** (11) 1 799 663 B1  
(51) **C07D 413/04** (11) 2 480 543 A1  
(51) **G06F 19/16** (11) 2 481 003 A1
- (71) **Itrec B.V.**  
(51) **B63B 35/03** (11) 2 480 450 A1
- (71) **Itron, Inc.**  
(51) **G01D 4/00** (11) 2 480 862 A1
- (73) **ITW-Automotive Products GmbH & Co. KG**  
(51) **B60K 15/04** (11) 2 276 643 B1
- (71) **IVC NV**  
(51) **B29C 67/00** (11) 2 481 553 A1  
(51) **D06N 3/06** (11) 2 481 848 A1
- (73) **Iveco S.p.A.**  
(51) **F02B 21/00** (11) 2 333 271 B1
- (71) **Ivoclar Vivadent**  
(51) **A61C 13/20** (11) 2 149 347 A3
- (71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**  
(51) **C22C 38/22** (11) 2 481 827 A1  
(51) **F23D 3/40** (11) 2 009 352 B1  
(51) **F23D 14/20** (11) 1 830 128 B1
- (71) **Jabil Circuit, Inc.**  
(51) **H01R 12/71** (11) 2 481 127 A2
- (73) **Jackon Insulation GmbH**  
(51) **E04B 1/76** (11) 1 557 503 B1
- (71) **James, Michael**  
(51) **E21B 21/01** (11) 2 481 881 A2
- (73) **Janssen Alzheimer Immunotherapy**  
(51) **C07K 16/18** (11) 1 853 310 B1
- (71;73) **Janssen Biotech, Inc.**  
(51) **A61K 39/42** (11) 2 481 425 A1  
(51) **C07K 16/00** (11) 1 747 015 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**  
(51) **C07K 7/00** (11) 2 480 562 A2
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**  
(51) **C07D 495/14** (11) 1 846 415 B1
- (73) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**  
(51) **C07D 237/20** (11) 2 121 630 B1
- (73) **Janssen Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 213/85** (11) 1 994 004 B1
- (71) **Japan Aerospace Exploration Agency**  
(51) **H01Q 1/28** (11) 2 482 378 A1
- (71) **Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology**  
(51) **B63B 22/08** (11) 2 481 666 A1
- (73) **Japan Aviation Electronics Industry, Limited**  
(51) **H01R 13/193** (11) 1 933 427 B1
- (71) **Japan Nus Co., Ltd**  
(51) **G06K 19/073** (11) 2 482 236 A1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**  
(51) **A61K 48/00** (11) 1 369 133 B1
- (73) **JATCO Ltd**  
(51) **F16H 61/16** (11) 2 105 636 B1
- (71) **Javeri, Indu**  
(51) **A61K 9/127** (11) 2 480 208 A1  
(51) **A61K 9/127** (11) 2 480 209 A1
- (71) **Jawon Medical Co., Ltd**  
(51) **H01S 3/10** (11) 2 482 392 A1
- (73) **JDS Uniphase Corporation**  
(51) **C09D 5/36** (11) 1 878 773 B1
- (71) **Jenoptik Laser GmbH**  
(51) **G02B 6/255** (11) 2 461 194 A3
- (73) **JENOPTIK Robot GmbH**  
(51) **G01S 13/91** (11) 2 048 515 B1
- (71) **Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.**  
(51) **C07D 475/00** (11) 2 481 739 A1
- (73) **Jianu, Dana Mihaela**  
(51) **A63H 3/16** (11) 1 838 403 B1
- (71) **JMEA Corporation**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 480 139 A1
- (71) **JNC Corporation**  
(51) **C09K 19/30** (11) 2 481 787 A1
- (71) **JNC Petrochemical Corporation**  
(51) **C09K 19/30** (11) 2 481 787 A1
- (73) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz**  
(51) **C07D 403/04** (11) 1 819 697 B1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**  
(51) **A61K 8/64** (11) 2 480 196 A2
- (71) **Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.**  
(51) **A61N 1/20** (11) 2 438 958 A3
- (73) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**  
(51) **C11D 3/00** (11) 1 841 849 B1



- (71) **Johnson Controls GmbH**  
(51) *B60N 2/30* (11) 2 481 629 A2  
(51) *B60N 2/68* (11) 2 480 427 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**  
(51) *F25B 39/02* (11) 2 482 006 A1  
(51) *F25B 39/02* (11) 2 482 007 A1  
(51) *F25B 39/02* (11) 2 482 008 A1
- (71) **Jönsson, Ragnar**  
(51) *H02M 7/538* (11) 2 481 147 A1
- (73) **JPM SAS**  
(51) *E05B 13/00* (11) 2 102 435 B1
- (73) **JST Corporation**  
(51) *H01R 11/20* (11) 1 738 439 B1
- (71;73) **JTEKT Corporation**  
(51) *B21L 9/06* (11) 2 481 498 A1  
(51) *F16C 19/52* (11) 2 481 941 A1  
(51) *F16C 23/08* (11) 2 192 313 B1
- (73) **JTEKT CORPORATION**  
(51) *H02P 21/14* (11) 1 487 098 B1
- (71) **Jubilant Life Sciences Limited**  
(51) *C07D 213/803* (11) 2 428 505 A3
- (71) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**  
(51) *C02F 1/42* (11) 2 481 713 A1
- (73) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**  
(51) *C07K 7/64* (11) 2 197 900 B1
- (71) **Jung, Suk Kim**  
(51) *F03B 13/26* (11) 2 481 911 A1
- (71) **Jürgens, Philipp**  
(51) *A61B 18/20* (11) 2 480 153 A1
- (73) **Justus-Liebig-Universität Gießen**  
(51) *C07C 233/03* (11) 1 989 177 B1
- (71;73) **JVC KENWOOD Corporation**  
(51) *G11B 19/12* (11) 2 482 281 A1  
(51) *H04N 9/31* (11) 2 059 056 B1
- (71) **JW Pharmaceutical Corporation**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 481 396 A2
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**  
(51) *C01B 33/107* (11) 2 481 707 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC**  
(51) *H01M 8/00* (11) 1 990 853 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Dnaform**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 970 453 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 096 184 B1  
(51) *G01M 17/02* (11) 2 482 054 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**  
(51) *B23K 9/18* (11) 2 481 515 A1  
(51) *C22C 14/00* (11) 2 481 824 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**  
(51) *A63F 13/12* (11) 2 481 454 A2  
(51) *G06F 3/023* (11) 2 482 169 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**  
(51) *B60R 22/48* (11) 1 733 936 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**  
(51) *B01D 53/14* (11) 2 481 464 A1  
(51) *B01D 53/14* (11) 2 481 465 A1  
(51) *B65H 15/00* (11) 2 368 822 A3  
(51) *B65H 39/10* (11) 1 977 985 A3  
(51) *C22C 19/05* (11) 1 502 966 A3  
(51) *C22C 38/00* (11) 1 849 881 B1
- (51) *G06F 12/06* (11) 2 480 973 A1  
(51) *G06F 13/14* (11) 2 482 195 A1  
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 296 112 A3  
(51) *G11B 7/007* (11) 2 469 512 A3  
(51) *G11B 7/007* (11) 2 469 513 A3  
(51) *G11B 7/007* (11) 2 469 515 A3  
(51) *G11B 7/007* (11) 2 469 519 A3  
(51) *G11B 7/007* (11) 2 469 520 A3  
(51) *G11B 7/007* (11) 2 469 521 A3  
(51) *G11B 7/007* (11) 2 469 523 A3  
(51) *G11B 7/007* (11) 2 469 525 A3  
(51) *G11B 7/007* (11) 2 469 526 A3  
(51) *G11B 7/007* (11) 2 469 527 A3  
(51) *G11B 7/007* (11) 2 469 528 A3  
(51) *G11B 7/007* (11) 2 469 529 A3  
(51) *G11B 7/007* (11) 2 469 536 A3  
(51) *H01L 33/38* (11) 2 418 698 A3  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 482 560 A2  
(51) *H05G 1/04* (11) 1 701 375 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**  
(51) *F24F 5/00* (11) 2 481 997 A2  
(51) *H01M 4/134* (11) 2 482 369 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) *D03D 47/30* (11) 1 722 019 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**  
(51) *B25J 9/06* (11) 2 199 035 B1  
(51) *B25J 19/00* (11) 2 255 933 B1
- (71) **Kainuun Jätehuollon Kuntayhtymä**  
(51) *C02F 11/12* (11) 2 480 506 A1
- (71) **Kajihara, Yasuhiro**  
(51) *C07H 13/10* (11) 2 481 746 A1
- (73) **KAJIMA CORPORATION**  
(51) *B01F 3/12* (11) 1 864 710 B1
- (71) **Kamel, Mohamed Salem**  
(51) *G06F 17/27* (11) 2 480 988 A1
- (73) **KAMOSEIKO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *F16H 19/04* (11) 2 093 458 B1
- (71;73) **Kaneka Corporation**  
(51) *A61K 31/122* (11) 2 127 646 B1  
(51) *C08G 63/88* (11) 1 688 450 B2  
(51) *C08L 63/00* (11) 2 481 773 A2  
(51) *C09J 171/02* (11) 2 123 729 B1
- (73) **KANEKA CORPORATION**  
(51) *A61L 15/00* (11) 1 679 085 B1
- (73) **Kao Corporation**  
(51) *C07C 209/50* (11) 2 197 576 B1
- (71) **Kapla, John Paul**  
(51) *B65D 21/02* (11) 2 481 677 A1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**  
(51) *A61B 17/06* (11) 2 055 240 B1
- (71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**  
(51) *C12N 5/00* (11) 2 481 794 A1  
(51) *H01L 51/50* (11) 2 287 938 B1
- (71) **Karlsruher Institut Für Technologie (KIT)**  
(51) *G01S 13/32* (11) 2 482 096 A1
- (71) **Karray, Fakhri**  
(51) *G06F 17/27* (11) 2 480 988 A1
- (71) **Kataribas, Itzhak Nissim**  
(51) *B26B 19/14* (11) 2 481 535 A1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven (KUL)**  
(51) *B81C 1/00* (11) 1 840 081 A3
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D**  
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 482 328 A2
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven KU Leuven Research & Development**  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 480 894 A2
- (73) **Katsuragawa Denki Kabushiki Kaisha**  
(51) *B41J 29/38* (11) 1 295 728 B1
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *C22C 19/05* (11) 1 715 068 B1
- (71;73) **Keihin Corporation**  
(51) *F02M 69/32* (11) 1 939 443 B1  
(51) *G05B 19/042* (11) 2 482 149 A2
- (71) **Keller AG Ziegeleien**  
(51) *E04B 1/41* (11) 2 481 858 A1
- (71) **Keller HCW GmbH**  
(51) *B26F 3/00* (11) 2 481 539 A1
- (73) **KELLOGG COMPANY**  
(51) *B65B 53/06* (11) 1 697 216 B1
- (73) **Kemira Chemicals Inc.**  
(51) *C09K 8/68* (11) 2 203 538 B1
- (71) **Kennametal, Inc.**  
(51) *B23B 27/16* (11) 2 480 360 A2
- (73) **KHS Corpoplast GmbH & Co. KG**  
(51) *B01J 19/12* (11) 2 029 270 B1
- (73) **KHS GmbH**  
(51) *B65B 55/02* (11) 2 121 452 B1
- (73) **Kiekert Aktiengesellschaft**  
(51) *E05B 65/12* (11) 2 225 429 B1  
(51) *E05B 65/12* (11) 2 304 138 B1  
(51) *E05B 65/12* (11) 2 313 583 B1
- (71) **Kienle + Spiess GmbH**  
(51) *B21D 35/00* (11) 2 481 495 A1
- (73) **Kil, Jong-Jin**  
(51) *G05D 23/24* (11) 1 834 506 B1
- (71) **Kim, Chung-Hyo**  
(51) *F16K 24/00* (11) 2 481 963 A2
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) *A41B 9/02* (11) 1 804 597 B1  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 778 145 B1  
(51) *B65D 83/08* (11) 2 035 299 B1
- (73) **Kimoto Co., Ltd.**  
(51) *B41N 1/14* (11) 2 266 813 B1
- (73) **Kimura, Taro**  
(51) *A61K 48/00* (11) 1 369 133 B1
- (71) **King Abdulaziz City for Science and Technology**  
(51) *G06K 7/14* (11) 2 482 230 A1  
(51) *G06K 7/14* (11) 2 482 231 A1
- (73) **Kintec-Solution GmbH**  
(51) *A47C 4/02* (11) 2 240 049 B1
- (73) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *C07D 231/12* (11) 1 932 833 B1
- (73) **Kitamura, Toshio**  
(51) *C12N 15/62* (11) 1 033 374 B1
- (71) **Kleine, Klaus**  
(51) *G08B 21/22* (11) 2 482 263 A1
- (71) **Kling GmbH**  
(51) *A47F 7/024* (11) 2 481 323 A2
- (71) **Klinikum der Universität Regensburg - Anstalt des Öffentlichen Rechts-**  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 481 757 A1

- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**  
(51) *F16D 65/18* (11) 2 481 944 A2
- (73) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) *E02F 9/00* (11) 1 923 511 B1
- (73) **Koenig & Bauer AG**  
(51) *B65H 45/22* (11) 1 908 588 B1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) *B41F 7/10* (11) 1 361 047 B1  
(51) *B41F 7/26* (11) 2 072 251 B1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) *F21S 8/12* (11) 2 481 974 A2
- (71) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**  
(51) *B60K 11/08* (11) 2 481 620 A2
- (73) **Koleoglou, Alex**  
(51) *F03D 1/00* (11) 2 191 130 B1
- (73) **Kollreider, Alexander**  
(51) *A61H 1/02* (11) 2 056 775 B1
- (73) **Koltsakis, Grigorios**  
(51) *F01N 3/022* (11) 2 066 879 B1
- (73) **Komatsu Ltd.**  
(51) *B60K 11/04* (11) 2 184 195 B1  
(51) *B60K 11/04* (11) 2 184 196 B1
- (71) **Konan Gakuen**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 481 799 A1
- (71;73) **Kone Corporation**  
(51) *B66B 1/34* (11) 2 480 475 A1  
(51) *B66B 1/46* (11) 1 838 604 B1  
(51) *B66B 5/02* (11) 1 879 824 B1  
(51) *B66B 7/06* (11) 2 480 476 A1
- (71) **Kone Corporation / Patent Department**  
(51) *B66D 5/30* (11) 2 480 488 A1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**  
(51) *G03G 15/00* (11) 1 555 579 A3  
(51) *G03G 15/00* (11) 2 482 136 A1  
(51) *G03G 15/16* (11) 1 927 899 A3
- (71;73) **Konica Minolta Holdings, Inc.**  
(51) *G01N 33/543* (11) 2 482 073 A1  
(51) *G02F 1/19* (11) 2 028 539 B1
- (73) **Koninklijke BAM Groep N.V.**  
(51) *E01F 8/00* (11) 2 053 164 B1
- (71) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**  
(51) *B67D 1/00* (11) 2 480 490 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) *A61B 5/0402* (11) 2 480 132 A1  
(51) *A61B 5/053* (11) 2 271 256 B1  
(51) *A61B 5/055* (11) 2 480 133 A1  
(51) *A61B 5/06* (11) 1 718 202 B1  
(51) *A61M 16/06* (11) 2 481 438 A1  
(51) *A61N 7/00* (11) 2 480 286 A1  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 480 332 A2  
(51) *B26B 19/40* (11) 2 480 384 A1  
(51) *C03C 27/06* (11) 2 480 510 A1  
(51) *C12N 15/62* (11) 2 281 045 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 480 685 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 480 686 A2  
(51) *E04B 9/32* (11) 2 480 730 A1  
(51) *E04F 15/02* (11) 2 480 733 A2  
(51) *F21S 6/00* (11) 2 480 821 A1  
(51) *F21V 21/096* (11) 2 480 827 A1  
(51) *F21V 29/02* (11) 2 480 829 A1  
(51) *F25B 43/02* (11) 2 480 841 A2  
(51) *G01N 33/543* (11) 2 480 887 A1  
(51) *G01R 33/28* (11) 2 480 905 A1  
(51) *G01S 7/524* (11) 2 340 443 B1  
(51) *G02B 6/00* (11) 2 480 918 A1
- (51) *G02B 6/00* (11) 2 480 919 A1  
(51) *G02F 1/139* (11) 2 480 931 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 1 815 471 B1  
(51) *G06T 5/50* (11) 2 481 024 A1  
(51) *G11B 20/10* (11) 2 481 049 A1  
(51) *H01L 33/50* (11) 2 482 350 A1  
(51) *H01L 51/52* (11) 1 891 691 B1  
(51) *H01S 3/00* (11) 2 481 132 A2  
(51) *H02M 1/08* (11) 2 013 963 B1  
(51) *H04B 13/00* (11) 2 481 175 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 479 207 B1  
(51) *H04W 36/08* (11) 2 351 415 B1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 103 188 B1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 340 687 B1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 481 262 A1  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 481 265 A1  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 481 266 A1  
(51) *H05K 1/00* (11) 2 481 268 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**  
(51) *C12N 1/21* (11) 2 481 793 A2  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 481 173 A2
- (71) **Korea Institute of Energy Research**  
(51) *B22F 1/00* (11) 2 481 501 A2
- (71) **Korea United Pharm, Inc.**  
(51) *A61K 9/22* (11) 2 481 398 A1
- (73) **Korea University Research and Business Foundation**  
(51) *C25D 1/04* (11) 2 204 474 B1
- (71) **Kornit Digital Technologies Ltd.**  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 481 593 A2
- (71) **Kösedag Tel Örme Sanayi Ve Ticaret İthalat İhracat A.S.**  
(51) *F21S 9/03* (11) 2 481 975 A1
- (73) **KOSME Gesellschaft mbH**  
(51) *B29C 49/68* (11) 1 529 621 B1
- (71) **Kostal Industrie Elektrik GmbH**  
(51) *H02G 3/16* (11) 2 482 406 A2
- (73) **Kowa Company, Ltd.**  
(51) *A61K 31/47* (11) 2 193 793 B1
- (71) **Kower, Oliver**  
(51) *A61B 6/04* (11) 2 480 134 A1
- (71) **Kraft Foods Global Brands LLC**  
(51) *B65D 75/58* (11) 2 481 686 A1
- (71) **Kraus, Kilian**  
(51) *A61B 17/70* (11) 2 480 149 A2
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**  
(51) *E01D 15/127* (11) 2 088 243 A3  
(51) *F41A 23/24* (11) 2 151 659 A3
- (73) **KRIWAN INDUSTRIE-ELEKTRONIK GMBH**  
(51) *H02H 7/085* (11) 2 187 494 B1
- (71) **KROHNE Messtechnik GmbH**  
(51) *G01F 1/32* (11) 2 482 041 A1
- (71;73) **Krones AG**  
(51) *B65C 9/00* (11) 2 199 220 B1  
(51) *B65C 9/10* (11) 1 939 096 B1  
(51) *B65G 17/38* (11) 2 481 690 A1
- (73) **KRONES Aktiengesellschaft**  
(51) *B67C 7/00* (11) 1 899 258 B1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**  
(51) *B01F 7/00* (11) 2 480 321 A2
- (71) **KSM Castings GmbH**  
(51) *B22D 17/14* (11) 2 480 357 A1
- (73) **Kubo, Juichi**  
(51) *G02B 6/36* (11) 1 669 781 B1
- (73) **Kuikka, Sakari**  
(51) *G01M 3/38* (11) 1 361 001 B1
- (73) **KUKA Laboratories GmbH**  
(51) *B66F 17/00* (11) 2 285 724 B1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**  
(51) *B25J 9/04* (11) 2 481 528 A2
- (73) **Kumho Electric, Inc.**  
(51) *G09G 3/22* (11) 2 225 751 B1
- (71) **Kuo Cooper S. K.**  
(51) *G01N 21/95* (11) 2 482 059 A2
- (73) **Kuraray Co., Ltd.**  
(51) *C01G 9/08* (11) 2 048 216 B1
- (73) **Kurita Water Industries Ltd.**  
(51) *C25B 1/28* (11) 2 280 409 B1
- (71) **Kuster, Martin**  
(51) *H01R 27/00* (11) 2 482 391 A2
- (73) **Kwon, Yong Jai**  
(51) *G05F 1/567* (11) 1 639 419 B1
- (71) **Kyocera Corporation**  
(51) *C23C 16/455* (11) 2 481 831 A1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**  
(51) *B65H 3/06* (11) 2 481 694 A2  
(51) *B65H 3/56* (11) 2 481 695 A2  
(51) *G03G 15/04* (11) 2 482 137 A2  
(51) *H04N 1/32* (11) 2 472 846 A3
- (71) **Kyocera Mita Corporation**  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 481 780 A1  
(51) *G03G 9/08* (11) 2 482 135 A1
- (71) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *C07D 413/14* (11) 2 481 738 A1
- (71) **Kyoto Medical Planning Co., Ltd.**  
(51) *A61F 2/84* (11) 2 481 378 A1  
(51) *A61F 2/84* (11) 2 481 379 A1
- (71;73) **Kyoto University**  
(51) *C12N 5/10* (11) 2 480 657 A1  
(51) *G01N 27/327* (11) 2 063 264 B1
- (73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**  
(51) *C07D 487/14* (11) 2 163 554 B1
- (71;73) **Kyushu University, National University Corporation**  
(51) *A61K 9/51* (11) 2 219 625 B1  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 481 799 A1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) *B24C 1/00* (11) 2 480 377 A2  
(51) *B24C 1/00* (11) 2 480 378 A2  
(51) *C01B 21/04* (11) 2 481 706 A1
- (73) **L'Oréal**  
(51) *A45D 34/04* (11) 2 156 763 B1  
(51) *A61K 8/81* (11) 2 252 256 B1  
(51) *A61Q 5/06* (11) 1 779 896 B1  
(51) *A61Q 17/04* (11) 1 618 927 B1
- (73) **L&P Property Management Company**  
(51) *A47C 1/032* (11) 2 129 261 B1  
(51) *A47C 27/00* (11) 2 144 537 B1
- (71) **Laag S.r.l.**  
(51) *F24C 15/16* (11) 2 481 990 A1
- (73) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**  
(51) *C07D 513/04* (11) 2 297 166 B1
- (71) **Laboratory Skin Care, Inc.**  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 480 210 A2

(71) Lai, Ping-Li (51) <b>H01J 37/32</b> (11) 2 482 304 A1	(71) Lensi, Mattia (51) <b>E04B 2/74</b> (11) 2 481 861 A2	(71) Li, Jun (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 2 481 180 A1
(73) Lain Electronic S.r.L. (51) <b>A61H 23/02</b> (11) 2 186 501 B1	(71) Lenz Gmbh (51) <b>A41B 11/00</b> (11) 2 481 309 A1	(71) Li, Zhiyang (51) <b>G02B 27/22</b> (11) 2 482 117 A1
(71;73) Laitram, LLC (51) <b>B21B 39/00</b> (11) 2 480 352 A1 (51) <b>B65G 17/12</b> (11) 2 121 487 B1	(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG (51) <b>B41F 19/06</b> (11) 2 162 289 B1	(71) LICONIC AG (51) <b>G01N 35/02</b> (11) 2 482 079 A2
(71) Lake Region Manufacturing, Inc. D/b/a/ Lake Regional Medical (51) <b>A61N 1/05</b> (11) 2 480 282 A2	(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (51) <b>F16H 61/22</b> (11) 1 848 903 B1	(73) Liebert Corporation (51) <b>G06F 1/18</b> (11) 2 140 332 B1
(71) Lam Research Corporation (51) <b>C11D 11/00</b> (11) 1 803 803 A3	(71) Levolux A.T. Limited (51) <b>E04B 2/96</b> (11) 2 423 401 A3	(71) Liebherr-Elektronik GmbH (51) <b>H02J 7/00</b> (11) 2 482 422 A1
(73) LAM RESEARCH CORPORATION (51) <b>H01L 21/00</b> (11) 1 848 551 B1	(71) Lextar Electronics Corp. (51) <b>F21K 99/00</b> (11) 2 481 972 A2	(71) Liebherr-Werk Biberach GmbH (51) <b>E02D 27/44</b> (11) 2 481 853 A1
(71) Landmark Graphics Corporation (51) <b>G01V 1/28</b> (11) 2 480 914 A1 (51) <b>G06T 11/20</b> (11) 2 481 026 A2	(71) LG Chem, Ltd. (51) <b>B23K 31/12</b> (11) 2 481 517 A2 (51) <b>C01F 17/00</b> (11) 2 481 709 A2 (51) <b>G02B 5/30</b> (11) 2 482 104 A2 (51) <b>H01M 2/02</b> (11) 2 482 356 A2 (51) <b>H01M 2/08</b> (11) 2 482 358 A1	(73) Life Mist, LLC (51) <b>A62C 99/00</b> (11) 1 441 860 B1
(71) Landschaftsverband Westfalen-Lippe (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 481 812 A1	(73) LG CHEM, LTD. (51) <b>H01M 2/10</b> (11) 1 946 395 B1	(71) Life Safety Distribution AG (51) <b>G01N 27/404</b> (11) 2 482 063 A1
(73) Langmatz GmbH (51) <b>E02D 29/14</b> (11) 2 281 951 B1	(71) LG Display Co., Ltd. (51) <b>H01L 27/32</b> (11) 2 261 986 A3	(73) Life Technologies Corporation (51) <b>C09B 23/02</b> (11) 1 801 165 B1
(71) Lano Group Oy (51) <b>G08B 21/04</b> (11) 2 472 487 A3	(71;73) LG Electronics Inc. (51) <b>D06F 39/08</b> (11) 2 480 711 A2 (51) <b>G06F 1/16</b> (11) 2 003 530 B1 (51) <b>G06F 3/048</b> (11) 2 079 012 A3 (51) <b>G06F 21/24</b> (11) 2 481 006 A2 (51) <b>G10L 19/00</b> (11) 1 913 578 B1 (51) <b>G10L 19/00</b> (11) 2 131 356 B1 (51) <b>H01L 31/0224</b> (11) 2 482 327 A2 (51) <b>H02J 7/00</b> (11) 2 481 140 A2 (51) <b>H02K 19/06</b> (11) 1 406 371 B1 (51) <b>H04B 1/40</b> (11) 1 811 678 A3 (51) <b>H04H 60/12</b> (11) 2 117 142 A3 (51) <b>H04J 11/00</b> (11) 2 482 478 A2 (51) <b>H04L 5/00</b> (11) 2 208 385 B1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 195 986 B1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 482 507 A2 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 482 508 A2 (51) <b>H04N 7/08</b> (11) 2 482 550 A2 (51) <b>H04N 7/173</b> (11) 2 482 555 A2 (51) <b>H04N 21/436</b> (11) 2 482 565 A1 (51) <b>H04W 48/12</b> (11) 2 482 590 A2 (51) <b>H04W 48/12</b> (11) 2 482 591 A2 (51) <b>H05B 41/28</b> (11) 2 482 622 A2	(71;73) LifeScan, Inc. (51) <b>A61B 5/15</b> (11) 1 266 619 B1 (51) <b>G01N 33/48</b> (11) 2 482 069 A1
(71) LANXESS Deutschland GmbH (51) <b>C08L 77/00</b> (11) 2 481 775 A1 (51) <b>C08L 77/00</b> (11) 2 481 776 A1	(51) <b>D06F 39/08</b> (11) 2 480 711 A2 (51) <b>G06F 1/16</b> (11) 2 003 530 B1 (51) <b>G06F 3/048</b> (11) 2 079 012 A3 (51) <b>G06F 21/24</b> (11) 2 481 006 A2 (51) <b>G10L 19/00</b> (11) 1 913 578 B1 (51) <b>G10L 19/00</b> (11) 2 131 356 B1 (51) <b>H01L 31/0224</b> (11) 2 482 327 A2 (51) <b>H02J 7/00</b> (11) 2 481 140 A2 (51) <b>H02K 19/06</b> (11) 1 406 371 B1 (51) <b>H04B 1/40</b> (11) 1 811 678 A3 (51) <b>H04H 60/12</b> (11) 2 117 142 A3 (51) <b>H04J 11/00</b> (11) 2 482 478 A2 (51) <b>H04L 5/00</b> (11) 2 208 385 B1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 195 986 B1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 482 507 A2 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 482 508 A2 (51) <b>H04N 7/08</b> (11) 2 482 550 A2 (51) <b>H04N 7/173</b> (11) 2 482 555 A2 (51) <b>H04N 21/436</b> (11) 2 482 565 A1 (51) <b>H04W 48/12</b> (11) 2 482 590 A2 (51) <b>H04W 48/12</b> (11) 2 482 591 A2 (51) <b>H05B 41/28</b> (11) 2 482 622 A2	(71) Lightlab Imaging, Inc. (51) <b>A61B 1/12</b> (11) 2 480 119 A1 (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 2 480 122 A1 (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 2 480 124 A2
(73) LAROX OY (51) <b>B01D 29/05</b> (11) 1 551 525 B1	(51) <b>H01L 31/0224</b> (11) 2 482 327 A2 (51) <b>H02J 7/00</b> (11) 2 481 140 A2 (51) <b>H02K 19/06</b> (11) 1 406 371 B1 (51) <b>H04B 1/40</b> (11) 1 811 678 A3 (51) <b>H04H 60/12</b> (11) 2 117 142 A3 (51) <b>H04J 11/00</b> (11) 2 482 478 A2 (51) <b>H04L 5/00</b> (11) 2 208 385 B1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 195 986 B1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 482 507 A2 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 482 508 A2 (51) <b>H04N 7/08</b> (11) 2 482 550 A2 (51) <b>H04N 7/173</b> (11) 2 482 555 A2 (51) <b>H04N 21/436</b> (11) 2 482 565 A1 (51) <b>H04W 48/12</b> (11) 2 482 590 A2 (51) <b>H04W 48/12</b> (11) 2 482 591 A2 (51) <b>H05B 41/28</b> (11) 2 482 622 A2	(71) Lin, Chen-Chang (51) <b>E03D 1/00</b> (11) 2 481 855 A1
(73) Larsen & Toubro Limited (51) <b>B01D 46/00</b> (11) 2 332 629 B1	(51) <b>H02J 7/00</b> (11) 2 481 140 A2 (51) <b>H02K 19/06</b> (11) 1 406 371 B1 (51) <b>H04B 1/40</b> (11) 1 811 678 A3 (51) <b>H04H 60/12</b> (11) 2 117 142 A3 (51) <b>H04J 11/00</b> (11) 2 482 478 A2 (51) <b>H04L 5/00</b> (11) 2 208 385 B1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 195 986 B1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 482 507 A2 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 482 508 A2 (51) <b>H04N 7/08</b> (11) 2 482 550 A2 (51) <b>H04N 7/173</b> (11) 2 482 555 A2 (51) <b>H04N 21/436</b> (11) 2 482 565 A1 (51) <b>H04W 48/12</b> (11) 2 482 590 A2 (51) <b>H04W 48/12</b> (11) 2 482 591 A2 (51) <b>H05B 41/28</b> (11) 2 482 622 A2	(71) Lin, William (51) <b>G02B 27/02</b> (11) 2 482 115 A1
(73) Larson, Victor (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 302 047 B1	(51) <b>H04B 1/40</b> (11) 1 811 678 A3 (51) <b>H04H 60/12</b> (11) 2 117 142 A3 (51) <b>H04J 11/00</b> (11) 2 482 478 A2 (51) <b>H04L 5/00</b> (11) 2 208 385 B1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 195 986 B1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 482 507 A2 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 482 508 A2 (51) <b>H04N 7/08</b> (11) 2 482 550 A2 (51) <b>H04N 7/173</b> (11) 2 482 555 A2 (51) <b>H04N 21/436</b> (11) 2 482 565 A1 (51) <b>H04W 48/12</b> (11) 2 482 590 A2 (51) <b>H04W 48/12</b> (11) 2 482 591 A2 (51) <b>H05B 41/28</b> (11) 2 482 622 A2	(73) Lincoln Global, Inc. (51) <b>B23K 9/173</b> (11) 1 813 375 B1
(71) Laser Mechanisms, Inc. (51) <b>G01B 7/14</b> (11) 2 480 859 A2	(51) <b>H04L 5/00</b> (11) 2 208 385 B1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 195 986 B1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 482 507 A2 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 482 508 A2 (51) <b>H04N 7/08</b> (11) 2 482 550 A2 (51) <b>H04N 7/173</b> (11) 2 482 555 A2 (51) <b>H04N 21/436</b> (11) 2 482 565 A1 (51) <b>H04W 48/12</b> (11) 2 482 590 A2 (51) <b>H04W 48/12</b> (11) 2 482 591 A2 (51) <b>H05B 41/28</b> (11) 2 482 622 A2	(73) Lincoln GmbH (51) <b>F16H 57/04</b> (11) 2 018 495 B1
(71) Lavrijsen, Perry Adrianus (51) <b>E06B 9/52</b> (11) 2 481 877 A2	(51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 482 507 A2 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 482 508 A2 (51) <b>H04N 7/08</b> (11) 2 482 550 A2 (51) <b>H04N 7/173</b> (11) 2 482 555 A2 (51) <b>H04N 21/436</b> (11) 2 482 565 A1 (51) <b>H04W 48/12</b> (11) 2 482 590 A2 (51) <b>H04W 48/12</b> (11) 2 482 591 A2 (51) <b>H05B 41/28</b> (11) 2 482 622 A2	(71) Linde AG (51) <b>B23K 9/16</b> (11) 2 481 513 A1 (51) <b>B23K 9/167</b> (11) 2 481 514 A1
(71) LBP Manufacturing, Inc. (51) <b>B65D 71/00</b> (11) 2 246 268 A3 (51) <b>B65D 71/00</b> (11) 2 246 269 A3	(51) <b>H04W 48/12</b> (11) 2 482 590 A2 (51) <b>H04W 48/12</b> (11) 2 482 591 A2 (51) <b>H05B 41/28</b> (11) 2 482 622 A2	(71) Linde Aktiengesellschaft (51) <b>F17C 5/02</b> (11) 2 481 969 A1
(71) LeadGenex Inc. (51) <b>B01J 23/889</b> (11) 2 478 959 A3	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) <b>G04G 21/00</b> (11) 2 375 295 A3 (51) <b>H04W 12/06</b> (11) 1 593 278 B1	(73) Lintec Corporation (51) <b>A61K 47/32</b> (11) 2 206 519 B1
(71) Lee, Chung-Ho Jim (51) <b>G03B 11/04</b> (11) 2 482 128 A1	(51) <b>G04G 21/00</b> (11) 2 375 295 A3 (51) <b>H04W 12/06</b> (11) 1 593 278 B1	(71) LIO Pang-Chian (51) <b>F04C 18/356</b> (11) 2 481 929 A1
(73) Lee, Eun-Joo (51) <b>A61K 31/495</b> (11) 1 734 918 B1	(73) LG Electronics, Inc. (51) <b>G06F 1/16</b> (11) 1 612 645 B1 (51) <b>H05B 6/80</b> (11) 1 434 467 B1	(71) Liofilchem S.r.l. (51) <b>C12Q 1/18</b> (11) 2 480 682 A1
(71) Lee, Jeonggab (51) <b>G06Q 30/00</b> (11) 2 482 245 A1	(71) LG Hausys, Ltd. (51) <b>B32B 19/06</b> (11) 2 481 577 A2 (51) <b>C03C 17/36</b> (11) 2 480 509 A2 (51) <b>E04F 11/18</b> (11) 2 481 866 A2 (51) <b>H05B 1/02</b> (11) 2 481 258 A2	(71) Lipscomb, John M. (51) <b>A01K 7/02</b> (11) 2 480 068 A2
(73) Legrand France (51) <b>H03K 17/725</b> (11) 1 227 590 B1	(51) <b>B32B 19/06</b> (11) 2 481 577 A2 (51) <b>C03C 17/36</b> (11) 2 480 509 A2 (51) <b>E04F 11/18</b> (11) 2 481 866 A2 (51) <b>H05B 1/02</b> (11) 2 481 258 A2	(71) Lisa Dräxlmaier GmbH (51) <b>F16F 1/12</b> (11) 2 480 799 A1
(71) Legrand GmbH (51) <b>G01J 1/46</b> (11) 2 482 048 A1	(71) LG Innotek Co., Ltd. (51) <b>H01L 27/15</b> (11) 2 482 318 A1 (51) <b>H01L 33/00</b> (11) 2 482 342 A1 (51) <b>H01L 33/14</b> (11) 2 482 343 A2 (51) <b>H01L 33/20</b> (11) 2 482 344 A2 (51) <b>H01L 33/38</b> (11) 2 482 345 A1 (51) <b>H04N 5/40</b> (11) 2 482 546 A1	(71) Lite-On Technology Corporation (51) <b>H05B 33/08</b> (11) 2 482 614 A2
(73) Legrand SNC (51) <b>H03K 17/725</b> (11) 1 227 590 B1	(51) <b>H01L 27/15</b> (11) 2 482 318 A1 (51) <b>H01L 33/00</b> (11) 2 482 342 A1 (51) <b>H01L 33/14</b> (11) 2 482 343 A2 (51) <b>H01L 33/20</b> (11) 2 482 344 A2 (51) <b>H01L 33/38</b> (11) 2 482 345 A1 (51) <b>H04N 5/40</b> (11) 2 482 546 A1	(73) Litton Systems, Inc. (51) <b>G01C 19/56</b> (11) 1 970 669 B1
(71) Leifheit AG (51) <b>A47L 9/00</b> (11) 2 481 333 A1 (51) <b>A47L 13/44</b> (11) 2 481 334 A1 (51) <b>D06F 57/00</b> (11) 2 480 712 A1	(71) LG Life Sciences, Ltd. (51) <b>A61K 9/50</b> (11) 2 481 401 A1	(73) Litvak, Boris Semenovich (51) <b>B21J 5/06</b> (11) 2 292 348 B1
(73) Lekisport AG (51) <b>A45B 9/02</b> (11) 1 956 937 B1	(71) Li-Tec Battery GmbH (51) <b>H01M 2/02</b> (11) 2 481 107 A1	(71) LJ Walsh Dental Pty Ltd (51) <b>A61C 1/00</b> (11) 2 480 159 A1



- (73) **LMT Fette Werkzeugtechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **C23C 14/06** (11) 2 163 661 B1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**  
(51) **F28F 3/08** (11) 2 480 852 A2
- (71) **Lockie, Douglas Gene**  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 472 581 A3
- (71) **Longyear TM, Inc.**  
(51) **E21B 10/48** (11) 2 480 746 A2
- (73) **LonPos Braintelligent Co., Ltd.**  
(51) **A63F 9/06** (11) 2 329 867 B1
- (73) **Los Alamos National Security, LLC**  
(51) **G01N 23/223** (11) 2 084 519 B1
- (73) **Lösomat Schraubtechnik Neef GmbH**  
(51) **B25B 23/147** (11) 2 146 822 B1
- (71) **Lowther, Peter Quentin**  
(51) **F24F 3/08** (11) 2 481 996 A1
- (71) **LS9, Inc.**  
(51) **C12P 7/64** (11) 2 480 680 A1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**  
(51) **H01F 5/04** (11) 2 482 292 A1  
(51) **H02H 1/04** (11) 2 482 410 A1
- (71) **Lubnau, Jörg**  
(51) **A61B 6/04** (11) 2 480 134 A1
- (73) **Lumex AS**  
(51) **G06K 9/42** (11) 1 949 303 B1
- (73) **Luna Innovations, Inc.**  
(51) **G01K 11/32** (11) 1 869 511 B1
- (71) **Lupin Limited**  
(51) **A61K 31/495** (11) 2 480 234 A2
- (73) **Lutron Electronics Co., Inc.**  
(51) **H05B 39/04** (11) 2 225 919 B1
- (71) **Luxintec, S.L.**  
(51) **F21V 5/04** (11) 2 481 976 A1
- (73) **Lycored Natural Products Industries Ltd**  
(51) **A23L 1/212** (11) 1 530 429 B1
- (71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**  
(51) **C10G 9/36** (11) 2 480 635 A1
- (71) **M-I L.L.C.**  
(51) **E21B 33/12** (11) 2 481 883 A2
- (73) **M-I LLC**  
(51) **C09K 8/32** (11) 2 027 228 B1
- (71) **M.I L.L. C.**  
(51) **C09K 8/58** (11) 2 480 622 A2
- (73) **M.T.A. S.p.A.**  
(51) **F28D 7/16** (11) 2 179 238 B1
- (73) **MACK TRUCKS, INC.**  
(51) **F01L 1/18** (11) 2 092 166 B1
- (71) **Maclean, Colin**  
(51) **A63B 57/00** (11) 2 481 451 A2
- (71) **Macroblock, Inc.**  
(51) **H02M 7/155** (11) 2 482 439 A2
- (71) **Macrofitas, S.L.**  
(51) **A01C 1/04** (11) 2 481 274 A2  
(51) **A01G 31/02** (11) 2 481 280 A1
- (71) **Madras Engineering Industries Private Limited**  
(51) **F16D 65/60** (11) 2 480 798 A1
- (73) **Maersk Olie & Gas A/S**  
(51) **E21B 33/12** (11) 2 271 819 B1
- (71) **Mag Aerospace Industries, Inc. D/B/A Monogram Systems**  
(51) **A47J 31/00** (11) 2 480 114 A1
- (71) **Magaldi Industrie S.r.l.**  
(51) **F23J 3/06** (11) 2 480 830 A2
- (73) **MagForce AG**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 871 423 B1
- (71) **MAGMA Giessereitechnologie GmbH**  
(51) **B29C 45/76** (11) 2 481 550 A1
- (73) **Magna Seating (Germany) GmbH**  
(51) **B60N 2/16** (11) 1 924 463 B1
- (73) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG**  
(51) **B60C 23/00** (11) 1 922 216 B1
- (71) **Magnomatics Limited**  
(51) **F16H 49/00** (11) 2 481 953 A2
- (71) **Maguire, Patrick David**  
(51) **G09F 7/00** (11) 2 481 042 A1
- (71) **Mahindra Navistar Automotives Limited**  
(51) **B60H 1/24** (11) 2 480 425 A1
- (73) **MAHLE GMBH**  
(51) **F02F 3/22** (11) 1 636 474 B1
- (73) **Mahle International GmbH**  
(51) **F02D 41/00** (11) 1 849 979 B1  
(51) **F28D 7/16** (11) 2 199 722 B1
- (71) **MAHLE International GmbH**  
(51) **G07C 5/08** (11) 2 189 948 A3
- (71;73) **Makita Corporation**  
(51) **B25D 16/00** (11) 2 481 526 A1  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 481 527 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 850 444 B1
- (71) **Mallinckrodt LLC**  
(51) **A61M 5/145** (11) 2 481 430 A1  
(51) **C07D 489/02** (11) 2 480 555 A2
- (71) **MAN Diesel & Turbo SE**  
(51) **F04D 17/02** (11) 2 480 791 A1
- (71) **Mann + Hummel GmbH**  
(51) **B01D 29/11** (11) 2 481 460 A1
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**  
(51) **B60R 21/34** (11) 2 036 787 B1  
(51) **F02M 35/10** (11) 1 533 514 B1
- (71) **Mannkind Corporation**  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 371 850 A3  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 371 851 A3  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 371 852 A3
- (71) **MannKind Corporation**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 481 418 A1
- (71) **Manroland AG**  
(51) **B41F 33/00** (11) 2 481 586 A1
- (71) **Mantis Deposition Limited**  
(51) **H01J 37/34** (11) 2 481 075 A1  
(51) **H01J 37/34** (11) 2 481 076 A1
- (71) **Manufacturas Gre, S.A.**  
(51) **E04H 4/00** (11) 2 481 869 A1
- (73) **MAP Medizin-Technologie GmbH**  
(51) **A61M 16/00** (11) 1 357 967 B1
- (73) **MAPA GmbH**  
(51) **A45F 5/02** (11) 2 309 891 B1
- (71) **Marantier, Frédéric M.**  
(51) **E06B 7/23** (11) 2 481 875 A1
- (71) **Marathon Robotics Pty Ltd**  
(51) **F41J 9/02** (11) 2 480 857 A1
- (71) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**  
(51) **A22C 21/00** (11) 2 347 657 A3
- (73) **Mark Anderson and Associates, Incorporated**  
(51) **A61M 1/00** (11) 1 773 424 B1
- (71) **Mark IV Systemes Moteurs (Société Par Actions Simplifiée)**  
(51) **F02M 61/14** (11) 2 480 782 A1
- (71) **Marpo Kinetics, Inc.**  
(51) **A63B 21/00** (11) 2 462 995 A3
- (73) **MARS, INCORPORATED**  
(51) **A61K 31/353** (11) 1 713 467 B1
- (73) **Martin, Jean-Frédéric**  
(51) **H01L 41/113** (11) 2 122 703 B1
- (71) **Masaryk University**  
(51) **G02B 17/08** (11) 2 480 921 A1
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**  
(51) **H01H 9/00** (11) 2 481 065 A1
- (71) **Maschinenfabrik Rieter AG**  
(51) **D01G 15/24** (11) 2 481 839 A2
- (71) **Masciadri, Marco**  
(51) **B65D 85/804** (11) 2 480 466 A1
- (71) **Master Lock Company LLC**  
(51) **E05B 65/52** (11) 2 480 740 A2
- (71) **MasterCard International Incorporated**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 481 020 A1
- (71) **Mastercard International, Inc.**  
(51) **G06Q 20/40** (11) 2 482 244 A2
- (71) **Matecs Sp.z O.O.**  
(51) **D04H 1/72** (11) 2 480 709 A1
- (71) **MATRA MANUFACTURING & SERVICES**  
(51) **B62K 3/06** (11) 2 481 658 A1
- (71) **Matsko, Nadezda**  
(51) **G01Q 30/20** (11) 2 482 080 A1
- (71) **Matunaga Manufactory Co. Ltd.**  
(51) **A61G 1/02** (11) 2 481 387 A2
- (71) **Mawashi Vêtements De Protection Inc.**  
(51) **A41D 13/005** (11) 2 480 103 A1
- (73) **Max Bögl Fertigteilwerke GmbH & Co. KG**  
(51) **B28B 5/04** (11) 2 063 070 B1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) **C08G 18/08** (11) 1 599 519 B1  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 482 077 A1  
(51) **G02B 27/14** (11) 2 482 116 A1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 481 750 A1
- (71) **Mayo Foundation For Medical Education And Research**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 474 626 A3
- (73) **MBI Co., Ltd.**  
(51) **F16H 1/28** (11) 2 270 358 B1
- (71) **McBeath, Sean**  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 481 180 A1
- (71) **McElroy Manufacturing, Inc.**  
(51) **B23B 47/28** (11) 2 480 362 A1

- (71) **McFarland, Aaron**  
(51) **A61K 51/00** (11) 2 480 258 A1
- (71) **McGard LLC**  
(51) **F16B 41/00** (11) 2 317 163 A3
- (71) **McGill Technology Limited**  
(51) **A23G 9/28** (11) 2 480 095 A1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 480 201 A2  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 480 213 A1  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 480 214 A1  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 480 215 A1  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 480 216 A1  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 480 217 A1  
(51) **A61K 9/68** (11) 2 480 221 A2  
(51) **B30B 11/02** (11) 2 480 404 A1
- (73) **Mead Johnson Nutrition Company**  
(51) **B65D 51/28** (11) 2 340 213 B1
- (71) **Meaney, Todd M.**  
(51) **F41H 7/00** (11) 2 482 024 A2
- (73) **Mecwrap S.r.l.**  
(51) **B65B 11/02** (11) 2 167 387 B1
- (71) **MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 480 128 A2
- (71) **Medarex, Inc.**  
(51) **C07K 1/18** (11) 2 480 561 A1
- (71) **Medela Holding AG**  
(51) **A61M 1/06** (11) 2 480 264 A1  
(51) **A61M 1/06** (11) 2 480 265 A1
- (71) **Mederi Therapeutics Inc.**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 480 152 A2
- (71) **MediaTek Inc.**  
(51) **H04B 1/16** (11) 2 230 603 A3  
(51) **H04B 15/02** (11) 2 482 474 A2  
(51) **H04M 1/00** (11) 2 481 204 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 477 401 A3  
(51) **H04W 24/02** (11) 2 481 237 A1
- (71) **Medicago Inc.**  
(51) **C07K 1/14** (11) 2 480 560 A1  
(51) **C12N 7/02** (11) 2 480 658 A1
- (73) **Medical Device Innovations Limited**  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 068 741 B1
- (71) **Medical Research Council**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 481 424 A1
- (71) **Medichem, S.A.**  
(51) **C07D 491/04** (11) 2 468 751 A3
- (71) **MedicineLodge, Inc. dba IMDS Co-Innovation**  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 480 143 A1
- (71;73) **MedImmune Vaccines, Inc.**  
(51) **C12N 7/00** (11) 1 771 552 B1  
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 481 819 A1
- (71) **Medivation Technologies, Inc.**  
(51) **A01N 43/38** (11) 2 480 078 A1  
(51) **A01N 43/38** (11) 2 480 079 A1  
(51) **A01N 43/38** (11) 2 480 080 A1  
(51) **A01N 43/38** (11) 2 480 081 A1
- (71) **Medizinische Hochschule Hannover**  
(51) **A61B 1/267** (11) 2 481 345 A1  
(51) **A61K 38/10** (11) 2 480 243 A1  
(51) **G01N 33/564** (11) 2 482 074 A1
- (73) **Medlin, Jerry W.**  
(51) **H02K 21/00** (11) 1 946 430 B1
- (73) **Medline Industries, Inc.**  
(51) **A47C 7/00** (11) 2 138 072 B1
- (71) **Medmix Systems AG**  
(51) **A61M 5/19** (11) 2 480 271 A2
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**  
(51) **A61M 5/172** (11) 2 266 645 A3
- (71) **Medtronic Vascular Inc.**  
(51) **A61F 2/90** (11) 2 480 178 A1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**  
(51) **A61B 17/12** (11) 2 019 633 B1  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 480 167 A1  
(51) **A61K 31/192** (11) 2 043 625 B1  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 480 283 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 015 832 B1
- (71;73) **MEI, Inc.**  
(51) **G01N 21/85** (11) 1 896 835 B1  
(51) **G07D 11/00** (11) 2 481 029 A2
- (71) **Meinrad Odermatt**  
(51) **A01K 15/02** (11) 2 272 331 A3
- (71) **Meley, Antoine**  
(51) **A61C 7/12** (11) 2 480 160 A1
- (71) **Memsstar Limited**  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 480 493 A1
- (71) **Mendes, Christopher J.**  
(51) **G01M 17/00** (11) 2 480 871 A1
- (71) **Merck Patent GmbH**  
(51) **C09K 19/18** (11) 2 480 628 A1  
(51) **C09K 19/18** (11) 2 480 629 A1
- (73) **Merck Serono SA**  
(51) **B01J 2/04** (11) 1 677 903 B1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**  
(51) **A01N 43/06** (11) 2 480 076 A1  
(51) **A01N 43/42** (11) 2 480 082 A1  
(51) **C07D 231/54** (11) 2 265 273 B1  
(51) **C07D 231/56** (11) 2 097 385 B1  
(51) **C07D 403/04** (11) 2 481 737 A1  
(51) **C07K 16/40** (11) 2 480 576 A1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corporation**  
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 481 807 A2
- (71) **Merial Limited**  
(51) **A61K 9/10** (11) 2 480 206 A1
- (71) **Meriser OY**  
(51) **E03F 5/04** (11) 2 481 857 A2
- (71) **Merk Process**  
(51) **F26B 5/04** (11) 2 450 655 A3
- (73) **Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG**  
(51) **F16K 17/30** (11) 2 118 541 B1
- (73) **Merzroller AG**  
(51) **A47B 88/04** (11) 1 943 924 B1
- (73) **Meshnetworks, Inc.**  
(51) **H04W 28/18** (11) 1 832 048 B1
- (73) **Messer Italia S.p.A.**  
(51) **B01J 2/04** (11) 1 677 903 B1
- (71) **Metallux AG**  
(51) **G01D 5/165** (11) 2 230 486 A3
- (73) **Metals Recovery Technology Inc.**  
(51) **B01J 23/28** (11) 1 899 271 B1
- (71) **Metaproteomics, LLC**  
(51) **A61K 31/351** (11) 2 253 314 A3
- (71) **Metrologic Instruments, Inc.**  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 481 010 A2  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 482 223 A2  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 482 228 A2
- (51) **G06K 7/10** (11) 2 482 229 A2  
(51) **G08B 13/24** (11) 2 482 261 A2
- (73) **Metso Automation Oy**  
(51) **D21C 5/02** (11) 2 013 410 B1
- (73) **Metso Minerals, Inc.**  
(51) **B65G 41/00** (11) 1 628 896 B1
- (71) **Metso Paper Inc.**  
(51) **D21H 21/16** (11) 2 481 850 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.**  
(51) **D21F 1/48** (11) 2 480 715 A1
- (73) **Mettler-Toledo AG**  
(51) **B65B 9/20** (11) 2 199 208 B1  
(51) **G01F 13/00** (11) 1 931 951 B1  
(51) **G01G 3/14** (11) 1 736 745 B1  
(51) **G01G 3/14** (11) 1 736 746 B1  
(51) **G01N 1/18** (11) 2 194 369 B1
- (71) **Metzger & Becker GmbH**  
(51) **B65G 47/51** (11) 2 480 468 A1
- (71;73) **Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V.**  
(51) **C07C 17/04** (11) 2 285 761 B1  
(51) **C07C 17/23** (11) 2 481 720 A2
- (71) **Meyn Food Processing Technology B.V.**  
(51) **A22B 3/00** (11) 2 481 291 A1
- (71) **MGP INSTRUMENTS**  
(51) **G01T 7/00** (11) 2 098 886 A3
- (71) **MHE Technologies, Inc.**  
(51) **G21F 5/00** (11) 2 481 058 A1
- (71) **Miba Sinter Austria GmbH**  
(51) **F16H 3/54** (11) 2 481 950 A1
- (71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B29C 47/08** (11) 2 152 493 B1  
(51) **G01L 1/04** (11) 2 482 051 A1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B60T 7/04** (11) 2 480 435 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 481 117 A2
- (73) **MICHELMAN, INC.**  
(51) **C08J 7/04** (11) 1 937 756 B1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**  
(51) **G05F 3/30** (11) 2 480 947 A1
- (73) **Microconnections SAS**  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 495 442 B1
- (71) **Microlife Intellectual Property GmbH**  
(51) **G01J 5/02** (11) 2 482 049 A1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**  
(51) **H01L 21/768** (11) 1 446 832 B1  
(51) **H01L 27/115** (11) 2 481 084 A2
- (71;73) **Microsoft Corporation**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 480 963 A2  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 480 965 A2  
(51) **G06F 9/54** (11) 2 480 970 A2  
(51) **G06F 21/22** (11) 2 481 005 A2  
(51) **H04B 7/24** (11) 2 481 172 A2  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 481 208 A2  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 482 547 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 944 975 B1  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 481 222 A2  
(51) **H04W 88/02** (11) 2 481 256 A2
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 583 319 B1
- (71) **Microvention, Inc.**  
(51) **A61F 2/02** (11) 2 480 166 A1

- (71) **Micrus Endovascular LLC**  
(51) *A61F 2/84* (11) 2 481 380 A1
- (71) **Mid-West Metal Products Company, Inc.**  
(51) *A01K 31/08* (11) 2 481 281 A2
- (71) **Midas Wei Trading Co., Ltd.**  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 482 617 A1
- (71) **Midwest Industrial Supply, Inc.**  
(51) *C08L 33/08* (11) 2 480 607 A2
- (71;73) **Miele & Cie. KG**  
(51) *D06F 35/00* (11) 2 003 236 B1  
(51) *D06F 58/04* (11) 1 983 092 B1  
(51) *F24C 15/20* (11) 1 806 539 A3  
(51) *F24C 15/20* (11) 1 939 538 A3  
(51) *F24C 15/20* (11) 2 068 088 A3  
(51) *F24C 15/20* (11) 2 072 906 A3  
(51) *F24C 15/20* (11) 2 072 907 A3
- (71) **Mikowitsch, Herbert**  
(51) *D06N 7/00* (11) 2 480 714 A1
- (73) **Mikro Systems Inc.**  
(51) *B29C 33/38* (11) 1 404 501 B1
- (73) **Mikron Agie Charmilles AG**  
(51) *B23Q 17/00* (11) 2 193 879 B1
- (71) **Milabs B.V.**  
(51) *G01T 1/164* (11) 2 482 101 A1
- (73) **Milan Innovation Ltd.**  
(51) *B65D 79/02* (11) 2 269 120 B1
- (71) **Milibris**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 480 959 A2
- (73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) *C07D 473/34* (11) 1 848 718 B1
- (73) **Ministry for Food, Agriculture, Forestry and Fisheries, National Veterinary Research and Quarantine Service**  
(51) *A61K 38/16* (11) 2 068 906 B1
- (73) **MITAC International Corporation**  
(51) *G01C 21/26* (11) 1 147 374 B1
- (71) **Mitel Networks Corporation**  
(51) *H04M 9/08* (11) 2 482 533 A2
- (71) **Mitsubishi Aircraft Corporation**  
(51) *G01R 29/08* (11) 2 482 087 A1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) *C08G 63/85* (11) 1 630 188 B1  
(51) *C08L 23/10* (11) 1 921 110 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B23K 9/29* (11) 1 629 924 B1  
(51) *F16D 48/06* (11) 1 479 936 B1  
(51) *G06T 11/20* (11) 1 642 261 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) *F25B 1/10* (11) 2 482 003 A1  
(51) *G01S 5/14* (11) 2 482 093 A2  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 270 749 A3  
(51) *H02M 7/00* (11) 2 482 438 A2  
(51) *H04N 5/74* (11) 2 001 226 B1  
(51) *H04W 92/20* (11) 2 302 979 B1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
(51) *H04N 5/74* (11) 2 073 537 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 270 749 A3
- (73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**  
(51) *H04W 92/20* (11) 2 302 979 B1
- (73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**  
(51) *B29C 41/24* (11) 2 147 766 B1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**  
(51) *C07C 67/03* (11) 1 468 981 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) *B29D 30/06* (11) 2 065 169 B1  
(51) *C22C 19/05* (11) 1 867 740 B1  
(51) *F03D 9/00* (11) 2 480 788 A1  
(51) *F24F 11/02* (11) 2 481 998 A1  
(51) *H02M 7/48* (11) 2 482 441 A1  
(51) *H02P 9/04* (11) 2 482 443 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *F03D 9/02* (11) 2 481 923 A1  
(51) *F24F 1/00* (11) 1 741 992 A3  
(51) *G10K 11/178* (11) 2 019 389 A3
- (71) **Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH**  
(51) *B41M 5/42* (11) 2 480 415 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *B60L 11/14* (11) 2 481 626 A2  
(51) *B60R 21/2338* (11) 2 481 642 A1  
(51) *F02M 25/07* (11) 2 481 908 A1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**  
(51) *B32B 27/36* (11) 2 481 580 A1  
(51) *B32B 27/36* (11) 2 481 581 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 482 334 A2  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 482 335 A2  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 482 336 A2  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 482 337 A2  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 482 338 A2
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**  
(51) *B32B 27/30* (11) 1 803 553 B1
- (71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**  
(51) *B28D 1/22* (11) 2 481 543 A1
- (73) **Mitsui Sugar Co., Ltd.**  
(51) *A61K 48/00* (11) 1 369 133 B1
- (71) **Mitutoyo Corporation**  
(51) *G01D 5/38* (11) 2 482 040 A2  
(51) *G02B 7/34* (11) 2 482 111 A1
- (71) **Mitutoyo Research Center Europe B.V.**  
(51) *G01B 11/06* (11) 2 482 031 A1
- (73) **Miyama, Inc.**  
(51) *H01T 13/46* (11) 2 020 716 B1
- (73) **Mizu, Masami**  
(51) *A61K 48/00* (11) 1 369 133 B1
- (73) **MMI-IPCO, LLC**  
(51) *B32B 5/26* (11) 0 982 119 B1
- (71) **Mocana Corp.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 482 523 A2
- (71) **Modapack S.r.l.**  
(51) *B05B 11/00* (11) 2 480 339 A1
- (73) **Modul-System HH AB**  
(51) *B60Q 3/06* (11) 2 094 530 B1
- (71) **Molmed SpA**  
(51) *C12N 15/866* (11) 2 480 677 A1  
(51) *C12N 15/866* (11) 2 480 678 A1
- (71) **Mölnlycke Health Care AB**  
(51) *A61M 1/00* (11) 2 480 263 A1
- (71) **Momenta Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 31/727* (11) 2 480 237 A1
- (71) **Monaci, Fabrizio**  
(51) *F04B 53/06* (11) 2 481 928 A1
- (71) **Monash University**  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 480 885 A1
- (73) **Mondobiotec Laboratories AG**  
(51) *A61K 38/31* (11) 2 188 016 B1
- (71) **Mongiorgi, Raffaele**  
(51) *B29C 73/04* (11) 2 480 401 A2
- (71) **Monier Roofing Components GmbH**  
(51) *E04D 1/30* (11) 2 480 732 A1
- (73) **Monogram BioSciences, Inc.**  
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 402 076 B1
- (73) **Monsanto Technology LLC**  
(51) *A01C 1/00* (11) 2 210 461 B1  
(51) *C07C 51/235* (11) 1 272 451 B1  
(51) *C07K 16/00* (11) 1 756 584 B1
- (71) **Montres Breguet SA**  
(51) *G10F 1/06* (11) 2 482 275 A1
- (73) **Morandi, Eugenio**  
(51) *B28B 7/00* (11) 2 046 546 B1
- (71) **Morey, Christopher L.**  
(51) *F41H 7/00* (11) 2 482 024 A2
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**  
(51) *G05B 19/18* (11) 2 482 155 A2  
(51) *G05B 19/4093* (11) 2 482 157 A1
- (71) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**  
(51) *A23C 21/00* (11) 2 481 292 A1
- (71) **MORISAWA & COMPANY LTD**  
(51) *G06T 9/20* (11) 1 770 640 A3
- (71) **Moser Baer India Ltd.**  
(51) *H01L 31/0376* (11) 2 482 330 A2
- (73) **Motorola Mobility, Inc.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 360 788 B1
- (71) **Mount Sinai School Of Medicine**  
(51) *A63B 23/16* (11) 2 480 290 A1
- (73) **MSD Consumer Care, Inc.**  
(51) *A61K 9/22* (11) 2 034 970 B1
- (71) **MSG Lithoglas AG**  
(51) *H01L 31/0203* (11) 2 481 091 A1
- (71) **MSI Defense Solutions, LLC**  
(51) *B60G 21/00* (11) 2 480 423 A1
- (71) **mSpot, Inc.**  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 480 984 A1
- (73) **MStar France SAS**  
(51) *H04L 7/00* (11) 2 025 087 B1
- (73) **MStar Semiconductor, Inc**  
(51) *H04L 7/00* (11) 2 025 087 B1  
(51) *H04L 7/00* (11) 2 025 087 B1
- (73) **MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd**  
(51) *H04L 7/00* (11) 2 025 087 B1
- (71) **Mt. Sinai Hospital**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 480 687 A1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**  
(51) *C23C 4/04* (11) 2 006 409 B1  
(51) *F04D 13/06* (11) 2 227 638 B1
- (71;73) **Müller Martini Holding AG**  
(51) *B26D 1/09* (11) 2 130 654 B1  
(51) *B41F 13/02* (11) 2 481 585 A1
- (71) **Multi Packaging Solutions, Inc.**  
(51) *B65D 5/24* (11) 2 480 461 A1
- (71) **Multi-Holding AG**  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 482 339 A1
- (71) **multiBIND biotec GmbH**  
(51) *A01N 65/00* (11) 2 481 288 A1





- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**  
(51) *H01T 13/20* (11) 2 482 394 A1  
(51) *H01T 13/34* (11) 2 482 396 A1  
(51) *H01T 13/38* (11) 2 482 397 A1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**  
(51) *C22C 14/00* (11) 2 481 823 A2
- (71;73) **Nichia Corporation**  
(51) *C09K 11/77* (11) 1 630 219 B2  
(51) *H01L 33/46* (11) 2 482 346 A1
- (71) **Nichibeï Co., Ltd.**  
(51) *E06B 9/322* (11) 1 783 316 A3
- (71) **Nicklasson, Fredrik**  
(51) *A61K 9/68* (11) 2 480 221 A2
- (71) **Nidec Sankyo Corporation**  
(51) *F25C 1/10* (11) 2 480 842 A1
- (71) **Nifco Inc.**  
(51) *F16F 9/34* (11) 2 481 947 A1
- (71;73) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**  
(51) *H03L 1/02* (11) 2 482 457 A1  
(51) *H03L 1/02* (11) 2 482 458 A1  
(51) *H03L 7/14* (11) 2 128 987 B1
- (71;73) **Nike International Ltd.**  
(51) *A41D 13/00* (11) 2 148 585 B1  
(51) *A41D 13/00* (11) 2 150 143 B1  
(51) *A41D 13/05* (11) 2 480 104 A1  
(51) *A43B 5/14* (11) 2 480 105 A2  
(51) *A43B 13/18* (11) 2 123 183 B1  
(51) *A63B 37/12* (11) 2 481 450 A1  
(51) *A63B 53/00* (11) 2 480 293 A1  
(51) *A63B 53/04* (11) 2 480 294 A1  
(51) *A63B 53/04* (11) 2 480 295 A1  
(51) *A63B 53/10* (11) 2 480 296 A1  
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 482 241 A1
- (71) **Niko NV**  
(51) *G05B 19/042* (11) 2 482 150 A1  
(51) *G05B 19/042* (11) 2 482 151 A1  
(51) *G05B 19/042* (11) 2 482 152 A1  
(51) *G05B 19/042* (11) 2 482 153 A1  
(51) *H01H 21/24* (11) 2 482 300 A1  
(51) *H03K 5/1534* (11) 2 482 454 A1
- (71) **Nikon Corporation**  
(51) *G02B 5/18* (11) 2 482 103 A1  
(51) *G02B 15/177* (11) 2 482 112 A1
- (71) **Ningbo Wanhua Polyurethanes Co., Ltd.**  
(51) *B01J 27/138* (11) 2 481 478 A1
- (71) **Ninsar AgroSciences SL**  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 482 077 A1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**  
(51) *A63F 13/06* (11) 2 481 452 A1  
(51) *A63F 13/06* (11) 2 481 453 A1  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 482 561 A1
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 480 000 A3
- (73) **NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED**  
(51) *C01B 25/238* (11) 1 640 340 B1
- (73) **NIPPON HOSO KYOKAI**  
(51) *H04N 9/31* (11) 2 059 056 B1
- (73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**  
(51) *C10M 135/18* (11) 0 911 382 B1
- (71) **Nippon Oil Corporation**  
(51) *C10L 1/08* (11) 2 423 295 A3
- (73) **Nippon Paper Industries Co., Ltd.**  
(51) *B41M 5/52* (11) 2 213 466 B1
- (73) **Nippon Sheet Glass Company Limited**  
(51) *F16G 1/28* (11) 1 992 733 B1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**  
(51) *C08J 7/12* (11) 0 780 424 B2
- (73) **NIPPON SODA CO., LTD.**  
(51) *C08F 279/02* (11) 1 892 255 B1
- (73) **Nippon Steel Corporation**  
(51) *H05B 6/02* (11) 1 854 335 B1
- (71) **Nippon Suisan Kaisha, Ltd.**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 481 799 A1
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**  
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 482 242 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**  
(51) *H03M 7/30* (11) 1 292 036 B1
- (73) **Nishikawa Rubber Co., Ltd.**  
(51) *B60J 10/00* (11) 1 273 471 B1
- (73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**  
(51) *C07D 319/20* (11) 1 640 372 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**  
(51) *C09D 5/08* (11) 2 480 612 A1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
(51) *F02D 19/08* (11) 1 970 551 A3  
(51) *F02M 35/10* (11) 1 522 714 B1  
(51) *G01P 15/08* (11) 1 930 731 B1  
(51) *G01R 31/02* (11) 2 482 088 A1  
(51) *H01L 21/60* (11) 1 968 109 A3
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**  
(51) *B60K 15/035* (11) 2 045 111 B1  
(51) *B60K 31/04* (11) 1 832 463 B1  
(51) *F02M 35/10* (11) 1 522 716 B1  
(51) *F02M 35/112* (11) 1 522 713 B1
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**  
(51) *B60K 6/44* (11) 1 604 854 B1
- (71) **Nitrocrafft**  
(51) *C01B 21/04* (11) 2 481 706 A1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**  
(51) *A61M 35/00* (11) 2 481 443 A1  
(51) *B08B 7/00* (11) 2 481 489 A1  
(51) *B32B 27/00* (11) 2 141 015 B1  
(51) *C09J 7/02* (11) 2 481 784 A1  
(51) *C09J 7/02* (11) 2 481 785 A1  
(51) *H01M 8/02* (11) 2 482 372 A2  
(51) *H05K 1/05* (11) 2 482 624 A1
- (73) **NITTO DENKO CORPORATION**  
(51) *A61L 15/00* (11) 1 679 085 B1  
(51) *C09J 133/06* (11) 1 939 263 B1
- (71) **Nivarox-FAR S.A.**  
(51) *G04B 11/02* (11) 2 482 143 A1  
(51) *G04B 11/02* (11) 2 482 144 A1
- (71) **Niveau Fenster Westerburg GmbH**  
(51) *E06B 3/263* (11) 1 762 685 A3
- (71) **NLT Technologies, Ltd.**  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 482 562 A1
- (73) **NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN**  
(51) *A61K 9/08* (11) 2 252 264 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) *B65D 5/50* (11) 2 013 095 B1  
(51) *G01P 15/00* (11) 1 831 700 B1  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 480 952 A1  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 428 885 A3  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 439 630 A3
- (51) *G06F 9/50* (11) 2 482 189 A1  
(51) *G06F 13/40* (11) 1 887 475 B1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 480 994 A1  
(51) *G10L 19/02* (11) 2 481 048 A1  
(51) *G11B 5/455* (11) 1 559 291 B1  
(51) *H03F 1/32* (11) 2 481 150 A1  
(51) *H04B 1/38* (11) 1 603 073 B1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 782 189 B1  
(51) *H04M 1/57* (11) 1 784 970 B1  
(51) *H04W 4/02* (11) 2 481 223 A1  
(51) *H04W 8/22* (11) 1 579 613 B1  
(51) *H04W 8/24* (11) 1 587 333 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**  
(51) *H03M 13/03* (11) 2 194 647 B1  
(51) *H04W 72/06* (11) 2 482 602 A1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks OY**  
(51) *H01Q 1/44* (11) 2 389 710 B1  
(51) *H04W 12/00* (11) 2 481 229 A1  
(51) *H04W 16/08* (11) 2 481 232 A1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 274 931 B1  
(51) *H04W 52/34* (11) 2 481 245 A1
- (71) **Norafin Industries (Germany) GmbH**  
(51) *D04H 1/42* (11) 2 481 841 A1
- (73) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**  
(51) *B32B 27/12* (11) 2 184 162 B1
- (71) **Nordenia Deutschland Halle GmbH**  
(51) *B65D 33/25* (11) 2 481 678 A1
- (71) **Nordenia Technologies GmbH**  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 482 237 A1
- (71) **Nordex Energy GmbH**  
(51) *F03D 7/02* (11) 2 481 918 A1  
(51) *F03D 7/02* (11) 2 481 919 A1
- (71) **Nordson Corporation**  
(51) *B05B 7/14* (11) 2 279 797 A3  
(51) *B67D 7/72* (11) 2 480 492 A2
- (71) **NORILSK NICKEL HARJAVALTA OY**  
(51) *C22B 23/00* (11) 2 480 696 A1
- (71) **NORMA Germany GmbH**  
(51) *B32B 1/08* (11) 2 199 073 A3  
(51) *F16B 37/04* (11) 2 481 939 A1
- (71) **Norsk Hydro ASA**  
(51) *B21D 28/28* (11) 2 481 494 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 267 960 A3
- (71) **Nortev Limited**  
(51) *A61D 7/04* (11) 2 480 164 A1
- (73) **NORTON HEALTHCARE LIMITED**  
(51) *A61K 9/72* (11) 1 545 634 B1
- (73) **Novald AG**  
(51) *H01L 27/32* (11) 2 045 843 B1
- (71) **Novamont S.p.A.**  
(51) *C08F 290/06* (11) 2 480 582 A2
- (71;73) **Novartis AG**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 480 212 A1  
(51) *A61K 31/198* (11) 2 480 228 A1  
(51) *A61K 31/498* (11) 2 155 201 B1  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 480 253 A1  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 940 465 B1  
(51) *A61L 12/08* (11) 1 948 251 B1  
(51) *C07C 231/12* (11) 2 480 523 A1  
(51) *C07D 239/96* (11) 1 871 749 B1  
(51) *C07K 14/315* (11) 2 235 046 B1  
(51) *G02C 7/04* (11) 2 480 927 A1  
(51) *G02C 7/04* (11) 2 480 929 A1

- (71) **Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 480 573 A1
- (73) **Novartis Pharma GmbH**  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 940 465 B1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**  
(51) **C12N 15/52** (11) 0 574 402 B2
- (71) **Novatec Solar GmbH**  
(51) **F24J 2/10** (11) 2 482 001 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 480 146 A1  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 480 266 A1
- (73) **NOVO NORDISK A/S**  
(51) **A61K 38/28** (11) 1 817 049 B1
- (71) **Novozymes A/S**  
(51) **C11D 3/386** (11) 2 480 649 A1  
(51) **C11D 3/386** (11) 2 480 650 A1  
(51) **C12N 9/52** (11) 2 480 663 A1
- (73) **Novozymes Adenium Biotech A/S**  
(51) **C12N 15/80** (11) 2 132 319 B1
- (73) **Novozymes, Inc.**  
(51) **C07K 14/37** (11) 1 713 825 B1
- (71;73) **NSK Ltd.**  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 161 179 B1  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 481 654 A1
- (73) **NTN Corporation**  
(51) **F16C 19/18** (11) 1 939 471 B1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 482 525 A1
- (73) **NTT DOCOMO, INC.**  
(51) **H04W 4/06** (11) 1 887 810 B1  
(51) **H04W 4/24** (11) 1 359 775 B1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 034 760 B1
- (73) **Nuance Communications, Inc.**  
(51) **G10L 15/18** (11) 2 259 252 B1
- (71;73) **Nuctech Company Limited**  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 256 477 B1  
(51) **G01N 23/04** (11) 2 482 060 A1  
(51) **G01N 27/64** (11) 2 482 065 A1
- (73) **Nuovo Pignone S.p.A.**  
(51) **F04B 53/16** (11) 2 297 462 B1
- (71) **Nuvasive, Inc.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 481 338 A2
- (71) **Nvidia Corporation**  
(51) **G06F 13/00** (11) 2 480 975 A1  
(51) **G06F 15/00** (11) 2 480 979 A1  
(51) **G06F 15/167** (11) 2 480 985 A1
- (71;73) **NXP B.V.**  
(51) **B60R 1/00** (11) 2 481 636 A1  
(51) **B60R 1/00** (11) 2 481 637 A1  
(51) **H01L 27/02** (11) 2 482 314 A1  
(51) **H03D 7/16** (11) 2 210 338 B1  
(51) **H03K 3/011** (11) 2 482 453 A1  
(51) **H03L 5/00** (11) 2 482 459 A1  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 482 596 A1
- (71) **O'Sullivan, Donal**  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 481 074 A1
- (71) **O2 Micro, Inc.**  
(51) **G01C 21/30** (11) 2 482 035 A2
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetsvennost'yu «Centr Rechevyh Tehnologij»**  
(51) **G10L 17/00** (11) 2 482 277 A2
- (71) **OCE-Technologies B.V.**  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 480 964 A1
- (71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**  
(51) **B32B 17/06** (11) 2 481 570 A1  
(51) **B32B 17/06** (11) 2 481 571 A1  
(51) **B32B 17/06** (11) 2 481 572 A1  
(51) **B32B 17/06** (11) 2 481 573 A1  
(51) **B32B 17/06** (11) 2 481 574 A1  
(51) **B32B 17/06** (11) 2 481 575 A1  
(51) **B32B 17/06** (11) 2 481 576 A1  
(51) **H01L 33/52** (11) 2 482 351 A1
- (71) **OCV Intellectual Capital, LLC**  
(51) **B29C 35/02** (11) 2 480 391 A1
- (73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**  
(51) **D01D 11/00** (11) 2 129 817 B1  
(51) **D02G 1/08** (11) 2 283 176 B1
- (71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**  
(51) **C23C 14/00** (11) 2 480 699 A2
- (71) **Oewaves, Inc.**  
(51) **G01R 29/26** (11) 2 480 902 A2
- (73) **Officine Meccaniche Pejrani Srl**  
(51) **A61L 9/00** (11) 2 249 876 B1
- (71) **Ogilvy, Hamish**  
(51) **G06F 17/27** (11) 2 480 987 A1
- (73) **Oh, Yong Kyun**  
(51) **A45B 19/04** (11) 2 107 877 B1
- (71) **Ohm, Timothy R.**  
(51) **F41H 7/00** (11) 2 482 024 A2
- (73) **Oil States Industries, Inc.**  
(51) **F16L 27/103** (11) 2 142 836 B1
- (71) **Oki Data Corporation**  
(51) **H04N 1/00** (11) 2 482 535 A2
- (71) **Olaworks, Inc.**  
(51) **H04B 1/40** (11) 2 482 467 A2
- (71) **Olfa Corporation**  
(51) **B26B 5/00** (11) 2 481 533 A1
- (73) **Olimac S.r.l.**  
(51) **A01D 45/02** (11) 2 335 472 B1
- (71) **OLLIN, besloten vennootschap met Beperkte aansprakelijkheid**  
(51) **A47C 27/15** (11) 2 481 318 A1
- (71) **Olsson, Bengt**  
(51) **F15B 1/00** (11) 2 481 933 A2
- (71;73) **Olympus Corporation**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 481 336 A1  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 481 355 A1  
(51) **A61F 2/82** (11) 2 481 377 A1  
(51) **A61M 37/00** (11) 2 481 444 A1  
(51) **G01B 9/02** (11) 1 441 215 B1  
(51) **H02N 2/00** (11) 1 950 815 A3
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**  
(51) **H01L 33/50** (11) 2 482 349 A1
- (71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 481 337 A1  
(51) **A61B 1/12** (11) 2 481 344 A1  
(51) **A61B 17/29** (11) 2 119 402 B1
- (73) **Omega SA**  
(51) **G04B 37/00** (11) 1 890 203 B1
- (71) **Omicron electronics GmbH**  
(51) **G01R 31/08** (11) 2 482 089 A1
- (71) **Omron Corporation**  
(51) **H01L 21/60** (11) 2 053 647 A3
- (73) **OMRON CORPORATION**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 635 290 B1  
(51) **G06T 3/40** (11) 1 589 478 B1
- (71) **Omya Development AG**  
(51) **D21H 17/67** (11) 2 480 718 A2
- (71) **Oncomed Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 481 756 A2
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**  
(51) **C07K 7/06** (11) 2 481 748 A2
- (71) **One Way Liver Genomics, S.L.**  
(51) **G01N 33/92** (11) 2 480 895 A1
- (71) **Ono Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **C07D 265/36** (11) 2 481 732 A1
- (73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) **A61K 31/421** (11) 1 666 472 B1
- (71) **Opko Curna, LLC**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 480 669 A2
- (71) **Opko Instrumentation, LLC**  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 480 186 A1
- (71) **Option**  
(51) **H05K 1/00** (11) 2 481 269 A1  
(51) **H05K 3/34** (11) 2 481 270 A1
- (71) **OPUS Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia**  
(51) **B42B 5/08** (11) 2 481 605 A2
- (71) **OPX Biotechnologies Inc.**  
(51) **C12N 15/74** (11) 2 480 673 A1
- (71) **Oracle International Corporation**  
(51) **G06F 9/455** (11) 2 480 966 A1  
(51) **G06F 12/02** (11) 2 480 972 A1
- (73) **Organ Technologies Inc.**  
(51) **A61K 45/00** (11) 2 149 382 B1
- (71) **Origene Technologies, Inc.**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 480 892 A1
- (73) **Orteq B.V.**  
(51) **C08G 18/10** (11) 1 594 908 B1
- (73) **Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07C 51/09** (11) 2 016 039 B1
- (71) **Ortloff Engineers, Ltd**  
(51) **F25J 3/00** (11) 2 480 845 A1  
(51) **F25J 3/00** (11) 2 480 846 A1  
(51) **F25J 3/00** (11) 2 480 847 A1
- (71) **Oryzon Genomics, S.A.**  
(51) **C07D 207/14** (11) 2 480 528 A1
- (71) **Osaka University**  
(51) **G01N 33/58** (11) 2 482 076 A1
- (73) **OSAKA UNIVERSITY**  
(51) **G02B 21/16** (11) 1 835 323 B1
- (73) **OSMOTICA KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT**  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 253 910 B1
- (71;73) **OSRAM AG**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 480 817 A1  
(51) **F21S 4/00** (11) 2 122 234 B1  
(51) **F21V 15/01** (11) 2 480 825 A1  
(51) **F21V 19/00** (11) 2 480 826 A1  
(51) **H01J 5/50** (11) 2 481 070 A1  
(51) **H01J 5/60** (11) 2 481 071 A1  
(51) **H01J 61/40** (11) 2 481 079 A1  
(51) **H05B 33/00** (11) 1 466 505 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 225 913 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 481 261 A1



(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) 1 921 900 B1	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) 2 482 361 A1	(71) <b>Peptinov SAS</b>	
(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) 2 481 267 A1	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) 2 482 362 A1	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) 2 480 251 A1
(51) <b>H05B 41/04</b>	(11) 2 025 208 B1	(51) <b>H01M 4/60</b>	(11) 1 465 269 B1	(71) <b>Peri GmbH</b>	
(71) <b>Osram Opto Semiconductors GmbH</b>		(51) <b>H01M 4/60</b>	(11) 2 482 370 A1	(51) <b>E04G 11/08</b>	(11) 2 480 735 A1
(51) <b>G02B 3/00</b>	(11) 2 480 916 A1	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) 2 482 371 A1	(71) <b>Perin SpA</b>	
(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) 2 481 044 A1	(51) <b>H02J 3/38</b>	(11) 2 482 419 A1	(51) <b>E05D 3/18</b>	(11) 2 481 873 A1
(71;73) <b>OSRAM Opto Semiconductors GmbH</b>		(51) <b>H02J 17/00</b>	(11) 2 482 426 A1	(73) <b>Perkins Engines Company Limited</b>	
(51) <b>F21S 4/00</b>	(11) 2 480 819 A1	(51) <b>H02M 3/156</b>	(11) 2 482 435 A2	(51) <b>F02D 41/30</b>	(11) 1 963 650 B1
(51) <b>H01L 21/673</b>	(11) 2 482 309 A1	(51) <b>H03M 13/19</b>	(11) 2 482 464 A1	(71;73) <b>Peugeot Citroën Automobiles SA</b>	
(51) <b>H01S 5/42</b>	(11) 1 950 854 B1	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) 2 482 475 A1	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) 2 480 439 A1
(71;73) <b>OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI</b>		(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) 2 223 453 B1	(51) <b>F01N 11/00</b>	(11) 2 480 766 A2
(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) 2 480 817 A1	(51) <b>H04N 7/12</b>	(11) 2 481 214 A1	(51) <b>F02D 41/04</b>	(11) 2 480 776 A1
(51) <b>F21V 15/01</b>	(11) 2 480 825 A1	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) 2 482 557 A1	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) 2 480 781 A1
(51) <b>H01J 5/50</b>	(11) 2 481 070 A1	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) 2 482 563 A1	(51) <b>F02N 11/08</b>	(11) 2 138 711 B1
(51) <b>H01J 5/60</b>	(11) 2 481 071 A1	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) 2 482 564 A2	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) 2 481 008 A1
(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) 2 225 913 B1	(51) <b>H04R 9/02</b>	(11) 1 928 208 B1	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) 2 481 190 A1
(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) 2 481 267 A1	(51) <b>H04R 9/02</b>	(11) 1 942 701 B1	(71) <b>Pfenning Elektroanlagen GmbH</b>	
(71) <b>Osram Sylvania Inc.</b>		(51) <b>H05B 33/12</b>	(11) 2 482 619 A1	(51) <b>B66C 1/10</b>	(11) 2 480 477 A1
(51) <b>H01K 1/14</b>	(11) 2 482 306 A1	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) 2 482 620 A1	(51) <b>B66C 13/14</b>	(11) 2 480 481 A1
(71) <b>Oto Melara S.p.A.</b>		(71) <b>Panasonic Electric Works Co., Ltd.</b>		(51) <b>B66C 19/00</b>	(11) 2 480 484 A1
(51) <b>F41A 9/82</b>	(11) 2 466 243 A3	(51) <b>H02H 7/00</b>	(11) 2 481 137 A2	(51) <b>B66C 19/00</b>	(11) 2 480 485 A1
(71) <b>Otsuka Chemical Co., Ltd.</b>		(71) <b>Pangeo Subsea, Inc.</b>		(51) <b>B66C 19/00</b>	(11) 2 480 486 A1
(51) <b>C07H 13/10</b>	(11) 2 481 746 A1	(51) <b>E21B 47/14</b>	(11) 2 480 759 A1	(71) <b>Pfizer Inc.</b>	
(71) <b>Otter Controls Limited</b>		(71) <b>Panmira Pharmaceuticals, LLC</b>		(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) 2 481 735 A1
(51) <b>A47J 31/34</b>	(11) 2 481 329 A1	(51) <b>A61K 31/195</b>	(11) 2 480 225 A2	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) 2 480 551 A1
(73) <b>Otto Egelhof GmbH &amp; Co. KG</b>		(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) 2 480 547 A2	(71) <b>Pfizer Products Inc.</b>	
(51) <b>G05D 23/10</b>	(11) 2 181 376 B1	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) 2 480 548 A2	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) 2 481 423 A1
(71) <b>Outotec OYJ</b>		(71) <b>Paolo, Stella</b>		(71) <b>Ph Gummitechnik GmbH &amp; Co. KG</b>	
(51) <b>B04C 5/04</b>	(11) 2 480 335 A1	(51) <b>E04B 1/18</b>	(11) 2 480 727 A1	(51) <b>E01C 9/08</b>	(11) 2 481 852 A1
(71) <b>Oxazogen, Inc.</b>		(73) <b>Papakos, Kimon</b>		(73) <b>Pharmacopeia, LLC</b>	
(51) <b>B01J 19/10</b>	(11) 2 480 326 A1	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) 2 143 223 B1	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) 1 856 098 B1
(73) <b>Pacific Helmets (NZ) Limited</b>		(71) <b>Paratek Pharmaceuticals, Inc.</b>		(51) <b>C07D 491/10</b>	(11) 2 250 176 B1
(51) <b>A42B 3/04</b>	(11) 1 876 917 B1	(51) <b>C07C 237/26</b>	(11) 2 481 723 A2	(71) <b>Pharmaking Co., Ltd</b>	
(71) <b>Pacific Scientific Energetic Materials Company</b>		(73) <b>Park, Seung-Min</b>		(51) <b>A61K 31/195</b>	(11) 2 480 226 A2
(51) <b>E01F 13/12</b>	(11) 2 480 724 A1	(51) <b>H04R 7/02</b>	(11) 2 271 130 B1	(71) <b>Pharmasol Corporation</b>	
(73) <b>PacketFront Software Solutions AB</b>		(71) <b>Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH &amp; Co. KG</b>		(51) <b>A61K 31/74</b>	(11) 2 480 238 A1
(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) 1 790 122 B1	(51) <b>F25B 41/06</b>	(11) 2 482 011 A2	(71) <b>PharmaSurgics in Sweden AB</b>	
(71) <b>Palo Alto Research Center Incorporated</b>		(71) <b>Parton, Adrian</b>		(51) <b>C07K 14/79</b>	(11) 2 481 751 A1
(51) <b>B06B 1/06</b>	(11) 2 481 488 A1	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) 2 480 334 A1	(73) <b>Philip Morris Products S.A.</b>	
(71) <b>Panasia Co., Ltd.</b>		(73) <b>Pascal Engineering Corporation</b>		(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) 2 079 328 B1
(51) <b>B01D 29/62</b>	(11) 2 481 461 A1	(51) <b>B25B 5/06</b>	(11) 1 944 121 B1	(73) <b>Philips Electronics LTD</b>	
(51) <b>C02F 1/32</b>	(11) 2 481 711 A1	(73) <b>Pastificio Rana S.p.A.</b>		(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) 1 838 215 B1
(51) <b>C02F 1/32</b>	(11) 2 481 712 A1	(51) <b>A23L 1/16</b>	(11) 1 980 160 B1	(71;73) <b>Philips Intellectual Property &amp; Standards GmbH</b>	
(71;73) <b>Panasonic Corporation</b>		(73) <b>Patek Philippe SA Genève</b>		(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) 1 718 202 B1
(51) <b>A61G 7/00</b>	(11) 2 481 388 A1	(51) <b>G04B 3/06</b>	(11) 1 513 028 B1	(51) <b>G01R 33/28</b>	(11) 2 480 905 A1
(51) <b>B05B 5/025</b>	(11) 2 480 337 A1	(73) <b>Patel, Hitesh Dhanji</b>		(51) <b>G06T 5/50</b>	(11) 2 481 024 A1
(51) <b>B05B 5/057</b>	(11) 2 480 338 A1	(51) <b>F16H 3/00</b>	(11) 2 106 512 B1	(51) <b>H01L 33/50</b>	(11) 2 482 350 A1
(51) <b>B25J 13/08</b>	(11) 2 481 531 A2	(73) <b>Paul Hettich GmbH &amp; Co. KG</b>		(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) 1 891 691 B1
(51) <b>B26B 19/10</b>	(11) 2 481 534 A1	(51) <b>A47B 88/14</b>	(11) 2 168 455 B1	(51) <b>H02M 1/08</b>	(11) 2 013 963 B1
(51) <b>B26B 19/28</b>	(11) 1 548 918 B1	(71) <b>Pebblestech Ltd</b>		(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) 2 340 687 B1
(51) <b>B26B 19/38</b>	(11) 2 481 536 A1	(51) <b>G06F 3/042</b>	(11) 2 480 955 A2	(73) <b>Philips Lumileds Lighting Company LLC</b>	
(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) 2 481 616 A1	(71) <b>Pedroia, Luigi</b>		(51) <b>F21V 5/04</b>	(11) 1 255 306 B1
(51) <b>F04D 13/06</b>	(11) 2 481 930 A1	(51) <b>A22C 11/12</b>	(11) 2 409 573 A3	(71) <b>Phoenix Contact GmbH &amp; Co. KG</b>	
(51) <b>F25B 49/02</b>	(11) 2 482 013 A2	(71) <b>Pedroia, Stefano</b>		(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) 2 480 940 A1
(51) <b>F25B 49/02</b>	(11) 2 482 014 A2	(51) <b>A22C 11/12</b>	(11) 2 409 573 A3	(71) <b>Phoenix Water</b>	
(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) 2 480 945 A2	(71) <b>Peking University</b>		(51) <b>C02F 1/04</b>	(11) 2 480 501 A1
(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) 2 480 946 A1	(51) <b>C07F 5/04</b>	(11) 2 481 742 A1	(73) <b>PHONAK AG</b>	
(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) 1 811 365 A3	(71) <b>Pelletron Corporation</b>		(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) 1 354 497 B2
(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) 2 180 464 A3	(51) <b>B07B 4/02</b>	(11) 2 230 030 A3	(71) <b>Picarro Inc.</b>	
(51) <b>G11B 7/0045</b>	(11) 2 482 279 A1	(71) <b>Pem Management, Inc.</b>		(51) <b>G01N 30/06</b>	(11) 2 482 068 A2
(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) 2 482 280 A1	(51) <b>F16B 23/00</b>	(11) 2 480 796 A1	(73) <b>Piccardi S.R.L.</b>	
(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) 2 482 282 A1	(71) <b>Pentair Water Pool and Spa, Inc.</b>		(51) <b>F27D 11/10</b>	(11) 2 257 754 B1
(51) <b>H01F 38/14</b>	(11) 2 482 294 A1	(51) <b>E04H 4/16</b>	(11) 2 481 870 A2		
(51) <b>H01L 27/04</b>	(11) 2 482 315 A1				
(51) <b>H01L 33/20</b>	(11) 1 387 413 B1				
(51) <b>H01L 33/50</b>	(11) 2 482 348 A1				

- (71) Pioneer Corporation  
(51) *G11B 20/12* (11) 1 833 053 A3
- (71) Piramal Critical Care, Inc.  
(51) *C07C 43/13* (11) 2 481 721 A2
- (73) Pixcir Microelectronics Co., Ltd.  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 235 612 B1
- (71) Plasti Temple  
(51) *A47D 15/00* (11) 2 481 320 A1
- (71) Plasti-Max S.p.A.  
(51) *G09F 3/03* (11) 2 481 040 A1
- (71) Plastic Logic Limited  
(51) *G06F 3/044* (11) 2 480 956 A2
- (71) Plasticell Limited  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 480 998 A1
- (71) Plastipak Packaging, Inc.  
(51) *B29C 49/64* (11) 2 480 394 A2
- (73) Platit AG  
(51) *C23C 14/06* (11) 2 163 661 B1
- (73) Pleotint, L.L.C.  
(51) *C09K 9/02* (11) 2 082 005 B1
- (71) Pocared Diagnostics Ltd  
(51) *G01N 35/02* (11) 2 480 897 A2
- (71) Poclairn Hydraulics Industrie  
(51) *F15B 1/02* (11) 2 481 932 A1
- (71) Poliedra s.r.l.  
(51) *F24H 1/43* (11) 2 482 000 A1
- (71) Politecnico di Torino  
(51) *F02M 63/02* (11) 2 480 784 A1
- (73) POLY-CLIP SYSTEM CORP.  
(51) *B65B 9/15* (11) 1 899 224 B1  
(51) *B65B 61/06* (11) 1 893 494 B1
- (73) Polycom Israel Ltd.  
(51) *H04L 9/00* (11) 1 310 060 B1
- (71) Polymage  
(51) *C09K 19/40* (11) 2 480 630 A1
- (73) Polymer Technology Systems, Inc.  
(51) *G01N 33/92* (11) 1 779 119 B1
- (73) Polyplastics Co., Ltd.  
(51) *C08L 101/00* (11) 1 642 936 B1
- (73) Pomagalski  
(51) *B61B 12/06* (11) 2 105 367 B1
- (71) Poolvergnuegen  
(51) *F16K 17/32* (11) 2 480 808 A1
- (71) Popescu, Marius  
(51) *A63B 21/00* (11) 2 462 995 A3
- (71) Porcher Industries  
(51) *D06M 11/74* (11) 2 063 016 A3
- (71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd  
(51) *B27B 9/00* (11) 2 481 541 A1
- (73) Poskom Co., ltd.  
(51) *G21K 1/04* (11) 2 079 083 B1
- (71) Potomac Affinity Proteins, Inc.  
(51) *C12N 9/50* (11) 2 480 662 A1
- (71) Power Integrations, Inc.  
(51) *H01L 29/739* (11) 2 482 320 A2  
(51) *H01L 29/739* (11) 2 482 321 A2  
(51) *H01L 29/739* (11) 2 482 322 A2  
(51) *H01L 29/739* (11) 2 482 323 A2  
(51) *H01L 29/739* (11) 2 482 324 A2  
(51) *H01L 29/739* (11) 2 482 325 A2
- (73) Powercell Sweden AB  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 301 956 B1
- (71) Powerkiss OY  
(51) *H02J 17/00* (11) 2 481 141 A1
- (73) Powers Fasteners Europe BV  
(51) *B25C 1/18* (11) 1 892 061 B1
- (73) PQ Silicas UK Limited  
(51) *D21H 17/68* (11) 1 570 127 B1
- (71) PRAD Research and Development Limited  
(51) *E21B 23/00* (11) 2 480 750 A2  
(51) *E21B 43/11* (11) 2 480 753 A2  
(51) *E21B 43/12* (11) 2 480 754 A2
- (71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc.  
(51) *F02C 3/14* (11) 2 480 771 A1
- (71) PREBONA AB  
(51) *C01G 5/00* (11) 2 480 499 A1
- (71) Preciflex SA  
(51) *A61M 5/145* (11) 2 480 267 A1
- (71) Precision Energy Services, Inc.  
(51) *E21B 4/00* (11) 2 481 880 A2
- (71) Preh KeyTec GmbH  
(51) *G06F 3/02* (11) 2 110 735 A3
- (71) Primax Electronics Ltd  
(51) *H01H 3/12* (11) 2 482 296 A2
- (71) Prime, Owen James  
(51) *G06F 17/27* (11) 2 480 987 A1
- (71) Primeval BV  
(51) *A23L 1/30* (11) 2 481 300 A1
- (71) Prince Castle Inc.  
(51) *B05C 17/01* (11) 2 481 486 A1
- (71) Prince, Paul R.  
(51) *A61M 16/04* (11) 2 481 436 A1
- (71) Probelle Pharma, S.A.  
(51) *A23L 1/30* (11) 2 481 298 A2
- (71) Probiodrug AG  
(51) *A61K 31/4164* (11) 2 481 408 A2
- (73) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR  
(51) *H04B 10/158* (11) 1 791 273 B1
- (71) Promeca-Consulting OY  
(51) *C22B 23/00* (11) 2 480 696 A1
- (73) Propack S.p.A.  
(51) *B65D 85/66* (11) 1 889 795 B1
- (71) Proteologics, Ltd  
(51) *G01N 33/58* (11) 2 482 075 A1
- (71) Protherics Medicines Development Limited  
(51) *C08G 63/08* (11) 2 480 588 A1
- (71) Protiva Biotherapeutics Inc.  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 480 668 A2
- (71) Protochips, Inc.  
(51) *H01J 37/26* (11) 2 481 073 A2
- (71) Proventiv Therapeutics, LLC  
(51) *A61K 9/48* (11) 2 481 400 A1
- (73) Prysmian S.p.A.  
(51) *G02B 6/44* (11) 1 567 901 B1
- (71) Pucline, LLC  
(51) *H01R 13/72* (11) 2 481 130 A1
- (73) Puhl, Michael  
(51) *C07C 331/28* (11) 1 560 810 B1
- (71) Pujal Laborda, Joan  
(51) *A41D 19/015* (11) 2 481 310 A1
- (73) Purdue Research Foundation  
(51) *A61F 2/28* (11) 1 613 248 B1
- (73) Purfresh, Inc.  
(51) *A61L 2/20* (11) 2 107 936 B1
- (71) QIAGEN Gaithersburg, Inc.  
(51) *C12N 15/10* (11) 2 480 666 A1
- (71) Qiagen GmbH  
(51) *C12N 15/10* (11) 2 480 666 A1
- (71) QinetiQ Limited  
(51) *H01L 31/072* (11) 2 481 095 A2  
(51) *H01L 31/078* (11) 2 481 096 A2
- (71;73) Qualcomm Incorporated  
(51) *G01S 19/33* (11) 2 482 099 A1  
(51) *G01S 19/33* (11) 2 482 100 A1  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 480 948 A1  
(51) *G06F 9/30* (11) 2 482 183 A1  
(51) *G06F 12/08* (11) 2 437 176 A3  
(51) *H03G 3/30* (11) 2 267 887 A3  
(51) *H03G 3/30* (11) 2 267 889 A3  
(51) *H03G 3/30* (11) 2 267 890 A3  
(51) *H03M 13/00* (11) 2 369 750 A3  
(51) *H04B 1/16* (11) 2 481 158 A1  
(51) *H04B 1/707* (11) 2 481 161 A1  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 104 244 B1  
(51) *H04H 20/28* (11) 2 482 476 A2  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 146 456 A3  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 481 177 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 481 178 A2  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 482 483 A2  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 482 512 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 400 717 A3  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 481 194 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 481 195 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 481 197 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 481 198 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 481 199 A1  
(51) *H04W 4/06* (11) 2 481 224 A1  
(51) *H04W 4/12* (11) 2 482 569 A1  
(51) *H04W 16/02* (11) 2 482 577 A1  
(51) *H04W 48/18* (11) 2 481 242 A1  
(51) *H04W 52/36* (11) 2 074 848 B1  
(51) *H04W 74/08* (11) 2 481 252 A1
- (71;73) QUALCOMM Incorporated  
(51) *G11C 8/08* (11) 2 076 904 B1  
(51) *H04L 5/06* (11) 1 317 813 B1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 482 511 A1  
(51) *H04N 21/414* (11) 2 198 602 B1  
(51) *H04W 36/08* (11) 2 243 317 B1
- (73) QUALCOMM INCORPORATED  
(51) *H04L 25/03* (11) 1 867 119 B1  
(51) *H04M 3/00* (11) 1 527 596 B1
- (71) QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC  
(51) *G02B 26/00* (11) 2 202 559 A3
- (73) Qualcomm, Incorporated  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 866 750 B1
- (73) QUALITROL CORPORATION  
(51) *F16K 15/00* (11) 1 704 352 B1
- (71) Quantalife, Inc  
(51) *B01F 13/08* (11) 2 480 324 A2
- (73) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY  
(51) *C07K 14/65* (11) 1 333 853 B1
- (73) Quellan, Inc.  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 374 515 B1
- (73) Quin Systems Limited  
(51) *B65G 47/08* (11) 1 989 132 B1

- (73) **Radaelli Angelo S.a.s di Renata Vagni Radaelli & C**  
(51) *E04B 1/86* (11) 2 078 797 B1
- (73) **Radatec, Inc.**  
(51) *F01B 25/00* (11) 2 024 604 B1
- (73) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**  
(51) *G01S 17/89* (11) 1 714 168 B1
- (71) **Raindance Technologies, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 481 815 A1
- (71) **Rakuten, Inc.**  
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 482 247 A1
- (73) **Ram, David**  
(51) *A61H 1/02* (11) 2 056 775 B1
- (73) **Ramat at Tel Aviv University Ltd.**  
(51) *C07C 229/36* (11) 2 252 578 B1
- (73) **Ramat at Tel-Aviv University Ltd.**  
(51) *A61K 31/192* (11) 1 986 625 B1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**  
(51) *C07D 213/81* (11) 2 480 534 A1  
(51) *C07D 213/81* (11) 2 480 535 A1
- (71) **Random Technologies LLC**  
(51) *B01D 19/00* (11) 2 480 306 A1
- (73) **RANPAK CORP.**  
(51) *B31D 5/00* (11) 1 858 691 B1
- (73) **Ratec Maschinenentwicklungs- und Verwaltungs-GmbH**  
(51) *B28B 7/22* (11) 2 083 977 B1
- (73) **Rational AG**  
(51) *H05B 6/80* (11) 2 178 341 B1  
(51) *H05B 6/80* (11) 2 281 419 B1
- (71) **Ratiopharm GmbH**  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 481 397 A1  
(51) *A61K 31/515* (11) 2 481 411 A1
- (73) **RAUMEDIC AG**  
(51) *C23C 16/40* (11) 1 882 052 B1
- (71) **Raytheon Company**  
(51) *B23K 1/20* (11) 2 481 511 A1  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 482 214 A1  
(51) *H01Q 5/00* (11) 2 482 380 A1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**  
(51) *F41A 17/08* (11) 1 828 703 B1
- (71) **REA Plastik Tech GmbH**  
(51) *B01D 29/33* (11) 2 480 309 A1
- (73) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**  
(51) *B64D 11/06* (11) 1 976 756 B1
- (73) **Recco B.V.**  
(51) *C22B 21/00* (11) 2 297 369 B1
- (71) **Redpoint Bio Corporation**  
(51) *A23L 1/236* (11) 2 480 097 A1
- (71) **Redweb Technologies Limited**  
(51) *G08B 15/02* (11) 2 482 262 A1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C12N 15/85* (11) 2 480 675 A1  
(51) *C12N 15/85* (11) 2 480 676 A1
- (71) **Rehau AG + Co**  
(51) *E06B 9/02* (11) 2 136 029 A3
- (73) **Reinhard, Robert**  
(51) *C07C 331/28* (11) 1 560 810 B1
- (71) **REINZ-Dichtungs-GmbH**  
(51) *B60R 13/08* (11) 2 481 640 A1
- (71) **Rekola, Petri**  
(51) *A47L 13/256* (11) 2 204 116 A3
- (71) **REMIS Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb technischer Elemente mbH**  
(51) *F25D 23/02* (11) 2 482 015 A2
- (71) **RENA GmbH**  
(51) *H01L 21/00* (11) 2 481 080 A1
- (71) **Renault**  
(51) *B60N 2/427* (11) 1 767 397 A3
- (71) **Renault s.a.s.**  
(51) *B60N 2/30* (11) 1 721 777 A3
- (71;73) **Renault S.A.S.**  
(51) *B60B 35/04* (11) 2 480 420 A1  
(51) *B60K 15/05* (11) 2 127 933 B1
- (71) **Renault SAS**  
(51) *B60N 2/30* (11) 1 767 395 A3
- (71;73) **Renault Trucks**  
(51) *B60L 11/18* (11) 1 322 490 B1  
(51) *B60T 8/172* (11) 2 480 436 A1  
(51) *B60W 40/08* (11) 2 480 440 A1
- (71) **Reenas Electronics Corporation**  
(51) *H01L 21/336* (11) 2 482 308 A2
- (71;73) **Research In Motion Limited**  
(51) *G04G 7/02* (11) 2 480 937 A1  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 482 164 A1  
(51) *G06F 1/26* (11) 2 482 166 A1  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 482 168 A1  
(51) *G06F 3/023* (11) 1 808 746 B1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 482 211 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 482 217 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 482 219 A1  
(51) *G09F 5/00* (11) 2 482 270 A1  
(51) *G11B 27/10* (11) 2 482 283 A1  
(51) *H02J 7/04* (11) 2 482 423 A1  
(51) *H04B 1/52* (11) 1 836 773 B1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 481 180 A1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 481 182 A2  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 974 505 B1  
(51) *H04L 12/58* (11) 2 482 505 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 482 509 A1  
(51) *H04L 29/12* (11) 2 068 534 B1  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 228 972 B1  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 328 329 B1  
(51) *H04M 1/663* (11) 2 482 529 A1  
(51) *H04N 5/77* (11) 2 482 549 A1  
(51) *H04W 4/00* (11) 1 872 525 B1  
(51) *H04W 4/02* (11) 2 482 568 A1  
(51) *H04W 4/12* (11) 2 481 226 A1  
(51) *H04W 12/06* (11) 2 334 111 B1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 482 595 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 481 249 A1  
(51) *H04W 76/02* (11) 2 481 254 A2  
(51) *H04W 76/04* (11) 2 482 608 A1
- (71) **Reshape Medical, Inc.**  
(51) *A61M 29/02* (11) 2 480 279 A2
- (71) **ResMed Limited**  
(51) *A61M 16/06* (11) 2 481 437 A2
- (71;73) **ResMed Ltd.**  
(51) *A61M 16/00* (11) 2 481 434 A2  
(51) *A61M 16/00* (11) 2 481 435 A2  
(51) *A61M 16/06* (11) 1 637 175 B1
- (71) **Respirifix, S.L.**  
(51) *A61F 5/08* (11) 2 387 978 A3
- (71) **Retsch GmbH**  
(51) *B07B 1/42* (11) 2 248 603 A3
- (73) **Revego Ltd.**  
(51) *F02M 37/00* (11) 2 126 328 B1
- (71) **Revolutionary Plastics, LLC**  
(51) *C04B 14/00* (11) 2 480 512 A1
- (73) **Rexam Closure Systems Inc.**  
(51) *B29C 31/04* (11) 2 024 154 B1
- (73) **Rexnord FlatTop Europe B.V.**  
(51) *B65G 17/08* (11) 2 242 709 B1
- (73) **RFT S.p.A.**  
(51) *F16J 15/32* (11) 0 980 999 B2
- (73) **Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen**  
(51) *B65G 47/90* (11) 2 349 885 B1
- (71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 481 811 A1
- (73) **RHODIA CHIMIE**  
(51) *C07C 51/235* (11) 1 890 990 B1
- (71) **Rhodia Opérations**  
(51) *A01N 31/02* (11) 2 480 072 A2  
(51) *C07F 9/50* (11) 2 480 558 A1  
(51) *C09K 8/584* (11) 2 480 623 A1  
(51) *H01L 51/42* (11) 2 481 105 A1
- (73) **Rhodia, Inc.**  
(51) *C09K 8/68* (11) 1 773 964 B1
- (73) **RiboCor, Inc.**  
(51) *A61K 31/70* (11) 1 703 913 B1
- (73) **Richter Gedeon Nyrt.**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 072 041 B1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**  
(51) *G06F 3/12* (11) 2 302 508 A3  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 482 543 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) *B41J 3/44* (11) 2 038 196 B1  
(51) *G03G 15/16* (11) 2 034 371 B1  
(51) *G03G 15/20* (11) 2 482 138 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 482 210 A2  
(51) *H04N 1/00* (11) 1 811 761 B1  
(51) *H04N 1/047* (11) 1 317 127 B1  
(51) *H04N 1/40* (11) 2 482 539 A1  
(51) *H04N 1/44* (11) 2 482 541 A2
- (71) **Ridwan, Saidbun**  
(51) *A43B 13/12* (11) 2 480 106 A1
- (71) **Riesinger, Birgit**  
(51) *A61F 13/15* (11) 2 481 385 A1
- (73) **Rigomer, Renaud**  
(51) *E01F 13/12* (11) 1 964 974 B1
- (71) **Rijksuniversiteit te Groningen**  
(51) *A61F 2/78* (11) 2 480 175 A1
- (73) **Riken**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 970 453 B1
- (73) **RIMA S.r.l.**  
(51) *B66C 13/12* (11) 1 741 662 B1
- (71) **Rimscience Co., Ltd.**  
(51) *A61B 17/04* (11) 2 481 357 A2
- (71) **Ringguides Inc.**  
(51) *G06F 3/00* (11) 2 480 950 A1
- (71) **Rinnai Corporation**  
(51) *F23L 5/02* (11) 2 192 348 A3
- (71) **Risoda Pty Ltd.**  
(51) *E04H 17/26* (11) 2 480 738 A1
- (71) **River Basin Energy, Inc.**  
(51) *C10L 5/00* (11) 2 480 641 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**  
(51) *A46B 13/00* (11) 2 468 130 A3



- (51) **B23D 49/16** (11) 2 480 365 A1  
(51) **B23D 59/00** (11) 1 979 141 B1  
(51) **B24B 7/18** (11) 2 481 522 A2  
(51) **B25D 11/12** (11) 2 480 380 A1  
(51) **B25D 17/24** (11) 2 480 381 A1  
(51) **B25D 17/24** (11) 2 480 382 A1  
(51) **B30B 15/16** (11) 2 480 405 A1  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 078 624 A3  
(51) **B60K 28/06** (11) 1 957 309 B1  
(51) **B60L 3/00** (11) 2 480 426 A2  
(51) **B60R 19/34** (11) 2 480 432 A1  
(51) **B62M 6/40** (11) 2 480 446 A1  
(51) **B66C 13/46** (11) 2 480 482 A1  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 480 780 A1  
(51) **F02M 51/00** (11) 2 481 909 A1  
(51) **F02M 51/06** (11) 2 481 910 A1  
(51) **F16C 35/067** (11) 2 199 634 A3  
(51) **F16H 61/662** (11) 2 368 060 B1  
(51) **F16K 17/18** (11) 2 480 807 A1  
(51) **F24J 2/20** (11) 2 040 013 A3  
(51) **F24J 2/46** (11) 2 154 448 A3  
(51) **G01B 9/023** (11) 2 194 356 B1  
(51) **G01R 31/02** (11) 2 480 903 A1  
(51) **G01R 33/04** (11) 2 480 904 A1  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 480 938 A1  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 008 179 B1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 274 709 B1  
(51) **H01R 39/02** (11) 2 481 131 A1  
(51) **H02H 3/08** (11) 2 286 496 B1  
(51) **H02P 7/29** (11) 2 481 149 A2
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) **B23B 51/02** (11) 2 481 505 A1  
(51) **B25H 3/00** (11) 1 778 444 B2  
(51) **F02D 41/24** (11) 1 597 469 B1  
(51) **F16C 23/04** (11) 2 138 730 A3  
(51) **G01S 17/02** (11) 1 497 615 B1  
(51) **H02P 7/29** (11) 1 974 459 B1
- (71) **ROBOJOB, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid**  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 481 529 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 733 676 B1  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 921 978 B1  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 481 348 A1  
(51) **A61B 5/151** (11) 2 311 373 B1  
(51) **C07F 15/00** (11) 2 481 745 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 480 683 A1  
(51) **G01N 27/327** (11) 2 344 878 B1  
(51) **G01N 33/487** (11) 2 480 884 A1  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 480 886 A1
- (71) **Rochon, Isabelle**  
(51) **A01K 1/10** (11) 2 480 067 A1
- (71) **Rockstar Bidco LP**  
(51) **H04W 16/24** (11) 2 481 234 A1  
(51) **H04W 16/26** (11) 2 481 235 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 481 248 A1  
(51) **H04W 88/10** (11) 2 481 257 A2
- (71) **Rockstar Bidco, LP**  
(51) **G01S 5/02** (11) 2 480 908 A1  
(51) **H04W 16/10** (11) 2 481 233 A2  
(51) **H04W 28/04** (11) 2 481 238 A2
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 482 186 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 482 207 A2  
(51) **H02H 7/08** (11) 2 482 411 A1  
(51) **H02M 5/451** (11) 2 482 437 A2  
(51) **H02P 1/02** (11) 1 829 200 B1  
(51) **H03K 5/1252** (11) 1 906 531 B1
- (73) **Rodenberg, Volker**  
(51) **H02G 3/22** (11) 2 061 126 B1
- (71) **Rogers, Jason Paul**  
(51) **G09F 7/00** (11) 2 481 042 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**  
(51) **C23C 18/16** (11) 2 481 834 A1  
(51) **G03F 7/004** (11) 2 455 812 A3
- (71) **Roke Manor Research Limited**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 482 522 A1
- (71) **Rolex S.A.**  
(51) **C09C 1/62** (11) 2 480 611 A1
- (71) **Rolls-Royce Corporation**  
(51) **F23R 3/60** (11) 2 481 988 A2
- (71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**  
(51) **F01D 9/04** (11) 2 194 233 A3  
(51) **F23R 3/32** (11) 1 801 504 B1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**  
(51) **B23P 15/02** (11) 2 162 259 B1  
(51) **B64C 7/02** (11) 2 481 669 A2  
(51) **F16B 5/02** (11) 2 481 936 A1  
(51) **H02K 51/00** (11) 2 482 432 A2
- (71) **Rolls-Royce PLC**  
(51) **B23C 5/10** (11) 2 480 364 A1
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**  
(51) **F01D 9/04** (11) 1 522 679 A3  
(51) **F01D 21/04** (11) 1 515 005 A3
- (71) **ROMA KG**  
(51) **E06B 9/262** (11) 2 154 325 A3
- (71) **Roman Seliger GmbH**  
(51) **F16L 29/02** (11) 2 031 290 A3
- (71) **Roquette Freres**  
(51) **C12P 7/42** (11) 2 480 679 A2
- (73) **ROQUETTE FRERES**  
(51) **C07D 493/04** (11) 1 863 821 B1
- (71) **Rosemount Aerospace Inc.**  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 447 706 A3
- (73) **Rosemount Tank Radar AB**  
(51) **G01F 23/284** (11) 1 794 551 B1
- (71) **Rosemount, Inc.**  
(51) **G01F 1/66** (11) 2 480 865 A2  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 480 939 A1
- (73) **Rothamsted Research Limited**  
(51) **A01N 25/00** (11) 1 499 183 B2
- (71) **Rothenfluh, Pius**  
(51) **E06B 9/04** (11) 2 243 917 A3
- (71) **Roto Frank AG**  
(51) **E05C 9/18** (11) 2 481 872 A2
- (73) **ROTO FRANK AG**  
(51) **E05C 9/00** (11) 2 343 425 B1
- (71) **Rovi Technologies Corporation**  
(51) **H04N 5/913** (11) 2 481 212 A2
- (71) **RPO Pty Limited**  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 480 954 A1
- (73) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**  
(51) **B65G 17/38** (11) 2 100 829 B1  
(51) **B65G 19/24** (11) 2 144 829 B1
- (71) **Rudakevych, Pavlo E.**  
(51) **F41H 7/00** (11) 2 482 024 A2
- (71) **Ruffa, Gian Luca**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 455 684 A3
- (71) **Ruia Global Fasteners AG**  
(51) **B23P 15/00** (11) 2 480 370 A1
- (71) **RWE Power Aktiengesellschaft**  
(51) **F23K 1/00** (11) 1 944 544 A3
- (71) **RWTH Aachen**  
(51) **G02F 1/35** (11) 2 480 932 A1
- (71) **Ryan, Conor Maurice**  
(51) **G11C 16/20** (11) 2 481 050 A1
- (71) **S. Spitz GmbH**  
(51) **A21D 13/00** (11) 2 481 290 A1
- (73) **S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT**  
(51) **C01F 11/02** (11) 1 663 869 B1
- (71) **S.a.r.l. Lemee**  
(51) **B60R 13/01** (11) 2 481 639 A1
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**  
(51) **A61L 9/12** (11) 2 480 259 A1
- (71) **S.N. Systems S.r.l.**  
(51) **G07G 1/00** (11) 2 482 258 A1
- (73) **SAAB AB**  
(51) **H04B 1/7156** (11) 2 063 545 B1
- (71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**  
(51) **C08G 63/183** (11) 2 480 589 A1  
(51) **C08G 65/30** (11) 2 231 749 B1  
(51) **C08K 5/5313** (11) 2 480 601 A1  
(51) **C08L 67/02** (11) 2 195 385 B1
- (73) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**  
(51) **B29C 43/34** (11) 2 252 445 B1  
(51) **B65D 51/22** (11) 2 170 720 B1
- (71) **SafeNet, Inc.**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 482 220 A1
- (73) **Sagem Avionics, Inc.**  
(51) **G08G 5/00** (11) 1 763 813 B1
- (71) **SAGEMCOM BROADBAND SAS**  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 481 181 A1
- (71) **Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen**  
(51) **C04B 35/478** (11) 2 480 517 A1  
(51) **C04B 35/478** (11) 2 480 518 A1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**  
(51) **H03K 17/96** (11) 2 481 153 A1  
(51) **H03K 17/96** (11) 2 481 154 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**  
(51) **B29C 43/22** (11) 2 480 392 A2
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Ltd.**  
(51) **F16D 3/06** (11) 2 480 797 A1
- (71) **Saipem S.p.A.**  
(51) **F16L 1/20** (11) 2 480 811 A1
- (73) **Saito, Ichiro**  
(51) **A61K 31/122** (11) 2 127 646 B1
- (71) **Sakura Finetek U.S.A., Inc.**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 481 480 A1
- (71) **SALOMON S.A.S.**  
(51) **A43B 11/00** (11) 2 481 314 A1  
(51) **A43C 1/00** (11) 2 481 315 A1
- (71) **Salts Healthcare Limited**  
(51) **A61F 5/445** (11) 2 480 182 A1
- (71) **Sam Kwang Special Machinery Co., Ltd.**  
(51) **F03B 13/26** (11) 2 481 911 A1
- (73) **Samaras, Zissis**  
(51) **F01N 3/022** (11) 2 066 879 B1

- (71) **Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.**  
(51) *G01N 21/896* (11) 2 482 058 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) *G02B 6/00* (11) 1 715 366 B1  
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 482 123 A2  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 482 179 A2  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 482 528 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) *B01J 23/889* (11) 2 478 959 A3  
(51) *D06F 25/00* (11) 2 481 842 A1  
(51) *D06F 33/02* (11) 2 481 844 A2  
(51) *E05D 3/10* (11) 1 559 859 B1  
(51) *G02B 6/00* (11) 1 437 610 B1  
(51) *G02F 1/11* (11) 2 482 121 A1  
(51) *G02F 1/133* (11) 1 741 001 B1  
(51) *G02F 1/1337* (11) 2 482 124 A2  
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 482 125 A1  
(51) *G03G 15/20* (11) 1 947 529 A3  
(51) *G06F 1/14* (11) 1 983 401 B1  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 480 961 A2  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 480 962 A2  
(51) *G06F 12/02* (11) 2 199 916 B1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 482 206 A1  
(51) *G09G 3/36* (11) 1 435 017 B1  
(51) *G10L 19/00* (11) 2 482 278 A1  
(51) *H01L 33/00* (11) 2 068 378 B1  
(51) *H01M 8/06* (11) 2 081 246 A3  
(51) *H03M 13/11* (11) 2 093 886 A3  
(51) *H04B 1/40* (11) 2 481 159 A2  
(51) *H04B 1/40* (11) 2 481 160 A2  
(51) *H04B 7/14* (11) 2 481 169 A2  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 072 106 B1  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 481 173 A2  
(51) *H04H 1/00* (11) 1 732 253 A3  
(51) *H04H 1/00* (11) 1 887 719 A3  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 134 061 A3  
(51) *H04N 1/32* (11) 2 482 537 A1  
(51) *H04N 9/64* (11) 2 481 220 A2  
(51) *H04N 9/64* (11) 2 482 559 A2  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 978 766 A3  
(51) *H04W 52/02* (11) 1 940 038 B1  
(51) *H04W 84/20* (11) 1 912 388 A3
- (71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**  
(51) *B32B 27/00* (11) 2 481 578 A1  
(51) *C23C 14/04* (11) 2 159 299 A3  
(51) *G02F 1/13* (11) 1 921 489 B1  
(51) *H01L 27/32* (11) 1 801 882 A3  
(51) *H01L 51/52* (11) 1 750 312 A3  
(51) *H01L 51/56* (11) 1 770 800 A3
- (73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) *H05K 9/00* (11) 2 034 813 B1
- (73) **Samsung Techwin Co., Ltd**  
(51) *G06T 7/20* (11) 1 995 691 B1
- (73) **Sanden Corporation**  
(51) *F04B 27/10* (11) 2 206 919 B1
- (71) **Sandig, Volker**  
(51) *C12N 15/53* (11) 2 480 671 A1
- (71) **SanDisk IL Ltd.**  
(51) *G06F 13/38* (11) 2 480 978 A1
- (73) **Sandoz AG**  
(51) *C07D 495/04* (11) 2 145 890 B1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) *B02C 13/18* (11) 1 539 358 B1  
(51) *B23C 5/22* (11) 1 846 182 B1  
(51) *C22C 29/08* (11) 1 939 313 A3  
(51) *C23C 10/00* (11) 1 204 781 B1
- (71;73) **SANOFI**  
(51) *A61K 31/282* (11) 2 481 404 A1  
(51) *A61K 31/454* (11) 2 480 232 A1  
(51) *C07D 211/66* (11) 2 032 535 B1
- (51) *C07D 263/58* (11) 2 024 347 B1  
(51) *C07D 413/12* (11) 1 931 660 B1  
(51) *C07K 16/40* (11) 2 481 758 A1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) *A61K 31/10* (11) 1 425 000 B1  
(51) *A61M 5/145* (11) 2 480 268 A2  
(51) *A61M 5/24* (11) 2 274 032 B1  
(51) *A61M 5/50* (11) 2 480 276 A1  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 794 159 B1
- (71) **Santaris Pharma A/S**  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 284 269 A3
- (71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**  
(51) *A61K 38/27* (11) 2 481 416 A1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**  
(51) *G01R 31/34* (11) 2 482 091 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**  
(51) *H01M 2/34* (11) 2 482 368 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) *F25B 1/10* (11) 1 564 507 A3
- (71;73) **SAP AG**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 482 176 A2  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 482 185 A1  
(51) *G06F 9/48* (11) 1 892 655 B1
- (71) **Sarek, Jan**  
(51) *A61K 8/63* (11) 2 384 741 A3
- (73) **Sarl Biopredic International**  
(51) *A01N 1/02* (11) 2 068 619 B1
- (71) **SASOL Germany GmbH**  
(51) *C09D 7/12* (11) 2 480 613 A1
- (73) **Sato Sports Plaza Co., Ltd.**  
(51) *A63B 21/065* (11) 1 949 939 B1  
(51) *A63B 23/035* (11) 1 652 557 B1
- (71) **Sauter Feinmechanik GmbH**  
(51) *B23Q 5/04* (11) 2 480 372 A1
- (73) **Savant Systems LLC**  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 966 938 B1
- (71) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**  
(51) *B65H 54/70* (11) 2 481 700 A1
- (71) **SB LiMotive Co., Ltd.**  
(51) *H01M 2/12* (11) 2 482 363 A1  
(51) *H01M 2/20* (11) 2 482 365 A1  
(51) *H01M 2/26* (11) 2 482 366 A1  
(51) *H01M 2/34* (11) 2 482 367 A2
- (71) **SB Limotive Company Ltd.**  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 481 108 A1
- (71) **SB LiMotive Germany GmbH**  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 481 108 A1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) *B31F 1/07* (11) 2 480 406 A1
- (73) **Scania CV AB (publ)**  
(51) *G07C 5/08* (11) 2 033 168 B1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**  
(51) *F16D 48/06* (11) 1 762 741 B1  
(51) *F16H 63/30* (11) 2 480 804 A1
- (73) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**  
(51) *H01R 43/00* (11) 2 320 527 B1
- (71) **Schelling Anlagenbau GmbH**  
(51) *B27B 5/06* (11) 2 481 540 A1
- (71;73) **Schering Corporation**  
(51) *A01N 43/36* (11) 2 480 077 A1  
(51) *C07D 401/12* (11) 1 856 098 B1
- (71) **Schlögl, Hilde**  
(51) *H01R 13/00* (11) 2 481 128 A1  
(51) *H01R 13/00* (11) 2 481 129 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) *E21B 23/00* (11) 2 480 750 A2  
(51) *E21B 43/11* (11) 2 480 753 A2  
(51) *E21B 43/12* (11) 2 480 754 A2
- (71) **Schlumberger Norge AS**  
(51) *E21B 21/06* (11) 2 480 748 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) *E21B 23/00* (11) 2 480 750 A2  
(51) *E21B 43/11* (11) 2 480 753 A2  
(51) *E21B 43/12* (11) 2 480 754 A2
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**  
(51) *E21B 43/11* (11) 2 480 753 A2  
(51) *E21B 43/12* (11) 2 480 754 A2
- (71) **Schmidt & Bender GmbH & Co. KG**  
(51) *F41G 1/38* (11) 2 482 023 A2
- (73) **Schmidt, Douglas Charles**  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 302 047 B1
- (73) **Schneider Automation Inc.**  
(51) *H04L 29/12* (11) 1 060 604 B2
- (73) **Schneider Electric España, S.A.**  
(51) *H01R 4/48* (11) 1 950 837 B1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**  
(51) *H01H 35/00* (11) 1 889 275 B1  
(51) *H02B 1/22* (11) 2 482 398 A1
- (71) **Schneider Electric Motion Deutschland GmbH**  
(51) *H02K 5/22* (11) 2 482 427 A2
- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**  
(51) *E04B 1/00* (11) 2 194 200 A3  
(51) *E04G 13/06* (11) 2 481 867 A1
- (71) **Schoeller Textil AG**  
(51) *C08F 220/28* (11) 2 481 762 A1
- (71) **Schott AG**  
(51) *C03C 3/087* (11) 2 480 508 A1
- (73) **Schottel GmbH**  
(51) *B63H 23/02* (11) 1 972 545 B1
- (73) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**  
(51) *H01R 39/26* (11) 1 861 900 B1
- (71) **SCHURTER GmbH**  
(51) *G06F 3/045* (11) 2 148 266 A3
- (73) **Schwab, Jürgen**  
(51) *A47F 7/00* (11) 2 057 921 B1
- (73) **Schwing GmbH**  
(51) *F15B 15/14* (11) 1 952 033 B1
- (73) **Scientific Glass Technology Singapore Pte Ltd.**  
(51) *B01D 53/04* (11) 2 095 861 B1
- (71) **Scullin, Paul**  
(51) *H01J 37/32* (11) 2 481 074 A1
- (71) **Scutum Capital AG**  
(51) *C10B 53/07* (11) 2 480 633 A1
- (73) **SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG**  
(51) *B01J 8/02* (11) 2 188 316 B1
- (71) **SDI CORPORATION**  
(51) *B43L 23/08* (11) 2 481 607 A1
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**  
(51) *B29C 44/36* (11) 2 480 393 A1

- (71) **Seaquist Perfect Dispensing GmbH**  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 481 484 A1
- (71) **Searete LLC**  
(51) **G21C 1/04** (11) 2 481 051 A2  
(51) **G21C 15/24** (11) 2 481 053 A2  
(51) **G21C 15/24** (11) 2 481 054 A2  
(51) **G21C 15/24** (11) 2 481 055 A2  
(51) **G21C 17/00** (11) 2 481 056 A2
- (71) **Seattle Genetics, Inc.**  
(51) **A61K 31/40** (11) 2 480 230 A2
- (71) **Secure Beginnings, LLC**  
(51) **A47D 7/00** (11) 2 480 112 A2
- (71) **Security First Corporation**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 482 218 A2
- (71) **Sedus Stoll AG**  
(51) **E05D 11/08** (11) 2 460 965 A3
- (71) **Seegene, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 480 689 A1
- (73) **Sefar AG**  
(51) **B01D 25/176** (11) 1 923 114 B1
- (71) **Segetis, Inc.**  
(51) **C07D 319/06** (11) 2 480 542 A1
- (71) **SEIBU ELECTRIC & MACHINERY CO., LTD.**  
(51) **B23H 7/04** (11) 2 481 510 A2
- (71) **SEIKAGAKU CORPORATION**  
(51) **C08B 37/00** (11) 2 287 205 A3
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 512 536 B2  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 165 834 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 425 979 A3  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 481 594 A2  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 481 595 A2  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 481 599 A1  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 481 600 A1  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 481 601 A1  
(51) **G02C 7/02** (11) 2 442 171 A3  
(51) **H01L 27/32** (11) 1 450 334 B1  
(51) **H03K 5/19** (11) 2 482 455 A2
- (71) **Seiren Co., Ltd.**  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 481 781 A2  
(51) **C09D 11/10** (11) 2 481 782 A2
- (73) **Seitz, Werner**  
(51) **C07C 331/28** (11) 1 560 810 B1
- (71) **Selcia Ltd**  
(51) **G01N 27/447** (11) 2 480 879 A1
- (71) **Selex Galileo Limited**  
(51) **H04N 5/355** (11) 2 481 210 A1
- (71) **Selex Sistemi Integrati S.p.A.**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 242 008 A3
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**  
(51) **H02P 25/02** (11) 2 469 704 A3
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 481 089 A1  
(51) **H05B 33/12** (11) 2 481 264 A1
- (73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**  
(51) **G09G 3/22** (11) 1 777 690 B1  
(51) **G09G 3/32** (11) 2 085 958 B1
- (71;73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**  
(51) **H01L 31/02** (11) 2 482 326 A2  
(51) **H05K 1/11** (11) 1 921 908 B1
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **B65D 47/18** (11) 2 481 680 A1
- (73) **Sensata Technologies, Inc.**  
(51) **G01K 7/25** (11) 2 128 579 B1  
(51) **H01H 37/54** (11) 1 933 350 B1
- (71) **Sensirion AG**  
(51) **B81B 7/00** (11) 2 481 703 A1  
(51) **H01L 21/768** (11) 2 482 310 A1
- (71) **Sensormatic Electronics, LLC**  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 482 188 A2  
(51) **G08B 13/24** (11) 2 481 034 A1
- (73) **Serfaty, Armand**  
(51) **B65H 1/28** (11) 1 773 166 B1
- (71) **Sergeant's Pet Care Products, Inc.**  
(51) **A01N 43/48** (11) 2 480 083 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) **E21B 23/00** (11) 2 480 750 A2  
(51) **E21B 43/11** (11) 2 480 753 A2  
(51) **E21B 43/12** (11) 2 480 754 A2
- (71) **SGL Carbon SE**  
(51) **B09B 3/00** (11) 2 480 349 A1
- (71) **Shaanxi J&R Fire Fighting Co., Ltd**  
(51) **A62D 1/06** (11) 2 481 449 A1
- (71) **Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd.**  
(51) **B41J 3/60** (11) 2 481 598 A1
- (71) **Shanghai Cancer Institute**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 481 754 A1
- (71) **Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd.**  
(51) **C07D 475/00** (11) 2 481 739 A1
- (71) **Shanghai National Engineering Research Center of Antibody Medicine Co., Ltd.**  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 482 212 A1
- (71) **Shanghai Nine Eagles Electronic Technology Co., Ltd**  
(51) **A63H 27/133** (11) 2 481 459 A1
- (71) **Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd**  
(51) **C12N 1/14** (11) 2 481 792 A1
- (71) **Shape Corp.**  
(51) **B21D 7/08** (11) 2 480 354 A2
- (71) **Shape Medical Systems Inc.**  
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 480 130 A1
- (73) **SHARP CORPORATION**  
(51) **H01M 10/052** (11) 1 329 976 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 969 369 B1  
(51) **G02B 7/04** (11) 2 034 343 B1  
(51) **G02F 1/1368** (11) 2 482 126 A1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 482 172 A1  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 472 503 A3  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 482 274 A1  
(51) **H04N 5/335** (11) 2 050 269 B1  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 482 553 A1  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 482 554 A1
- (71) **Shehata, Shady**  
(51) **G06F 17/27** (11) 2 480 988 A1
- (73) **Shenzhen Hongmen Science & Technology Co., Ltd.**  
(51) **E06B 11/04** (11) 2 105 573 B1
- (71) **Shenzhen TCL New Technology Ltd.**  
(51) **G06T 1/00** (11) 2 481 023 A1
- (71) **Shiloh Industries, Inc.**  
(51) **G10K 11/16** (11) 2 481 046 A2
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**  
(51) **D04B 1/22** (11) 2 481 840 A2
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) **A01M 1/02** (11) 2 005 821 B1  
(51) **C03B 23/043** (11) 2 481 714 A1  
(51) **C03B 37/012** (11) 2 481 715 A1  
(51) **C08L 83/04** (11) 1 630 202 B1  
(51) **C09D 183/04** (11) 2 481 783 A1  
(51) **G03F 7/004** (11) 1 798 596 B1  
(51) **G03F 7/004** (11) 2 482 131 A1  
(51) **G03F 7/004** (11) 2 482 132 A1  
(51) **G03F 7/023** (11) 2 395 395 A3
- (73) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**  
(51) **H01L 21/673** (11) 1 758 161 B1
- (71) **Shindengen Electric Manufacturing Co. Ltd.**  
(51) **H02M 3/28** (11) 2 482 436 A1
- (71) **Shionogi & Co., Ltd.**  
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 481 808 A1  
(51) **G01N 27/62** (11) 2 482 064 A1
- (71) **Shire-Movetis N.V.**  
(51) **C07D 243/14** (11) 2 480 538 A1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**  
(51) **A61K 8/88** (11) 2 481 393 A1
- (71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**  
(51) **A61K 8/893** (11) 2 481 394 A1
- (71) **Shoes For Crews, LLC**  
(51) **A43B 13/20** (11) 2 480 107 A1
- (73) **Short, Robert Durham III**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 302 047 B1
- (71;73) **Showa Denko K.K.**  
(51) **B01J 35/10** (11) 2 481 479 A1  
(51) **H01G 9/26** (11) 1 654 745 B1  
(51) **H01L 21/02** (11) 1 393 352 B1
- (73) **SHOWA DENKO K.K.**  
(51) **C01G 23/053** (11) 1 127 844 B1  
(51) **C22C 21/00** (11) 1 841 892 B1
- (71) **SHW Werkzeugmaschinen GmbH**  
(51) **B23C 1/00** (11) 2 481 506 A1
- (71) **SIB Laboratories Limited**  
(51) **A61L 17/00** (11) 2 480 261 A2
- (71) **Sichuan Sunfor Light Co., Ltd.**  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 482 341 A1
- (71) **Siciliano, Alfredo**  
(51) **F21L 4/00** (11) 2 480 818 A1
- (71) **Sick AG**  
(51) **G01S 7/481** (11) 2 482 094 A1
- (71;73) **SICK AG**  
(51) **B65G 43/08** (11) 2 133 291 B1  
(51) **G01N 21/27** (11) 2 482 057 A1  
(51) **G01S 7/292** (11) 2 315 045 B1  
(51) **G01V 8/14** (11) 1 895 330 B2
- (73) **SICPA HOLDING SA**  
(51) **G07D 7/12** (11) 1 237 128 B1
- (71) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**  
(51) **B67C 3/22** (11) 2 480 489 A1
- (71) **Sidhu, Gurmail Singh**  
(51) **A63B 31/10** (11) 2 480 291 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 481 466 A1  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 481 467 A1  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 481 468 A1  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 481 469 A1  
(51) **B21B 31/10** (11) 2 150 361 B1



- (51) **B21B 37/16** (11) 2 480 350 A2  
(51) **B21B 37/74** (11) 2 480 351 A2  
(51) **B23K 15/00** (11) 2 481 516 A2  
(51) **B23K 35/30** (11) 2 481 518 A2  
(51) **B29C 70/48** (11) 2 481 559 A1  
(51) **B60P 3/40** (11) 2 481 631 A1  
(51) **B60T 8/32** (11) 2 480 437 A2  
(51) **B61F 5/14** (11) 2 114 744 B1  
(51) **C23C 24/04** (11) 2 480 704 A1  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 481 885 A1  
(51) **F01K 7/20** (11) 2 480 762 A1  
(51) **F01K 17/00** (11) 2 480 763 A1  
(51) **F02C 7/228** (11) 2 480 773 A1  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 481 913 A1  
(51) **F03D 7/00** (11) 2 480 787 A1  
(51) **F23M 99/00** (11) 2 480 832 A1  
(51) **G01D 5/20** (11) 2 480 864 A1  
(51) **G01R 15/18** (11) 2 480 901 A1  
(51) **G05B 19/04** (11) 2 482 147 A1  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 254 011 B1  
(51) **G05B 19/045** (11) 2 169 489 B1  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 238 521 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 482 201 A1  
(51) **G06T 11/20** (11) 2 228 770 B1  
(51) **G09F 9/30** (11) 2 482 271 A1  
(51) **H02J 3/24** (11) 2 482 418 A1  
(51) **H02J 9/06** (11) 2 482 425 A1  
(51) **H02M 7/49** (11) 2 481 146 A1  
(51) **H02M 7/797** (11) 2 481 148 A1  
(51) **H03K 17/94** (11) 2 481 152 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 034 650 A3
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) **B61D 17/20** (11) 2 177 417 B1  
(51) **B66C 13/06** (11) 2 327 651 B1  
(51) **B66D 1/12** (11) 2 481 701 A1  
(51) **C04B 35/626** (11) 1 979 291 B1  
(51) **F01D 11/00** (11) 2 054 588 B1  
(51) **F01D 11/00** (11) 2 481 886 A1  
(51) **F16K 3/26** (11) 1 637 783 B1  
(51) **G01N 27/24** (11) 1 759 191 B1  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 407 842 A3  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 482 148 A1  
(51) **G05B 19/05** (11) 2 482 154 A1  
(51) **G05B 19/418** (11) 1 310 846 B1  
(51) **H01F 27/32** (11) 1 665 298 B1  
(51) **H01M 8/18** (11) 2 482 373 A1  
(51) **H02P 1/28** (11) 1 454 410 B1  
(51) **H03K 17/082** (11) 1 550 214 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 790 120 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 453 251 B1
- (71;73) **Siemens Energy, Inc.**  
(51) **F23R 3/08** (11) 2 480 835 A1  
(51) **H01B 3/52** (11) 2 122 639 B1  
(51) **H01M 8/24** (11) 1 946 401 B1
- (71) **Siemens Geared Motors GmbH**  
(51) **F16D 1/096** (11) 2 481 942 A1
- (71;73) **Siemens Industry, Inc.**  
(51) **B01D 15/00** (11) 2 480 304 A1  
(51) **B21C 49/00** (11) 1 993 752 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 168 312 B1
- (73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 200 345 B1
- (71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 480 968 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 480 992 A1
- (71;73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**  
(51) **B21B 13/14** (11) 2 026 916 B1  
(51) **B22D 11/041** (11) 2 480 356 A1  
(51) **C21B 13/02** (11) 2 480 691 A1  
(51) **F27B 3/22** (11) 2 482 019 A1
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**  
(51) **B23K 11/04** (11) 1 342 529 B1
- (71) **Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co.KG**  
(51) **B27N 3/00** (11) 2 480 387 A1  
(51) **B27N 3/04** (11) 2 480 388 A1
- (71) **Signa Chemistry, Inc.**  
(51) **C07C 1/00** (11) 2 480 520 A1
- (71) **Signature Control Systems, Inc.**  
(51) **B05B 15/10** (11) 2 480 341 A1
- (71) **Signature Genomic Laboratories, LLC**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 480 684 A1
- (71;73) **Sika Technology AG**  
(51) **B32B 37/12** (11) 2 481 582 A1  
(51) **C04B 24/18** (11) 2 480 514 A1  
(51) **C04B 28/20** (11) 2 480 516 A1  
(51) **C08G 59/40** (11) 2 336 213 B1  
(51) **C08K 5/00** (11) 2 480 600 A1  
(51) **E02B 3/12** (11) 2 480 725 A1
- (71) **Silitek Electronic (Guangzhou) Co., Ltd.**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 482 614 A2
- (71) **Silverstone Pharma**  
(51) **A61K 31/403** (11) 2 480 231 A2
- (73) **Simber Creations, Inc.**  
(51) **B42D 15/04** (11) 1 874 555 B1
- (71) **Simmonds Precision Products, Inc.**  
(51) **H01L 35/30** (11) 2 482 352 A2
- (71) **SimonsVoss Technologies AG**  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 585 268 A3
- (71;73) **Single Buoy Moorings Inc.**  
(51) **B63B 27/24** (11) 2 240 362 B1  
(51) **F16L 1/19** (11) 2 480 810 A1
- (71) **Sinovel Wind Group Co., Ltd**  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 481 920 A1  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 481 922 A1  
(51) **G01C 9/26** (11) 2 482 032 A1  
(51) **G01M 7/02** (11) 2 482 053 A1  
(51) **H02G 13/00** (11) 2 482 407 A1  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 482 421 A1
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**  
(51) **G01B 11/25** (11) 2 469 224 A3
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**  
(51) **F21S 8/02** (11) 2 322 847 A3
- (71) **SITEK-Spikes GmbH & Co. KG**  
(51) **B60C 11/16** (11) 2 480 422 A1
- (71) **SK Planet Co., Ltd.**  
(51) **G06K 19/00** (11) 2 482 235 A2
- (71) **Skellefteå Kraftaktiebolag**  
(51) **F26B 3/06** (11) 2 480 848 A1
- (71) **Skiff, LLC**  
(51) **G06F 17/00** (11) 2 480 986 A1
- (73) **Skype**  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 849 156 B1
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**  
(51) **H03G 5/16** (11) 2 482 450 A2
- (71) **Sliwowski, Krzysztof Tomasz**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 481 372 A1
- (71) **SMA Solar Technology AG**  
(51) **H02M 1/36** (11) 2 481 144 A2
- (71) **SMART Technologies ULC**  
(51) **G06F 17/21** (11) 2 259 196 A3
- (71) **Smartcup, Inc.**  
(51) **A47J 31/20** (11) 2 480 116 A1
- (73) **Smith, Leward Nile**  
(51) **B02C 18/18** (11) 1 952 888 B1
- (73) **Smiths Group PLC**  
(51) **A61M 16/04** (11) 2 224 985 B1
- (71) **Smiths Medical International Limited**  
(51) **A61G 10/02** (11) 2 480 191 A2
- (71) **SMR Patents S.à.r.l.**  
(51) **B60R 1/08** (11) 2 481 638 A1  
(51) **F21V 8/00** (11) 2 481 978 A1
- (73) **SMS Siemag AG**  
(51) **B21B 31/18** (11) 2 139 623 B1  
(51) **B22D 11/12** (11) 2 032 285 B1  
(51) **B22D 11/124** (11) 2 334 452 B1
- (71) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**  
(51) **B21B 39/14** (11) 2 480 353 A1
- (71;73) **Snecma**  
(51) **B64D 27/14** (11) 2 344 381 B1  
(51) **F23R 3/06** (11) 2 480 834 A2
- (73) **SNECMA**  
(51) **F01D 25/12** (11) 1 882 826 B1
- (73) **Snecma Propulsion Solide**  
(51) **C04B 35/80** (11) 2 064 162 B1
- (73) **Sociedad Espanola de Electromedicina Y Calidad, S.A.**  
(51) **H05G 1/10** (11) 1 592 287 B1
- (73) **Société BIC**  
(51) **B43K 15/00** (11) 2 271 505 B1
- (73) **Société COREP**  
(51) **F21V 17/06** (11) 1 477 733 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**  
(51) **G01L 1/04** (11) 2 482 051 A1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**  
(51) **A23K 1/16** (11) 1 303 192 B1
- (73) **Société Industrielle Limousine d'Application Biologique Dite SILAB**  
(51) **A61K 8/73** (11) 2 063 858 B1
- (71) **Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF**  
(51) **B44C 1/17** (11) 2 480 419 A1
- (71) **Sodem System**  
(51) **F16B 7/04** (11) 2 481 937 A1
- (71) **Sodilor SAS**  
(51) **E01C 9/08** (11) 2 481 852 A1
- (73) **Soitec**  
(51) **H01L 21/78** (11) 1 756 864 B1
- (71) **Sokolov, Dmitry Juryevich**  
(51) **G01Q 30/20** (11) 2 482 080 A1
- (71) **Solar World Innovations GmbH**  
(51) **B05C 5/02** (11) 1 918 026 A3
- (71) **SOLAS SCIENCE & ENGINEERING CO., LTD.**  
(51) **B63H 1/20** (11) 2 168 866 A3
- (71) **Solbern, Inc.**  
(51) **B65B 3/06** (11) 2 480 456 A1
- (73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**  
(51) **C09K 5/00** (11) 1 306 417 B1
- (71) **Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH**  
(51) **H01F 7/18** (11) 2 482 293 A2
- (71) **Song Chuan Precision Co., Ltd.**  
(51) **H01H 1/20** (11) 2 482 295 A1

- (71) SONOCO Development Inc.  
(51) *D21H 21/36* (11) 2 480 719 A1
- (71) Sony Computer Entertainment Europe Limited  
(51) *G06T 7/20* (11) 2 306 399 A3
- (71) Sony Computer Entertainment Inc.  
(51) *G08C 23/04* (11) 2 482 265 A2
- (71;73) Sony Corporation  
(51) *F21S 2/00* (11) 2 216 585 B1  
(51) *G01S 7/52* (11) 2 385 391 A3  
(51) *G02B 6/00* (11) 2 482 105 A1  
(51) *G06K 9/62* (11) 1 835 460 B1  
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 482 246 A1  
(51) *G11B 7/0045* (11) 2 482 279 A1  
(51) *G11B 7/24* (11) 2 482 280 A1  
(51) *H01M 2/16* (11) 1 139 460 B1  
(51) *H03M 1/56* (11) 2 482 462 A1  
(51) *H03M 3/00* (11) 2 482 463 A1  
(51) *H03M 13/11* (11) 2 088 679 A3  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 959 620 B1  
(51) *H04L 25/03* (11) 2 214 362 B1  
(51) *H04M 3/00* (11) 2 482 531 A1  
(51) *H04N 1/41* (11) 2 482 540 A1  
(51) *H04N 3/00* (11) 2 083 446 B1  
(51) *H04N 5/14* (11) 2 180 702 B1  
(51) *H04N 5/235* (11) 1 558 025 A3  
(51) *H04N 5/335* (11) 2 482 544 A1  
(51) *H04N 5/445* (11) 1 796 380 B1  
(51) *H04N 21/4367* (11) 1 920 603 B1
- (73) SONY ELECTRONICS, INC.  
(51) *H04N 21/4367* (11) 1 920 603 B1
- (71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 480 958 A1  
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 481 125 A1  
(51) *H04H 60/37* (11) 2 375 600 A3  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 018 777 B1  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 014 063 B1  
(51) *H04R 1/10* (11) 2 482 566 A1
- (73) Sony Mobile Communications Japan, Inc.  
(51) *H04L 1/18* (11) 1 513 356 B1
- (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED  
(51) *G06F 1/00* (11) 1 503 267 A3
- (73) Sooferian, Danny H.  
(51) *F21V 9/00* (11) 1 454 092 B1
- (73) SorTech AG  
(51) *F25B 35/04* (11) 2 118 588 B1
- (73) Sperre Mek. Verksted  
(51) *F16D 3/04* (11) 1 640 628 B1
- (71) Speziallampenfabrik Dr. Fischer GmbH  
(51) *B29B 13/02* (11) 2 480 390 A1
- (71) Splunk Inc.  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 482 209 A1
- (73) SPRAYING SYSTEMS CO.  
(51) *B22F 7/06* (11) 1 122 007 B2
- (71) Springhill S.A.  
(51) *B01J 21/06* (11) 2 480 329 A2
- (71) SSB Technology Pty Ltd  
(51) *A61M 5/32* (11) 2 480 275 A1
- (73) SST Signal uns System Technik GmbH  
(51) *G01J 5/20* (11) 2 146 193 B1
- (71;73) ST-Ericsson SA  
(51) *H02M 1/08* (11) 2 482 433 A2  
(51) *H03F 1/02* (11) 2 482 449 A1  
(51) *H03K 19/00* (11) 1 759 460 B1  
(51) *H04W 4/16* (11) 1 966 981 B1
- (73) St. Jude Medical AB  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 114 512 B1  
(51) *A61N 1/37* (11) 2 114 526 B1  
(51) *A61N 1/37* (11) 2 142 252 B1  
(51) *A61N 1/372* (11) 2 131 923 B1
- (71) Stamina Products, Inc.  
(51) *A63B 22/00* (11) 2 353 662 A3
- (71) Standard Knapp Inc.  
(51) *B65B 11/16* (11) 2 480 459 A2
- (71) Starting Industrial Co., Ltd.  
(51) *F02D 11/02* (11) 2 481 903 A2
- (71) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.  
(51) *F02N 3/02* (11) 2 202 405 A3
- (73) Statens Serum Institut  
(51) *A61K 39/39* (11) 2 167 124 B1
- (71) Statoil ASA  
(51) *E21B 21/08* (11) 2 480 749 A1
- (73) Stein, Ralf  
(51) *C23C 16/02* (11) 2 134 884 B1
- (71) Steinel GmbH  
(51) *F21V 15/01* (11) 2 275 736 A3
- (71) Steinweg, Detlef  
(51) *B65B 57/00* (11) 2 480 460 A1
- (73) Stepnexus, Inc.  
(51) *H04L 9/08* (11) 1 977 552 B1
- (71) Stevens, Matthew  
(51) *G01M 17/00* (11) 2 480 871 A1
- (73) Stichting Biomedical Primate Research Centre  
(51) *C12N 15/30* (11) 1 346 049 B1
- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland  
(51) *C10K 1/18* (11) 2 480 637 A1
- (71) Stichting Katholieke Universiteit, more particularly the Radboud University Nijmegen Medical Centre  
(51) *A61F 2/78* (11) 2 480 175 A1
- (71) STIRAL (Société par Actions Simplifiée)  
(51) *F02G 1/057* (11) 2 480 777 A1
- (71) STMicroelectronics SA  
(51) *H03M 13/41* (11) 2 267 905 A3
- (71;73) STMicroelectronics Srl  
(51) *G11C 11/22* (11) 2 482 286 A1  
(51) *G11C 11/22* (11) 2 482 287 A1  
(51) *H04L 25/02* (11) 1 788 765 B1
- (71) Stopinc Aktiengesellschaft  
(51) *B22D 41/28* (11) 2 481 500 A1
- (73) Straitmark Holding AG  
(51) *C01B 25/12* (11) 2 276 696 B1
- (71) Stratatech Corporation  
(51) *A01N 63/00* (11) 2 481 287 A1
- (73) Strauss Water Ltd  
(51) *B01D 35/143* (11) 2 081 662 B1
- (71) Su, Hsin-Chi  
(51) *H04B 7/185* (11) 2 136 482 A3
- (71) Süd-Chemie AG  
(51) *C07D 307/68* (11) 2 481 733 A1
- (73) SUEDMO HOLDING GMBH  
(51) *F16K 41/12* (11) 2 140 188 B1
- (71) Sullivan, Joseph  
(51) *G11C 16/20* (11) 2 481 050 A1
- (71;73) Sumida Corporation  
(51) *H01F 1/153* (11) 2 482 291 A1  
(51) *H01F 27/28* (11) 1 933 340 B1
- (73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.  
(51) *B29C 47/90* (11) 1 595 686 B1
- (71) Sumitomo Bakelite Company, Ltd.  
(51) *H05K 1/14* (11) 2 461 656 A3
- (71) Sumitomo Chemical Co., Ltd  
(51) *C04B 35/64* (11) 2 481 718 A1
- (71) Sumitomo Chemical Company Limited  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 481 781 A2  
(51) *C09D 11/10* (11) 2 481 782 A2
- (71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited  
(51) *B01J 19/00* (11) 2 481 476 A1  
(51) *B01J 19/00* (11) 2 481 477 A1  
(51) *C07C 29/10* (11) 1 790 628 B1  
(51) *C07C 265/12* (11) 2 481 724 A1  
(51) *C08G 61/02* (11) 1 995 265 B1
- (71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.  
(51) *B22F 1/00* (11) 2 481 502 A1  
(51) *C03B 37/012* (11) 2 481 716 A1  
(51) *H01L 21/20* (11) 2 482 307 A1  
(51) *H01L 39/24* (11) 1 659 595 B1
- (71) Sumitomo Electric Networks, Inc.  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 482 510 A1
- (71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd.  
(51) *B29C 45/68* (11) 2 481 549 A2
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.  
(51) *C22C 19/05* (11) 1 777 313 B1
- (73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.  
(51) *C01G 19/00* (11) 1 967 495 B1
- (73) SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED  
(51) *C08G 59/32* (11) 1 524 307 B1
- (71) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd.  
(51) *G02F 1/035* (11) 2 482 120 A1
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED  
(51) *C08L 9/00* (11) 2 481 772 A1
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.  
(51) *B29D 30/38* (11) 2 481 560 A1  
(51) *B60C 9/04* (11) 2 377 695 A3
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.  
(51) *H01R 4/18* (11) 2 482 384 A2  
(51) *H01R 13/436* (11) 2 482 389 A1
- (71) Summit Microelectronics, Inc.  
(51) *H02J 7/00* (11) 1 821 383 A3
- (73) Sun Chemical Corporation  
(51) *C08K 5/00* (11) 1 904 567 B1  
(51) *C09D 11/02* (11) 2 035 515 B1
- (73) Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration  
(51) *A61K 38/16* (11) 2 068 906 B1
- (71) Sungkyunkwan University Foundation For Corporate Collaboration  
(51) *C12N 15/11* (11) 2 481 800 A2
- (71) Sunlight Photonics Inc.  
(51) *C23C 14/00* (11) 2 480 700 A1  
(51) *H01L 21/00* (11) 2 481 081 A1
- (71) Sunpor Kunststoff GmbH  
(51) *C08J 9/00* (11) 2 480 598 A1
- (73) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd  
(51) *C07D 417/04* (11) 2 159 224 B1

- (73) **SUNSTAR INC.**  
(51) **A61K 33/06** (11) 1 669 080 B1
- (71) **Sunyen Co., Ltd.**  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 481 627 A2  
(51) **H02J 7/04** (11) 2 482 424 A2
- (71) **SuperGen, Inc.**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 450 048 A3
- (71) **SupergROUT Products, LLC**  
(51) **C04B 14/00** (11) 2 480 511 A1
- (71) **Superior Plus LP**  
(51) **C25B 1/26** (11) 2 481 837 A2
- (71) **Suring, Stanley L.**  
(51) **A01K 7/02** (11) 2 480 068 A2
- (73) **Süss MicroTec Lithography GmbH**  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 150 856 B1
- (71) **Sutton, Gary Edwin**  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 472 580 A3  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 472 581 A3
- (73) **Suva**  
(51) **B27G 19/02** (11) 2 108 491 B1
- (71) **Svedice AB**  
(51) **H01L 31/107** (11) 2 481 097 A1
- (73) **Swed Adaptation AB**  
(51) **E05D 3/12** (11) 2 261 449 B1
- (71) **Swisscom AG**  
(51) **H04W 16/24** (11) 2 482 581 A1
- (73) **Sygnis Bioscience GmbH & Co. KG**  
(51) **C07D 217/02** (11) 2 332 917 B1
- (73) **Symbol Technologies, Inc.**  
(51) **G06K 7/10** (11) 1 776 653 B1  
(51) **G06K 7/14** (11) 1 897 026 B1
- (73) **Synergy Microwave Corporation**  
(51) **H03D 7/14** (11) 1 653 603 B1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**  
(51) **A01H 5/00** (11) 2 480 065 A1  
(51) **A01N 43/90** (11) 2 480 087 A2  
(51) **C07D 413/12** (11) 2 238 132 B1
- (71) **Synopsys, Inc.**  
(51) **G06F 9/455** (11) 2 480 967 A2
- (71;73) **Synthes GmbH**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 480 142 A1  
(51) **A61B 17/17** (11) 1 809 186 B1  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 481 363 A1
- (73) **T.SP-Gilmor Ltd.**  
(51) **A44B 9/12** (11) 1 962 629 B1
- (71) **Taiwan Hopax Chems. Mfg. Co., Ltd**  
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 482 374 A1
- (71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**  
(51) **B60L 7/24** (11) 2 481 625 A1
- (73) **Takako Industries, Inc.**  
(51) **F04B 1/12** (11) 1 403 514 B1
- (73) **Takata AG**  
(51) **B60R 21/16** (11) 1 861 295 B1  
(51) **B60R 21/264** (11) 2 337 710 B1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**  
(51) **A61K 9/51** (11) 2 219 625 B1  
(51) **C07F 9/50** (11) 1 927 596 B1
- (73) **Talleres De Escoriaza, S.A.**  
(51) **E05B 63/00** (11) 2 078 810 B1
- (71) **TAMKO Building Products, Inc.**  
(51) **E04D 1/20** (11) 1 887 158 A3
- (73) **Tan Mutfak Makina, Gıda Sanayi Ve Ticaret Ltd. Sti.**  
(51) **A47J 37/04** (11) 1 712 168 B1
- (71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 482 071 A1
- (73) **Tandent Vision Science, Inc.**  
(51) **G06K 9/46** (11) 1 842 153 B1  
(51) **G06K 9/46** (11) 1 842 154 B1
- (73) **TAPEMATIC S.p.A.**  
(51) **B41J 3/407** (11) 2 179 853 B1
- (71) **Targeson, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 480 127 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**  
(51) **G06F 11/36** (11) 2 482 192 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 481 012 A2
- (71) **Tata Steel Limited**  
(51) **C08G 73/10** (11) 2 480 592 A1
- (71) **Tata Steel Nederland Technology B.V.**  
(51) **C08G 73/10** (11) 2 480 592 A1
- (71;73) **TDK Corporation**  
(51) **G01N 13/02** (11) 1 571 659 B1  
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 482 279 A1  
(51) **G11B 7/24** (11) 2 482 280 A1
- (71) **Tecan Trading AG**  
(51) **B01L 99/00** (11) 2 481 481 A1  
(51) **G01F 17/00** (11) 2 482 045 A1
- (73) **Techimp Technologies S.r.l.**  
(51) **G01R 31/12** (11) 2 027 478 B1
- (71) **TECHNE SRL**  
(51) **F16K 1/30** (11) 2 481 961 A1
- (71) **Technische Universität Dresden**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 480 574 A2
- (71) **Technische Universität Ilmenau**  
(51) **B26F 1/26** (11) 2 480 386 A1
- (73) **Technolas Perfect Vision GmbH**  
(51) **A61B 3/107** (11) 2 092 876 B1
- (73) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**  
(51) **F27B 3/18** (11) 1 932 927 B1
- (71) **Technology From Ideas Limited**  
(51) **F03B 13/18** (11) 2 360 370 A3  
(51) **F03B 13/18** (11) 2 360 371 A3
- (71) **Technology Tags S.r.l.**  
(51) **G09F 3/03** (11) 2 481 040 A1
- (71) **Techtronic Outdoor Products Technology Limited**  
(51) **H02P 9/04** (11) 2 482 444 A2
- (71) **Techtronic Power Tools Technology Limited**  
(51) **B23D 51/16** (11) 2 481 508 A1
- (71) **Tehalit GmbH**  
(51) **H02G 3/12** (11) 2 367 250 A3
- (71) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT**  
(51) **G01J 3/26** (11) 2 480 867 A1
- (73) **Teknologisk Institut**  
(51) **A22B 5/00** (11) 1 887 874 B1
- (71) **Teknoware Oy**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 482 618 A2
- (71) **Tektronix, Inc.**  
(51) **G01R 13/02** (11) 2 482 083 A2  
(51) **G01R 13/02** (11) 2 482 084 A2
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**  
(51) **H03M 1/00** (11) 2 481 155 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 614 258 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 482 518 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 480 989 A1  
(51) **H04B 1/707** (11) 2 481 162 A2  
(51) **H04B 7/02** (11) 2 481 163 A1  
(51) **H04W 36/22** (11) 2 351 422 B1  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 481 246 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ)**  
(51) **H04W 52/12** (11) 1 882 314 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 481 018 A1  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 215 763 B1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 481 179 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 103 035 B1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 481 187 A1  
(51) **H04L 25/03** (11) 2 481 192 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 813 127 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 140 655 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 213 069 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 220 848 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 223 495 B1  
(51) **H04L 29/14** (11) 2 481 203 A1  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 481 218 A1  
(51) **H04W 16/00** (11) 2 481 231 A1  
(51) **H04W 28/16** (11) 2 481 239 A1  
(51) **H04W 36/04** (11) 1 733 587 B1  
(51) **H04W 52/30** (11) 2 481 244 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 481 250 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 481 251 A1  
(51) **H04W 76/04** (11) 2 481 255 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**  
(51) **H04W 12/06** (11) 2 482 576 A2
- (71) **Telefónica, S.A.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 480 980 A1
- (71) **TeliaSonera AB**  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 598 728 A3  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 482 492 A1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 482 493 A1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 482 494 A1
- (73) **Tellabs Operations, Inc.**  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 143 223 B1
- (73) **Tellabs Oy**  
(51) **H01R 27/02** (11) 1 895 754 B1
- (71) **Telsonic Holding AG**  
(51) **B29C 65/08** (11) 2 283 993 A3
- (71) **Tempotek Electronics Corp.**  
(51) **H01T 4/08** (11) 2 482 393 A2
- (73) **Ten Cate Thiolon B.V.**  
(51) **E01C 13/08** (11) 1 853 766 B1
- (71) **TENEBRAEX CORPORATION**  
(51) **H04N 5/341** (11) 2 481 209 A1
- (71) **Tennant, Rob Satchwell**  
(51) **B60R 25/00** (11) 2 480 434 A2
- (73) **Tenova S.p.A.**  
(51) **B65G 65/06** (11) 2 084 090 B1  
(51) **F27D 11/10** (11) 2 257 754 B1
- (73) **Teramed Corporation**  
(51) **A61F 2/84** (11) 2 103 277 B1
- (71) **Teraoka Seiko Co., Ltd.**  
(51) **B65C 1/02** (11) 2 481 675 A2



- (71) **Terrara Code Research Institute, Inc.**  
(51) **G06K 19/073** (11) 2 482 236 A1
- (71) **Tescoma S.P.A.**  
(51) **C08J 7/12** (11) 2 481 769 A1
- (73) **Tesla Motors, Inc.**  
(51) **H01M 2/10** (11) 1 880 433 B1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**  
(51) **A47G 21/18** (11) 2 099 338 B1  
(51) **B41M 5/26** (11) 2 480 414 A1  
(51) **B65G 47/248** (11) 2 481 692 A1
- (71) **Tetzlaff, Karl-Heinz**  
(51) **C10B 47/24** (11) 2 480 632 A2
- (73) **teutonia Kinderwagenfabrik GmbH**  
(51) **A41D 11/00** (11) 2 292 110 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 201 820 B1
- (73) **Texas Instruments Incorporated**  
(51) **H01L 21/288** (11) 1 432 016 B1  
(51) **H01L 41/08** (11) 1 929 452 B1  
(51) **H02H 9/04** (11) 1 817 827 B1
- (73) **Texco Hook & Eye Tape Ltd**  
(51) **A44B 13/00** (11) 1 969 957 B1
- (71) **Thales**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 481 011 A1
- (73) **THALES**  
(51) **G06F 7/72** (11) 2 000 904 B1
- (71;73) **Thales Holdings UK Plc**  
(51) **G01S 13/90** (11) 2 180 338 B1  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 357 615 A3
- (71) **The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University**  
(51) **G01N 21/63** (11) 2 270 473 A3  
(51) **G01N 21/63** (11) 2 270 474 A3
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) **B64C 1/12** (11) 1 748 922 B1  
(51) **B64C 21/10** (11) 2 480 453 A2  
(51) **G07C 5/00** (11) 2 081 156 A3  
(51) **G08G 5/00** (11) 2 482 269 A1  
(51) **H01L 31/00** (11) 2 481 090 A2  
(51) **H01L 31/0687** (11) 2 482 340 A2  
(51) **H04N 1/387** (11) 2 482 538 A1
- (73) **THE BOEING COMPANY**  
(51) **G07C 5/08** (11) 2 035 806 B1
- (71) **The Burton Corporation**  
(51) **A63C 5/00** (11) 2 480 298 A1
- (73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**  
(51) **C25D 3/12** (11) 1 424 407 B1
- (71) **The Gates Corporation**  
(51) **F16G 5/08** (11) 2 480 802 A1
- (71) **The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital**  
(51) **G01N 15/02** (11) 2 482 055 A2
- (71) **The Gillette Company**  
(51) **B26B 21/22** (11) 2 480 385 A1
- (71) **The Gleason Works**  
(51) **B23F 19/10** (11) 2 480 366 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**  
(51) **B29D 30/54** (11) 2 481 561 A1  
(51) **B60C 11/16** (11) 2 480 422 A1  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 072 291 A3  
(51) **G07C 5/00** (11) 2 482 252 A1  
(51) **G07C 5/00** (11) 2 482 253 A1  
(51) **G07C 5/00** (11) 2 482 254 A2
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy**  
(51) **C23C 14/00** (11) 2 480 700 A1  
(51) **H01L 21/00** (11) 2 481 081 A1
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 480 668 A2
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**  
(51) **G01R 33/483** (11) 1 210 614 B1
- (71) **The Heating Company BVBA**  
(51) **F24F 11/04** (11) 2 481 999 A1
- (73) **The Helping Hand Company (Ledbury) Limited**  
(51) **A61G 5/12** (11) 1 453 461 B1
- (73) **The Insitu Group**  
(51) **B64F 1/06** (11) 1 713 689 B1
- (71) **The Institute of Cancer Research**  
(51) **H01L 41/09** (11) 2 481 103 A1
- (71) **The Japan Steel Works, Ltd.**  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 481 826 A1
- (71) **The Material Works, Ltd.**  
(51) **B24B 1/00** (11) 2 480 373 A1
- (73) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**  
(51) **C08F 2/24** (11) 2 216 348 B1
- (73) **THE NORDAM GROUP, Inc.**  
(51) **B64D 33/04** (11) 1 507 971 B1
- (71) **The Ohio State University Research Foundation**  
(51) **C12P 19/34** (11) 2 481 805 A2  
(51) **C12P 19/34** (11) 2 481 806 A2
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**  
(51) **A61F 13/00** (11) 2 083 779 B1  
(51) **A61K 8/19** (11) 2 252 255 B1  
(51) **B29C 49/48** (11) 2 103 413 B1  
(51) **B65D 33/16** (11) 2 480 462 A1  
(51) **C11D 3/22** (11) 2 336 284 A3  
(51) **C11D 11/00** (11) 2 480 652 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 481 000 A2
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) **C11D 3/37** (11) 1 567 627 B1  
(51) **D21F 11/00** (11) 1 590 530 B1
- (71) **The Regents of the University of California**  
(51) **A61K 47/22** (11) 2 480 256 A2  
(51) **C07K 7/06** (11) 2 480 563 A2  
(51) **C10L 3/08** (11) 2 480 640 A2
- (73) **The Regents of the University of Colorado**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 101 784 B1
- (71) **The Regents of the University of Colorado, a body corporate**  
(51) **C12N 15/74** (11) 2 480 673 A1
- (71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**  
(51) **C07D 231/12** (11) 2 480 536 A2
- (73) **The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate**  
(51) **A61K 31/437** (11) 2 131 841 B1
- (71) **The Regents of the University of Michigan**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 481 814 A2
- (71) **The Royal Holloway and Bedford College**  
(51) **A61K 35/74** (11) 2 480 241 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence**  
(51) **C07K 16/08** (11) 2 480 571 A1
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**  
(51) **C08J 7/18** (11) 2 125 940 B1
- (71) **The Secretary Of State Of Defence**  
(51) **H04J 13/00** (11) 2 482 479 A1
- (71) **The Sloan Company, Inc. dba Sloanled**  
(51) **F21S 4/00** (11) 2 480 820 A2
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**  
(51) **G04B 37/14** (11) 2 325 706 B1
- (71;73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**  
(51) **A61B 17/225** (11) 2 480 144 A1  
(51) **H04M 3/493** (11) 1 881 685 B1
- (73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**  
(51) **C12P 21/00** (11) 1 328 653 B1
- (71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 480 653 A1
- (71) **The Tsurumi Seiki Co., Ltd.**  
(51) **B63B 22/08** (11) 2 481 666 A1
- (73) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**  
(51) **A61K 48/00** (11) 1 181 057 B1
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the S**  
(51) **C07K 16/10** (11) 2 480 572 A2
- (71) **The University Court Of The University Of St Andrews**  
(51) **G02B 17/08** (11) 2 480 921 A1
- (71) **The University of Birmingham**  
(51) **G08B 15/02** (11) 2 482 262 A1
- (71) **The University of Chicago**  
(51) **G01N 33/577** (11) 2 282 214 A3  
(51) **G01N 33/577** (11) 2 283 917 A3  
(51) **G01N 33/577** (11) 2 283 918 A3
- (71) **The University of Florida**  
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 481 352 A1
- (71) **The University Of Georgia Research Foundation, Inc**  
(51) **C09K 11/66** (11) 2 480 625 A2  
(51) **C09K 11/66** (11) 2 480 626 A2
- (73) **The University of Medicine and Dentistry of New Jersey**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 339 732 B1
- (73) **The University of Tokyo**  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 964 916 B1
- (73) **The Yankee Candle Company, Inc.**  
(51) **C11C 5/00** (11) 1 976 963 B1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**  
(51) **C08L 101/00** (11) 2 481 777 A1
- (71) **Theodor Hymmen Verwaltungs GmbH**  
(51) **B41M 7/00** (11) 2 480 416 A1
- (71) **Therapro Technologies, Inc.**  
(51) **A61K 36/185** (11) 2 480 242 A1
- (71) **THERM-IC Products GmbH Nfg. & Co. KG**  
(51) **A41B 11/00** (11) 2 481 309 A1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**  
(51) **B01D 59/44** (11) 2 480 317 A1

- (71) Thertim, S.I.  
(51) **E04B 1/94** (11) 2 481 860 A1
- (73) Thine Electronics, Inc.  
(51) **H04L 25/03** (11) 2 079 210 B1
- (71) Thomas & Betts International, Inc.  
(51) **H01H 33/666** (11) 2 482 301 A1
- (71) Thometzek, Andreas  
(51) **G08B 21/22** (11) 2 482 263 A1
- (71;73) Thomson Licensing  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 480 960 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 480 990 A1  
(51) **G06T 5/00** (11) 1 912 172 B1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 159 963 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 481 193 A1
- (71) Thomson Licensing, Inc.  
(51) **H04L 9/06** (11) 2 197 145 A3
- (73) Threshold Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **C07F 9/6506** (11) 1 896 040 B1
- (71) ThromboGenics N.V.  
(51) **A61K 38/48** (11) 2 480 249 A1
- (71) Thule Sweden AB  
(51) **B60R 9/10** (11) 2 480 431 A1
- (71) Thum + Mahr GmbH  
(51) **H04H 60/04** (11) 2 458 752 A3
- (73) Thunderbird Technologies, Inc.  
(51) **H01L 21/28** (11) 1 820 211 B1
- (71) Thüringisches Institut Für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V.  
(51) **B29B 9/14** (11) 2 481 544 A1  
(51) **B29C 47/10** (11) 2 481 551 A1
- (71) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V.  
(51) **C08K 3/00** (11) 2 481 771 A1
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 480 314 A1  
(51) **C10B 21/02** (11) 2 480 631 A1
- (71) ThyssenKrupp VDM GmbH  
(51) **C21D 8/02** (11) 2 480 695 A1
- (71) Tibotec Pharmaceuticals  
(51) **A61K 9/51** (11) 2 480 220 A2
- (73) Timac Agro España, S.A.  
(51) **C05G 1/00** (11) 1 997 793 B1
- (71) Time Medical Holdings Company Limited  
(51) **G01R 33/3415** (11) 2 480 906 A1
- (73) Time Warner Cable, Inc.  
(51) **H04Q 3/00** (11) 0 898 430 B1
- (73) TIP ENGINEERING GROUP, INC.  
(51) **B23K 26/06** (11) 0 963 806 B1
- (71) Tissot S.A.  
(51) **A47F 5/025** (11) 2 481 322 A1
- (73) TMT Machinery, Inc.  
(51) **B65H 54/10** (11) 2 145 849 B1  
(51) **B65H 54/38** (11) 2 105 400 B1
- (73) Tochigi Fuji Sangyo Kabushiki Kaisha  
(51) **F16H 48/08** (11) 1 959 165 B1
- (71) Tohoku University  
(51) **A61K 9/48** (11) 2 481 399 A1  
(51) **C22C 14/00** (11) 2 481 823 A2
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd.  
(51) **B29C 45/27** (11) 2 481 548 A1
- (71) Tokuyama Corporation  
(51) **C04B 35/581** (11) 2 420 482 A3
- (71;73) TOKYO ELECTRON LIMITED  
(51) **B25J 13/08** (11) 2 481 530 A2  
(51) **H01L 21/67** (11) 1 608 002 B1
- (71) Tokyo Institute of Technology  
(51) **C01G 49/06** (11) 2 481 710 A1
- (71) Tokyo University of Agriculture & Technology  
(51) **C12N 1/06** (11) 2 481 791 A1
- (73) Toncelli, Luca  
(51) **C04B 28/24** (11) 1 877 353 B1
- (73) Tonnellerie Taransaud  
(51) **B27H 3/04** (11) 2 200 793 B1
- (71) Toppan Printing Co., Ltd.  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 482 316 A1  
(51) **H03H 9/25** (11) 2 482 452 A1
- (71) Topstore Pty Ltd  
(51) **A61C 1/00** (11) 2 480 159 A1
- (71;73) Toray Industries, Inc.  
(51) **B32B 27/08** (11) 2 481 579 A1  
(51) **C07C 311/08** (11) 2 119 700 B1  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 481 767 A2
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC.  
(51) **C08L 25/12** (11) 1 985 661 B1
- (71) Toray Plastics (America), Inc.  
(51) **D04H 13/00** (11) 2 480 710 A1
- (71) Tornier  
(51) **A61F 2/40** (11) 2 481 376 A1
- (71) Tornier, Inc.  
(51) **A61F 13/00** (11) 2 480 188 A1
- (73) Tornos Management Holding SA  
(51) **C25D 17/02** (11) 2 013 383 B1
- (73) Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.  
(51) **H05G 1/04** (11) 1 701 375 B1
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation  
(51) **F21S 8/02** (11) 2 481 973 A2  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 482 615 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 482 616 A2
- (71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation  
(51) **H02M 7/48** (11) 2 482 440 A1
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha  
(51) **G03G 9/09** (11) 2 325 700 A3
- (73) TOSOH CORPORATION  
(51) **H01L 21/312** (11) 1 566 835 B1
- (71) Touch Emas Limited  
(51) **A61F 2/54** (11) 2 480 172 A1
- (73) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.  
(51) **B29C 49/02** (11) 1 757 430 B1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha  
(51) **A61M 21/02** (11) 1 987 853 B1  
(51) **B60K 6/40** (11) 2 119 585 B1  
(51) **B60K 13/02** (11) 1 693 239 B1  
(51) **B60K 31/00** (11) 2 091 774 B1  
(51) **B60K 37/00** (11) 2 481 623 A1  
(51) **B60L 1/00** (11) 2 481 624 A1  
(51) **B60T 17/02** (11) 2 481 649 A1  
(51) **B60W 40/12** (11) 2 481 651 A1  
(51) **F01N 1/06** (11) 2 481 897 A1  
(51) **F02D 41/00** (11) 2 122 145 B1  
(51) **F02D 45/00** (11) 2 481 907 A1  
(51) **G01N 27/327** (11) 2 063 264 B1  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 482 250 A1
- (51) **H01M 10/42** (11) 2 481 122 A1  
(51) **H01M 10/48** (11) 2 482 376 A1  
(51) **H02P 21/14** (11) 1 487 098 B1
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA  
(51) **F02D 45/00** (11) 1 950 404 B1  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 775 184 B1
- (71) TPK Touch Solutions Inc.  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 482 177 A2
- (71) Tracht, Rudolf  
(51) **A61B 6/04** (11) 2 480 134 A1
- (71) Trang, Brian T.  
(51) **F16M 11/24** (11) 2 480 814 A1
- (73) TRANSITIONS OPTICAL, INC.  
(51) **H01L 21/67** (11) 2 057 666 B1
- (71) Translational Biologic Infusion Catheter LLC  
(51) **A61M 5/168** (11) 2 480 269 A2
- (71) Translattice, Inc.  
(51) **G06F 13/00** (11) 2 480 974 A1
- (73) Tremco illbruck Produktion GmbH  
(51) **E04F 13/06** (11) 2 089 595 B1
- (71) Treofan Germany GmbH & Co.KG  
(51) **H01G 9/02** (11) 2 481 063 A2
- (73) Tri-Seven Research, Inc.  
(51) **H02K 19/10** (11) 2 022 160 B1
- (71) Tridonic AG  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 334 146 A3
- (73) Trimurti Holding Corporation  
(51) **C08L 53/00** (11) 1 440 121 B1
- (73) Truesense Imaging, Inc.  
(51) **H04N 5/372** (11) 2 022 254 B1
- (71;73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG  
(51) **G02B 6/255** (11) 2 461 194 A3  
(51) **H01S 3/02** (11) 2 053 709 B1
- (71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.  
(51) **B21D 5/02** (11) 2 481 492 A2
- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG  
(51) **B21D 28/04** (11) 2 165 783 B1
- (71) Truphone Limited  
(51) **H04W 8/18** (11) 2 481 227 A2
- (73) Trustees of Dartmouth College  
(51) **A61K 31/215** (11) 1 465 615 B1
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH  
(51) **F16B 1/00** (11) 2 481 935 A1
- (71) Tsai, Chwei-Jei  
(51) **B65D 41/00** (11) 2 481 679 A1
- (71) TSAI, Feng-Der  
(51) **B65D 81/26** (11) 2 481 687 A1
- (71) Tsai, Hung-Ping  
(51) **H01L 29/06** (11) 2 481 087 A1
- (71) Tsang, Fan Luk  
(51) **G08B 13/196** (11) 2 482 259 A1
- (71) TSG Technische Service Gesellschaft mbH  
(51) **G01N 17/02** (11) 2 333 518 A3
- (71;73) Tsinghua University  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 256 477 B1  
(51) **G01N 23/04** (11) 2 482 060 A1

- (73) **Tsushima, Eiki**  
(51) **B23K 20/00** (11) 1 944 116 B1
- (71) **Tube Profil Equipement - Ets Jean Miniscloux**  
(51) **E04B 5/40** (11) 2 480 729 A1
- (71) **Tuffbuilt Products Inc**  
(51) **A62B 35/04** (11) 2 481 448 A2
- (71) **Tungaloy Corporation**  
(51) **B23B 27/22** (11) 2 481 504 A1
- (71) **Turbomeca**  
(51) **F02C 7/232** (11) 2 480 774 A1
- (73) **Tyco Electronics AMP España S.A.U.**  
(51) **H04Q 1/14** (11) 1 880 555 B1
- (73) **Tyco Electronics Corporation**  
(51) **H01R 13/74** (11) 1 978 606 B1
- (73) **TYCO Electronics Corporation**  
(51) **H01M 8/00** (11) 1 800 363 B1
- (71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 482 108 A1
- (73) **Tyco Electronics Raychem GmbH**  
(51) **H02G 15/18** (11) 2 022 152 B1
- (73) **TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC**  
(51) **G02B 6/38** (11) 1 857 848 B1
- (71) **Tyco Health Group LP**  
(51) **H02H 7/18** (11) 2 482 413 A1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 215 977 A3  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 481 359 A1  
(51) **A61B 17/128** (11) 2 481 360 A2  
(51) **A61B 17/3207** (11) 2 481 364 A1  
(51) **A61B 17/3207** (11) 2 481 365 A1  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 050 406 B1  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 481 366 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 453 432 B1  
(51) **A61L 31/14** (11) 2 436 404 A3  
(51) **B29C 47/26** (11) 2 481 552 A1
- (71) **Tyco Healthcare Group, LP**  
(51) **A61B 5/097** (11) 2 481 351 A1  
(51) **A61B 17/06** (11) 2 481 358 A1  
(51) **A61B 17/128** (11) 2 481 361 A1
- (71) **Tyntek Corporation**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 481 971 A1
- (73) **U.S. Environmental Protection Agency**  
(51) **B60K 6/12** (11) 1 451 500 B1
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**  
(51) **C07D 225/02** (11) 2 481 728 A1  
(51) **C08J 3/14** (11) 1 847 559 B1
- (71) **Ubidyne Inc.**  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 481 165 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 481 168 A2
- (71) **Ubiquisys Limited**  
(51) **H04W 16/20** (11) 2 482 580 A2  
(51) **H04W 88/00** (11) 2 482 610 A2
- (71;73) **UCB Pharma, S.A.**  
(51) **C07D 207/27** (11) 1 667 967 B1  
(51) **C07K 16/46** (11) 2 480 577 A1  
(51) **C12N 9/50** (11) 2 480 661 A1
- (73) **Uievolution, Inc.**  
(51) **G08C 19/28** (11) 1 446 945 B1
- (73) **Umicore**  
(51) **C01B 25/37** (11) 2 032 504 B1
- (71) **UMICORE**  
(51) **C22B 23/02** (11) 2 480 697 A1  
(51) **H01M 4/04** (11) 2 481 111 A1
- (73) **Umicore AG & Co. KG**  
(51) **B01D 53/94** (11) 2 335 810 B1
- (71) **Uni-Charm Corporation**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 481 384 A1
- (71) **Unicharm Corporation**  
(51) **B32B 9/00** (11) 2 481 567 A1
- (71) **Unifrax I LLC**  
(51) **B01D 53/94** (11) 2 480 316 A1  
(51) **F01N 3/28** (11) 2 480 765 A1
- (73) **Unilever N.V.**  
(51) **A23D 7/005** (11) 2 124 593 B1  
(51) **A23F 3/16** (11) 2 211 630 B1  
(51) **A61Q 15/00** (11) 1 465 587 B1  
(51) **B29C 49/04** (11) 2 217 507 B1
- (71) **Unilever NV**  
(51) **A01P 1/00** (11) 2 480 090 A1  
(51) **C01B 33/44** (11) 2 480 498 A1  
(51) **C11D 3/48** (11) 2 480 651 A1
- (73) **UNILEVER NV**  
(51) **A61K 8/19** (11) 2 283 804 B1  
(51) **B65B 51/30** (11) 2 356 030 B1
- (71;73) **Unilever PLC**  
(51) **A01P 1/00** (11) 2 480 090 A1  
(51) **A23D 7/005** (11) 2 124 593 B1  
(51) **A61Q 15/00** (11) 1 465 587 B1  
(51) **B29C 49/04** (11) 2 217 507 B1  
(51) **B65B 51/30** (11) 2 356 030 B1  
(51) **C01B 33/44** (11) 2 480 498 A1  
(51) **C11D 3/48** (11) 2 480 651 A1
- (73) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**  
(51) **A23F 3/16** (11) 2 211 630 B1  
(51) **A61K 8/19** (11) 2 283 804 B1
- (73) **Unimatec Co., Ltd.**  
(51) **C09K 3/18** (11) 2 208 770 B1
- (71) **Unimed Pharmaceuticals, LLC**  
(51) **A61K 31/568** (11) 2 450 041 A3
- (71;73) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**  
(51) **C08L 23/08** (11) 1 141 978 B1  
(51) **C08L 23/08** (11) 2 480 603 A2
- (71) **Unisys Corporation**  
(51) **G06K 9/20** (11) 2 481 013 A2
- (71) **United Monolithic Semiconductors GmbH**  
(51) **H01L 23/48** (11) 2 481 083 A2
- (71;73) **United Technologies Corporation**  
(51) **B23D 43/04** (11) 2 481 507 A1  
(51) **C23C 24/00** (11) 2 481 836 A1  
(51) **F01D 5/00** (11) 2 025 865 A3  
(51) **F01D 11/00** (11) 1 956 196 A3  
(51) **F01D 11/00** (11) 2 481 887 A2  
(51) **F01D 11/12** (11) 2 481 890 A2  
(51) **F01D 17/16** (11) 2 481 891 A2  
(51) **F01D 17/16** (11) 2 481 892 A2  
(51) **F02C 9/28** (11) 2 128 405 A3  
(51) **F02K 1/09** (11) 2 074 305 B1  
(51) **F02K 1/82** (11) 1 817 490 B1  
(51) **F16C 33/46** (11) 2 107 261 A3  
(51) **F23C 7/00** (11) 2 481 982 A1  
(51) **F23R 3/28** (11) 2 481 985 A2  
(51) **F23R 3/34** (11) 2 481 987 A2  
(51) **H01J 37/302** (11) 2 482 303 A2
- (71) **United Video Properties, Inc.**  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 426 914 A3
- (51) **H04N 5/445** (11) 2 426 915 A3  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 429 185 A3  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 481 219 A1
- (73) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA**  
(51) **A61K 31/4412** (11) 1 948 174 B1
- (73) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA**  
(51) **C12N 9/78** (11) 1 948 793 B1
- (71) **Universität Duisburg-Essen**  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 481 164 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 481 247 A1
- (71) **Universität für Bodenkultur Wien**  
(51) **C12N 5/074** (11) 2 481 795 A1
- (71) **Universitätsklinikum Münster**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 480 257 A2
- (71) **Université Claude Bernard Lyon I**  
(51) **H01J 49/26** (11) 2 481 078 A1
- (71) **Université d'Aix-Marseille**  
(51) **A61K 35/74** (11) 2 480 240 A1
- (71) **Universite d'Auvergne Clermont I**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 480 893 A1
- (71) **Université De Lille 1 - USTL**  
(51) **G06F 11/36** (11) 2 482 193 A1
- (73) **Université de Lorraine**  
(51) **A61K 38/01** (11) 2 091 553 B1
- (71) **Universite De Reims Champagne Ardenne (U.R.C.A.)**  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 480 874 A2
- (71) **Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambresis**  
(51) **G06F 11/36** (11) 2 482 193 A1
- (73) **Universite Joseph Fourier**  
(51) **G01F 23/26** (11) 2 260 272 B1
- (71) **Université Montpellier 2 Sciences et Techniques**  
(51) **C12N 15/62** (11) 2 480 672 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie - Paris 6**  
(51) **G01J 3/26** (11) 2 480 866 A1
- (71) **Universite Technologie De Compiegne-UTC**  
(51) **C12M 3/06** (11) 2 480 654 A2
- (71) **Universiteit Maastricht**  
(51) **A61F 2/28** (11) 2 480 170 A1
- (71) **University Of Birmingham (GB)**  
(51) **H01L 41/09** (11) 2 481 103 A1
- (71) **University of Bradford**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 481 428 A2  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 481 429 A2
- (71) **University Of Bristol**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 480 333 A2
- (71) **University of Cape Town**  
(51) **A61K 31/05** (11) 2 480 223 A1
- (71) **University Of Dundee**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 480 333 A2  
(51) **H01L 41/04** (11) 2 481 102 A1  
(51) **H01L 41/09** (11) 2 481 103 A1
- (71) **University Of Glasgow**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 480 333 A2
- (71) **University Of Hawaii, Office Of Technology Transfer And Economic Development**  
(51) **A61K 31/315** (11) 2 480 229 A2



- (71) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**  
(51) **A61K 31/506** (11) 2 480 235 A2
- (71) **University of Miyazaki**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 481 799 A1
- (73) **University of Saskatchewan**  
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 937 831 B1
- (71) **University Of Southampton**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 480 333 A2
- (71) **University of Tartu**  
(51) **G01N 33/533** (11) 2 482 072 A1
- (71) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION**  
(51) **C07F 9/113** (11) 2 481 743 A1
- (71) **University Of The Free State**  
(51) **C07K 14/705** (11) 2 480 570 A1
- (73) **University of Toyama**  
(51) **A61K 8/49** (11) 1 785 419 B1
- (71) **University Of Washington Through Its Center For Commercialization**  
(51) **C07K 16/10** (11) 2 480 572 A2
- (71) **UOP LLC**  
(51) **B01D 71/06** (11) 2 480 320 A2  
(51) **C01B 3/52** (11) 2 480 494 A2
- (71) **UPM Raflatac Oy**  
(51) **B32B 7/12** (11) 2 480 409 A1  
(51) **G09F 3/10** (11) 2 481 041 A2
- (73) **UPM-Kymmene Oyj**  
(51) **C01B 3/32** (11) 2 229 339 B1
- (71) **Uponor Innovation AB**  
(51) **F16L 13/14** (11) 2 481 966 A1
- (71) **URFIC-Indústria de Ferragens S.A.**  
(51) **E05B 3/04** (11) 2 480 739 A1
- (71) **Uriel Solar Inc.**  
(51) **H01L 31/06** (11) 2 481 094 A2
- (73) **Urodelia**  
(51) **A61K 9/18** (11) 1 885 337 B1
- (71) **USG INTERIORS, Inc.**  
(51) **E04B 9/06** (11) 2 481 862 A1
- (73) **Uutech Limited**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 197 475 B1
- (71) **V.R. Implants Ltd.**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 480 162 A1
- (71) **Väderstad-Verken AB**  
(51) **A01C 7/20** (11) 2 480 063 A1
- (71) **Valence Technology, Inc.**  
(51) **H01M 4/58** (11) 2 481 112 A2
- (73) **Valeo Equipements Electriques Moteur**  
(51) **H02K 1/22** (11) 2 115 854 B1
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**  
(51) **F04D 29/66** (11) 1 916 424 A3
- (73) **VALEO RAYTHEON SYSTEMS Inc.**  
(51) **G01S 7/292** (11) 1 672 379 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**  
(51) **B62D 15/02** (11) 2 480 443 A1  
(51) **G08G 1/123** (11) 2 481 037 A1  
(51) **G08G 1/123** (11) 2 481 038 A1
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**  
(51) **F02B 29/04** (11) 2 480 767 A1
- (73) **VALEO VISION**  
(51) **B60R 1/00** (11) 1 724 153 B1  
(51) **F21V 25/00** (11) 1 409 922 B1
- (71) **Valois SAS**  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 481 432 A1
- (73) **Van Horssen, Charles A.**  
(51) **B23B 27/16** (11) 1 802 414 B1
- (71) **Van Oossanen & Associates B.V.**  
(51) **B63H 25/38** (11) 2 480 451 A1
- (73) **Vari-Form, Inc.**  
(51) **B62D 25/04** (11) 2 064 094 B1
- (73) **Varibox IP (PTY) Limited**  
(51) **F16H 29/04** (11) 2 232 102 B1
- (73) **VARTA Microbattery GmbH**  
(51) **H01M 8/06** (11) 1 889 320 B1
- (71) **Vasper Systems LLC**  
(51) **A61F 7/02** (11) 2 480 183 A2
- (71) **Vaudano, Massimo**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 455 684 A3
- (71) **VEGA Grieshaber KG**  
(51) **H01L 41/047** (11) 2 482 353 A1
- (71) **VelopA B.V.**  
(51) **B62H 3/08** (11) 2 481 656 A1
- (71) **Vembu, Rajan V.**  
(51) **A23L 1/305** (11) 2 480 099 A2
- (71) **Venn, Christopher Graham**  
(51) **A01B 59/06** (11) 2 480 062 A1
- (73) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**  
(51) **C12M 1/107** (11) 1 893 537 B1
- (73) **Vereinigte Pignons Fabriken AG**  
(51) **B23F 1/06** (11) 2 260 964 B1
- (71) **Verient, Inc.**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 481 021 A2
- (71) **Verint Systems Limited**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 482 495 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 482 519 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 482 520 A1
- (73) **Verizon Patent and Licensing Inc.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 074 770 B1
- (73) **versalis S.p.A.**  
(51) **C08J 9/00** (11) 2 274 370 B1
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**  
(51) **C07D 475/00** (11) 2 480 550 A1  
(51) **C07D 487/14** (11) 2 480 553 A2
- (71;73) **Vestas Wind Systems A/S**  
(51) **B29C 70/38** (11) 2 481 557 A2  
(51) **B63B 35/44** (11) 1 583 907 B1  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 481 914 A1  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 273 104 A3  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 481 139 A2
- (73) **Vesuvius Group S.A.**  
(51) **B22D 41/56** (11) 2 367 647 B1
- (71) **Vetco Gray Controls Limited**  
(51) **H04B 3/54** (11) 2 482 468 A1
- (73) **Viaccess**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 356 608 B1
- (71) **ViaSat Inc.**  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 273 694 A3
- (73) **VICAL INCORPORATED**  
(51) **A61K 48/00** (11) 1 442 750 B1
- (73) **Victhom Human Bionics Inc.**  
(51) **A61F 2/64** (11) 1 531 766 B1
- (71) **Vidus Ocular, Inc.**  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 480 186 A1
- (73) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**  
(51) **A01G 23/093** (11) 2 254 402 B1
- (71) **Vincenti, Mario**  
(51) **A21C 3/02** (11) 2 480 092 A1
- (73) **VirnetX Inc.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 302 047 B1
- (71) **Visen Medical, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 480 126 A1
- (71) **Vishay General Semiconductor, LLC.**  
(51) **H01L 29/06** (11) 2 481 087 A1
- (71) **Visionscope Technologies LLC**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 481 339 A2
- (71;73) **VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED**  
(51) **G06F 17/21** (11) 2 482 198 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 805 583 B1
- (71) **Vivant Medical, Inc.**  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 409 662 A3  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 481 370 A1
- (71;73) **VKR Holding A/S**  
(51) **E04D 13/14** (11) 1 297 230 B1  
(51) **E06B 3/68** (11) 1 847 676 A3
- (71) **Vlife Sciences Technologies Pvt Ltd.**  
(51) **A61K 9/06** (11) 2 480 204 A2
- (71) **VMI**  
(51) **A21C 1/02** (11) 2 480 091 A1
- (71) **VOCO GmbH**  
(51) **A61K 6/083** (11) 2 481 391 A2
- (71) **Vodafone Holding GmbH**  
(51) **H04L 12/14** (11) 2 482 489 A2  
(51) **H04W 8/24** (11) 2 482 573 A2
- (71) **Voestalpine Stahl GmbH**  
(51) **B23K 9/04** (11) 2 481 512 A1
- (73) **Voiceye, Inc.**  
(51) **G06K 19/06** (11) 1 738 300 B1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**  
(51) **B60T 10/02** (11) 2 480 438 A1  
(51) **B61C 5/02** (11) 2 481 652 A2  
(51) **B65H 19/28** (11) 1 721 847 B1  
(51) **B65H 19/28** (11) 2 113 479 B1  
(51) **D21F 5/04** (11) 2 480 716 A1  
(51) **D21F 11/14** (11) 2 481 849 A1  
(51) **D21G 1/02** (11) 2 480 717 A1  
(51) **D21H 23/34** (11) 2 480 720 A1  
(51) **F01P 7/16** (11) 2 481 898 A1  
(51) **F16D 57/00** (11) 2 481 943 A1
- (71) **Volcano Corporation**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 480 129 A2
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) **B60N 3/10** (11) 2 480 428 A1  
(51) **B60R 21/205** (11) 2 113 428 B1  
(51) **B62D 6/04** (11) 2 196 379 B1
- (73) **Voltea B.V.**  
(51) **C02F 1/469** (11) 2 315 342 B1
- (71) **VOLVO COMPACT EQUIPMENT SAS**  
(51) **E02F 3/30** (11) 2 480 726 A1
- (71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**  
(51) **E02F 9/20** (11) 2 006 456 A3  
(51) **F15B 13/02** (11) 2 053 253 A3

- (71) **Volvo Lastvagnar AB**  
(51) *F16L 11/00* (11) 2 480 812 A1
- (73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**  
(51) *F16H 61/02* (11) 1 797 355 B1
- (73) **VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) *B62D 15/02* (11) 2 188 168 B1  
(51) *F02M 37/18* (11) 2 235 351 B1  
(51) *F25B 49/02* (11) 2 129 979 B1
- (71) **Von Herzen, Brian**  
(51) *F02C 6/14* (11) 2 480 772 A2  
(51) *F03G 7/04* (11) 2 480 790 A2
- (71) **VOROTEC LTD.**  
(51) *G01J 4/00* (11) 2 480 869 A1
- (71) **Vossloh Cogifer (Société Anonyme)**  
(51) *E01B 7/22* (11) 2 287 401 A3
- (71) **Vrije Universiteit Brussel**  
(51) *A61F 2/66* (11) 2 480 174 A1
- (73) **Vringo Inc.**  
(51) *H04W 4/06* (11) 1 982 549 B1
- (71) **VSL International AG**  
(51) *E04H 9/02* (11) 2 480 737 A1
- (73) **VTI Technologies Oy**  
(51) *G01C 19/56* (11) 1 831 643 B1
- (71) **VÚKV a.s.**  
(51) *B61F 5/04* (11) 2 088 049 A3
- (71) **Vybion, Inc.**  
(51) *C07K 17/08* (11) 2 480 578 A2
- (71) **W.L. Gore & Associates GmbH**  
(51) *A41D 31/00* (11) 2 481 311 A2  
(51) *C08J 7/04* (11) 2 481 768 A2
- (71) **W.L. Gore & Associates, Inc.**  
(51) *A61B 17/00* (11) 2 481 356 A1
- (71) **W.O.M. World of Medicine AG**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 480 125 A1
- (71;73) **WABCO GmbH**  
(51) *B60C 23/06* (11) 2 077 197 A3  
(51) *B60T 13/68* (11) 2 077 215 B1
- (71;73) **Wacker Chemie AG**  
(51) *B01D 19/04* (11) 1 424 117 B1  
(51) *C01B 33/035* (11) 2 197 787 B1  
(51) *C01B 33/107* (11) 2 481 708 A1  
(51) *C08G 77/388* (11) 2 260 069 B1
- (71) **Wacker, Dietmar**  
(51) *B24C 3/26* (11) 2 481 524 A1
- (71) **Walter AG**  
(51) *C23C 14/08* (11) 2 480 701 A1
- (71) **Wang, Xiaoj**  
(51) *C07D 401/06* (11) 2 481 734 A1
- (71;73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**  
(51) *A61B 17/70* (11) 2 480 148 A1  
(51) *A61F 2/44* (11) 2 131 791 B1
- (73) **Washington University**  
(51) *C07K 16/18* (11) 1 944 040 B1
- (71) **WATER SOLUTIONS (AUST) PTY LTD**  
(51) *B01D 1/00* (11) 2 480 303 A1
- (71) **Waters Technologies Corporation**  
(51) *G01N 21/03* (11) 2 482 056 A1
- (71) **Wave Guard Technologies Ltd**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 481 002 A2
- (71;73) **Weatherford/Lamb Inc.**  
(51) *E21B 19/16* (11) 2 142 752 B1  
(51) *E21B 33/068* (11) 2 481 882 A1
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**  
(51) *E21B 19/00* (11) 2 444 588 A3
- (71) **Weber, Josef**  
(51) *E04G 21/30* (11) 2 480 736 A1
- (73) **Webster, Thomas J.**  
(51) *A61F 2/28* (11) 1 613 248 B1
- (73) **Wedi, Stephan**  
(51) *E04B 1/68* (11) 2 037 053 B1
- (71;73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
(51) *H02G 3/22* (11) 1 843 441 B1  
(51) *H04L 12/10* (11) 1 931 081 A3
- (71) **Weinmann**  
(51) *A61M 16/00* (11) 2 153 857 A3
- (71) **Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG**  
(51) *A61M 16/00* (11) 2 216 063 A3
- (73) **Welding Alloys Limited**  
(51) *B23K 9/04* (11) 2 181 797 B1
- (71) **Wellness Hills, Inc.**  
(51) *A43B 7/36* (11) 2 481 313 A1
- (73) **Welltec A/S**  
(51) *E21B 43/1185* (11) 2 126 283 B1
- (71) **Welser Profile Austria GmbH**  
(51) *B21D 41/04* (11) 2 446 980 A3
- (71) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH**  
(51) *A21B 1/02* (11) 2 248 425 A3
- (71) **Werner, Daniel**  
(51) *B60S 1/66* (11) 2 481 648 A2
- (71) **Wescon Products Company**  
(51) *F16C 1/18* (11) 1 826 423 A3
- (71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**  
(51) *B60R 9/10* (11) 2 460 692 A3
- (73) **Westfalia Separator AG**  
(51) *B04B 1/20* (11) 1 056 545 B2
- (71) **Westfälische Wilhelms-Universität Münster**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 481 812 A1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**  
(51) *G21C 19/00* (11) 2 481 057 A1
- (73) **WHIRLPOOL CORPORATION**  
(51) *D06F 58/02* (11) 1 580 314 B1
- (73) **WHIRLPOOL S.A.**  
(51) *G08C 17/02* (11) 1 997 088 B1
- (73) **Wilhelm Hedtmann GmbH & Co. KG.**  
(51) *F16B 19/00* (11) 2 141 365 B1
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH**  
(51) *B60J 7/12* (11) 1 716 016 B1
- (73) **Williamson, Michael**  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 302 047 B1
- (71) **Winbond Electronics Corp.**  
(51) *G11C 5/02* (11) 2 482 284 A1
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**  
(51) *G07F 7/06* (11) 2 482 257 A1  
(51) *G07F 19/00* (11) 2 481 030 A1  
(51) *G07F 19/00* (11) 2 481 031 A1  
(51) *G07F 19/00* (11) 2 481 032 A1
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**  
(51) *B31B 1/00* (11) 2 481 564 A1  
(51) *B31B 1/00* (11) 2 481 565 A1  
(51) *B31B 1/00* (11) 2 481 566 A1
- (71) **Wing Dynasty Limited**  
(51) *A63H 18/08* (11) 2 481 457 A1
- (71) **WINTERHALTER GASTRONOM GMBH**  
(51) *A47L 15/22* (11) 2 480 118 A2
- (71) **Winwind Oy**  
(51) *F03D 7/02* (11) 1 696 122 A3
- (71) **Wireless Glue Networks, Inc.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 481 201 A2
- (71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**  
(51) *A61K 9/107* (11) 2 480 207 A2
- (71) **Wista Laboratories Ltd.**  
(51) *C07D 279/18* (11) 2 480 540 A2  
(51) *C07D 279/18* (11) 2 480 541 A2
- (71) **Wistron Neweb Corporation**  
(51) *G06K 17/00* (11) 2 481 015 A2
- (73) **Wolf, Roland**  
(51) *C05F 11/02* (11) 1 739 067 B1
- (71) **Wonderland Nurserygoods Company Limited**  
(51) *A47D 1/00* (11) 2 481 319 A2
- (73) **WORGAS BRUCIATORI S.R.L.**  
(51) *F23D 14/02* (11) 1 634 018 B1
- (71) **Woudsma, Jacob**  
(51) *C09D 163/00* (11) 2 480 615 A1
- (71) **Wozniak, Adam**  
(51) *F41H 7/00* (11) 2 482 024 A2
- (73) **WRH Walter Reist Holding AG**  
(51) *B65G 35/08* (11) 2 110 344 B1
- (71) **Wu, Chichun**  
(51) *B62D 31/00* (11) 2 481 655 A2  
(51) *B62K 5/00* (11) 2 481 659 A2  
(51) *B62K 15/00* (11) 2 481 661 A2  
(51) *B62K 15/00* (11) 2 481 662 A2  
(51) *B62K 15/00* (11) 2 481 663 A2
- (71) **Wu, Hsieh-Sen**  
(51) *C08J 11/10* (11) 2 264 091 A3
- (71) **Wu, Pei-Hsing**  
(51) *A47J 19/02* (11) 2 481 327 A1
- (73) **Wuhan Telecommunication Devices Co., Ltd.**  
(51) *G02B 6/42* (11) 2 057 762 B1
- (71) **Wuhan VSD Medical Science & Technology Co., Ltd.**  
(51) *A61M 27/00* (11) 2 481 442 A1
- (71) **Wui, Sung Soo**  
(51) *A01M 7/00* (11) 2 481 283 A2
- (71) **Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG**  
(51) *H01R 4/18* (11) 2 481 126 A1
- (71) **Wuxi Suntech Power Co., Ltd.**  
(51) *H02G 3/08* (11) 2 482 403 A1
- (73) **Wyeth Holdings Corporation**  
(51) *A61K 38/00* (11) 1 553 966 B1
- (73) **Wyeth LLC**  
(51) *C07K 16/18* (11) 1 853 310 B1
- (71) **XBiotech, Inc**  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 480 252 A1

- (71;73) **Xerox Corporation**  
(51) **B65H 7/14** (11) 2 298 674 A3  
(51) **B65H 37/04** (11) 1 557 388 B1  
(51) **G03G 15/16** (11) 1 906 264 A3  
(51) **G03G 15/23** (11) 1 708 043 B1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 154 631 A3  
(51) **G06K 17/00** (11) 1 598 774 B1
- (71) **Xiamen Runner Industrial Corporation**  
(51) **C25D 5/12** (11) 2 481 838 A1
- (71) **Ximmune AB**  
(51) **A61K 38/10** (11) 2 480 244 A1  
(51) **C07K 7/08** (11) 2 480 564 A2
- (71) **Xiu, Yunqiang**  
(51) **A24F 47/00** (11) 2 481 308 A1
- (71) **XMEDIC AB**  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 480 567 A2
- (71) **XOMA Technology Ltd.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 480 254 A2  
(51) **G01N 33/557** (11) 2 480 888 A2
- (71) **XP Technology S.r.l.**  
(51) **B21D 5/04** (11) 2 481 493 A1
- (71) **XRing Technologies GmbH**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 481 001 A1
- (71) **Xu, Hua**  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 481 180 A1
- (71) **Xydias, Harry**  
(51) **B66D 1/36** (11) 2 480 487 A1
- (73) **Ya Horng Electronic Co., Ltd.**  
(51) **A47J 19/02** (11) 2 359 724 B1
- (71;73) **Yale University**  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 480 186 A1  
(51) **C12N 15/113** (11) 1 797 183 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 450 456 A3
- (73) **YAMAHA CORPORATION**  
(51) **G10D 13/08** (11) 1 944 751 B1  
(51) **G10H 1/057** (11) 1 583 074 B1  
(51) **G10H 1/057** (11) 1 653 441 B1  
(51) **H04R 3/12** (11) 1 624 718 B1
- (71) **Yamaha Motor Electronics Co., Ltd.**  
(51) **H02K 21/22** (11) 2 482 431 A2
- (71) **Yamanaka, Kazushi**  
(51) **H03H 9/25** (11) 2 482 452 A1
- (73) **YAMAUCHI CORPORATION**  
(51) **D21F 3/00** (11) 1 818 446 B1
- (71) **YANG, Nanzheng**  
(51) **B61B 13/10** (11) 2 363 332 A3
- (71) **Yantai Wanhua Polyurethanes Co., Ltd.**  
(51) **B01J 27/138** (11) 2 481 478 A1
- (73) **YARA International ASA**  
(51) **B01J 19/26** (11) 1 861 335 B1  
(51) **C05C 9/00** (11) 1 670 735 B1  
(51) **C07C 273/14** (11) 1 761 484 B1  
(51) **C22B 11/02** (11) 2 064 357 B1
- (71) **Yazaki Corporation**  
(51) **H01M 2/20** (11) 2 481 109 A2  
(51) **H01R 13/40** (11) 2 482 388 A1
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd.**  
(51) **C07C 311/46** (11) 2 480 527 A1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**  
(51) **C12N 1/06** (11) 2 481 791 A1
- (73) **Yoshino Kogyosyo Co., Ltd.**  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 248 728 B1
- (71) **Yuekang HealthCare Management Consultants, Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 482 215 A2
- (71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **B65D 65/30** (11) 2 481 682 A1
- (73) **ZaCh System S.p.A.**  
(51) **C07D 407/04** (11) 2 102 196 B1
- (71) **ZAE Bayern Bayerisches Zentrum für angewandte Energieforschung e.V.**  
(51) **F28D 20/02** (11) 2 482 021 A2
- (73) **Zebic, Gregor**  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 955 484 B1
- (71) **Zedel**  
(51) **F21V 21/084** (11) 2 481 981 A1
- (71) **Zeiler AG**  
(51) **B65D 5/72** (11) 2 481 676 A1
- (71) **Zeilhofer, Hans-Florian**  
(51) **A61B 18/20** (11) 2 480 153 A1
- (71) **Zenergy Power Pty Ltd**  
(51) **H01H 73/00** (11) 2 481 069 A1
- (73) **Zeon Corporation**  
(51) **C08L 101/00** (11) 1 712 594 B1  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 090 908 B1
- (73) **Zepp, Lawrence P.**  
(51) **H02K 21/00** (11) 1 946 430 B1
- (73) **Zetechts Ltd**  
(51) **E21B 33/035** (11) 2 265 793 B1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**  
(51) **B60G 13/08** (11) 1 862 337 B1  
(51) **F16D 13/64** (11) 2 463 539 A3  
(51) **F16F 1/38** (11) 2 480 800 A1  
(51) **F16H 45/02** (11) 2 481 952 A1  
(51) **F16H 61/21** (11) 2 342 112 B1  
(51) **F16H 61/30** (11) 2 481 957 A1  
(51) **F16H 61/66** (11) 2 279 363 B1  
(51) **F16H 63/48** (11) 2 235 404 B1
- (71) **Zhejiang Sanhua Co. Ltd.**  
(51) **F25B 41/04** (11) 2 482 009 A1
- (71) **Zhejiang Jiuzhou Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **C07C 229/34** (11) 2 481 722 A1  
(51) **C07C 231/12** (11) 2 480 523 A1
- (73) **Zinchem, A Division Of Zimco Group (Pty) Ltd**  
(51) **C22B 19/12** (11) 2 324 135 B1
- (73) **Zoll Medical Corporation**  
(51) **A61N 1/39** (11) 1 866 030 B1
- (71) **Zoltrix Material (Guangzhou) Limited**  
(51) **B22D 17/20** (11) 2 481 499 A2
- (71) **Zortea, Rembert**  
(51) **F24D 3/10** (11) 2 481 991 A2
- (71;73) **ZTE Corporation**  
(51) **G01L 19/00** (11) 2 482 052 A1  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 482 187 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 482 199 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 482 200 A1  
(51) **H03L 7/08** (11) 2 482 460 A1  
(51) **H04B 10/00** (11) 2 482 471 A1  
(51) **H04B 10/148** (11) 2 482 473 A1  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 482 484 A1  
(51) **H04L 5/06** (11) 2 482 485 A1  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 482 487 A1  
(51) **H04L 12/00** (11) 2 482 488 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 058 987 B1
- (51) **H04L 12/56** (11) 2 482 498 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 482 499 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 482 500 A1  
(51) **H04L 25/00** (11) 2 482 506 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 482 514 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 482 515 A1  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 482 524 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 482 526 A1  
(51) **H04N 7/15** (11) 2 482 552 A1  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 482 556 A1  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 482 567 A1  
(51) **H04W 8/00** (11) 2 482 570 A1  
(51) **H04W 8/02** (11) 2 482 571 A1  
(51) **H04W 12/00** (11) 2 482 574 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 482 584 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 482 585 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 482 586 A1  
(51) **H04W 48/12** (11) 2 482 592 A1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 482 593 A1  
(51) **H04W 60/00** (11) 2 482 597 A1  
(51) **H04W 72/00** (11) 2 482 599 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 482 600 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 482 603 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 482 604 A1  
(51) **H04W 80/04** (11) 2 482 609 A1  
(51) **H04W 88/06** (11) 2 482 611 A1  
(51) **H04W 92/18** (11) 2 482 612 A1
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**  
(51) **F21V 21/04** (11) 2 330 342 A3
- (71) **Zwick GmbH & Co. Kg**  
(51) **G01D 5/00** (11) 2 480 863 A2
- (71) **Zwicknagel, Markus**  
(51) **E04G 21/30** (11) 2 480 736 A1

## III.2

## • Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

## • Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

## • Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **09775818.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/05/2012)  
Erychleb, Josef, S.K. Neumana 2487, 530 02 Pardubice, CZ  
EPO Munich

(21) **09785896.3**

Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 23.01.2012)  
Virtual Bouquet Limited, The Grove House Swanmore Road, Droxford, Hampshire SO32 3PT, GB  
EPO Munich

(21) **09831418.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/06/2012)



- China Software Venture Ltd., 2912 Shell Tower Times Square 1 Matheson Street Causeway Bay, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **09844497.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.04.2012)  
Wei, Bin, Room 2-27E Fuyuan Building, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **09845077.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04-05-2012 )  
Li, Bei, Room 616A Building 2 Nantian Plaza Futian District Shenzhen, Guangdong 518028, CN  
EPO The Hague
- (21) **09845389.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/02/2012)  
Hu, Jun, Room 1801 Jinmao Bldg. No. 8 North Jiangnan Road Wuhan, Hubei 430022, CN  
EPO The Hague
- (21) **09846242.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/05/2012)  
Kwak, Kye Yeong, Booyoung Green Town 206-1503 Donong-dong, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-100, KR  
EPO The Hague
- (21) **09846960.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.05.2012)  
Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile no 65 Centro, CEP 20035-900-Rio de Janeiro, BR  
EPO The Hague
- (21) **09847020.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/03/2012)  
Chien, Chu-Yu, 5F-1 NO123-2 Lane 89 Sec1 Guang-Fu Road, Hsinchu 30074, TW  
EPO The Hague
- (21) **09847402.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 08.05.12)  
Osepyan, Grisha Martunovich, Ul. Tumannaya 6 Artem, Primorskiy kray 692775, RU  
EPO Munich
- (21) **09847420.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/06/2012)  
Radiotime, Inc., 12740 Hillcrest Road, Dallas, TX 75230, US  
EPO The Hague
- (21) **09847602.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Kim, Sang Hyeog, 106-504 Kumkang APT 122 Emae-dong Bundang-gu Seongnam-si, Kyungki 463-830, KR  
EPO Munich
- (21) **09847682.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12.04.2012)  
Chuang, Karl, 624 Harker Close, Edmonton, Alberta T6R 2X7, CA  
EPO The Hague
- (21) **09847854.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/05/2012)  
Orange Blue Green Company Co., Ltd, 1730 Hyundai World Tower 907 Mok-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR  
EPO The Hague
- (21) **09847895.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 23-05-2012 )  
Herzer, Bernardo J., 3863 Westwood Blvd., Culver City, CA 90232, US  
EPO The Hague
- (21) **09848512.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Maxfor Technology Inc., E-809, Bundang Technopark 151 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR  
EPO The Hague
- (21) **09849019.6**  
1Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/05/2012)  
NTT Co., Ltd., 265-17 Hakjang-dong Sasang-gu, Busan 617-844, KR  
EPO The Hague
- (21) **09849037.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 06-06-2012 )  
GCS Communication Co., Ltd., 1401 Star Valley 60-11 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-777, KR  
EPO The Hague
- (21) **09849584.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 24.05.2012)  
Point Engineering Co., Ltd., 13B-4L MADO district industrial complex 683-5 Ssangsong-ri Mado-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-861, KR  
EPO The Hague
- (21) **09849622.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25.05.2012)  
Intermolecular, Inc., 2865 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US  
EPO The Hague
- (21) **09849942.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Lin, Shuchling, No. 106-1, Sec.1 Xingnan Rd. Zhonghe City Taipei County, Taiwan, CN  
EPO The Hague
- (21) **10711698.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/02/2012)  
Arab Biotechnology Company, University City Road Al Khadem Building Flat G1, Sharjah, AE  
EPO Munich
- (21) **10712168.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/05/2012)  
Flywheel Energy Ltd., Israel, IL  
EPO Munich
- (21) **10714477.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/03/12)  
Picosmos II, Ltd, P.O.B 10, 48805 Kibutz Einat, IL  
EPO The Hague
- (21) **10727143.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Tadsec Advanced Homeland Security Technologies Ltd, 6 Habaal Shem Tov St Global Park Lod Northern Industrial Zone Geophysics Building 5th Floor, 71286 Lod, IL  
EPO The Hague
- (21) **10728094.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Netlogic Microsystems, Inc., 1875 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US  
EPO The Hague
- (21) **10728913.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Universiti Putra Malaysia (UPM), Serdang, 43400 Selangor, Darul Ehsan, MY  
EPO Munich
- (21) **10731651.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Sorbent Technologies, Inc., 2377 John Glenn Drive, Suite 106, Atlanta, GA 30341, US  
EPO Munich
- (21) **10732453.5**  
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 06.03.2012)  
Nangia, Rajender Kumar, 29 Neetikhand 3rd Indrapuram, Ghaziabad 201 013 Uttar Pradesh, IN  
EPO Munich
- (21) **10735084.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/05/2012)  
Biopure KFT., Kiralylaki t 119., 1037 Budapest, HU  
EPO Munich
- (21) **10735399.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Openings, LP, 40 W. Howard, Pontiac, Michigan 48342-2080, US  
EPO The Hague
- (21) **10735568.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/03/2012)  
Sparklix Ltd., Derech Haganim 6, Kfar Shemaryahu, IL  
EPO The Hague
- (21) **10739464.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05-06-12)

- Quasmo AG, Binzstrasse 44, 8045 Zürich, CH  
EPO The Hague
- (21) **10740168.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12.04.12)  
Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE  
EPO The Hague
- (21) **10742530.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.04.2012)  
Brinker Technology Limited, Cloverhill Road Bridge Of Don, Aberdeen, Aberdeenshire AB23 8FE, GB  
EPO Munich
- (21) **10743274.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A dated 25.05.2012)  
TAG Networks, Inc., 1937 Landings Drive, Building H, Mountain View, CA 94043, US  
EPO The Hague
- (21) **10747120.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.05.2012)  
K&E Holdings, LLC, 1 Rimrock Lane, Great Falls, Montana 59404, US  
EPO The Hague
- (21) **10749778.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(2) EPC  
Cavallini, Eugenio, Via Consiglio 2, 38062 Arco (Trento), IT  
EPO Munich
- (21) **10750401.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15-05-2012)  
Pérez Tomás, Josep Maria, Mossen Cinto Verdaguer 19, Sant Antoni de Vilamajor, 08459 Barcelona, ES  
EPO The Hague
- (21) **10752638.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Eicproc AS, Postboks 5, 1405 Langhus, NO  
EPO The Hague
- (21) **10755524.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Signext Wireless Ltd., 2 Prat St. P.O. Box 94, 81101 Yavne, IL  
EPO The Hague
- (21) **10762856.2**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1)EPÜ  
Vascotec GmbH, Kepler Str. 10-12, 07549 Gera, DE  
EPO The Hague
- (21) **10773541.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 13.06.12  
Surgitaix AG, Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen, DE  
EPO Munich
- (21) **10774500.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-03-2012 )  
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN  
EPO The Hague
- (21) **10774502.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-04-2012)  
Wei, Bin, Room 2-27E Fuyuan Building, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **10774535.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.04.2012)  
Cao, Lei, Floor 3, No. 68 Jiaoyu Road Dalingshan Town, Dongguan, Guangdong 523000, CN  
EPO Munich
- (21) **10778197.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03-05-2012)  
Penza, Blayde, 11070 Fleetwood St. Suite F, Sun Valley, CA 91352, US  
EPO The Hague
- (21) **10782904.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 03.05.12)  
China First Heavy Industries, No.9 Changqian Road Fularji Qiqihar, Heilongjiang 161042, CN  
EPO Munich
- (21) **10783638.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Akrosilteks", Ul. Bolshaya Polyanka, 54-1, Moscow 119180, RU  
EPO Munich
- (21) **10785594.2**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Mabdesign Pty Ltd, 1 Belah Gardens, Vaucluse, New South Wales 2030, AU  
EPO The Hague
- (21) **10786388.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/06/2012)  
Choi, Jung Yi, 706-1001 Hyundai HomeTown Saeteomaeul 1165 Jukjeon-dong Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-Do 448-971, KR  
EPO The Hague
- (21) **10788490.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/03/2012)  
Benthic Geotech Pty Ltd, 8-10 Leeds Street, Rhodes, New South Wales 2138, AU  
EPO The Hague
- (21) **10789094.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/02/2012)  
Madeyoum Ltd., Avihai Schieber Dubnov 7/16, 43370 Raanana, IL  
EPO The Hague
- (21) **10789856.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Vaxo Technology, LLC, 1135 Center Drive Suite J, Walnut, CA 91789, US  
EPO Munich
- (21) **10790294.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/02/2012)  
Lisi, Jan, 3rd Floor, 1255 Treat Blvd, Walnut Creek, California 94597, US  
EPO The Hague
- (21) **10791709.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 01.03.2012)  
Gibson, A, 1/445 Rokeby Road, Shenton Park, Western Australia 6008, AU  
EPO The Hague
- (21) **10793718.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/03/2012)  
Dispenser Pro Ltd., 42507 Netanya, IL  
EPO The Hague
- (21) **10794325.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 07.05.12)  
Reco Co., Ltd., 801 Sihwa Industrial Complex 1 Na 1241 Jeongwang-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-912, KR  
EPO Munich
- (21) **10796613.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/05/2012)  
Autonomous Identity Management Systems Inc. - AIMS, 12B Charles-Bagote Street, Gatineau, Québec J8X 4E1, CA  
EPO The Hague
- (21) **10796703.6**  
Noting of loss of rights (EPO F1205N dated 12-04-2012)  
MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG  
EPO The Hague
- (21) **10797590.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/05/2012)  
Liaise, 2483 E Bayshore Road, Suite 203, Palo Alto, CA 94303, US  
EPO The Hague
- (21) **10799306.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.05.2012)  
De Souza Monteiro, Nadiilton, Rua Dezesseis 405- Ilha dos Araujos Governador Valadares/MG, Cep: 35020.660, BR  
EPO The Hague
- (21) **10799332.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 040612)  
Fidelisoft Inc., 4150 rue St-Catherine ouest Bureau 340, Montréal, Québec H3Z 2Y5, CA  
EPO The Hague

- (21) **10799515.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/03/2012)  
Zikbit Ltd., 9 Haramish St. North Industrial Zone P.O. Box 3109, 30889 Caesarea, IL  
EPO The Hague
- (21) **10799976.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08-05-2012)  
Han, Su Dong, 701 Myeongnam Apt. 23-45 Sinsa-dong Eunpyeong-gu, Seoul 122-080, KR  
EPO The Hague
- (21) **10800039.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(2) EPC  
Magitech Co., Ltd, Korea Atomic Energy Research Institute Business Incubator Center 150 Deokjin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-353, KR  
EPO The Hague
- (21) **10800050.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Satis Inc.Co., Ltd., 54-6 Singeonji-dong Anseong-si, Gyeonggi-do 456-370, KR  
EPO Munich
- (21) **10800372.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/05/2012)  
Smashray, Ltd., 5832 Walnut Springs Blvd., Sylvania, OH 43560, US  
EPO The Hague
- (21) **10800430.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205Adated 09.05.2012)  
Olsen, Ian, P.O. Box 1067, Soda Springs, CA 95728, US  
EPO Munich
- (21) **10800449.0**  
Noting of Loss of Rights, Rule 112(1) EPC, 26.04.12  
Immune Tolerance Institute Inc., A California Not-for-profit Corporation, 1430 O'Brien Drive Suite F, Menlo Park, California 94025, US  
EPO The Hague
- (21) **10802006.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 28-03-2012 )  
Lovas, Sándor, Hatty u. 11., 1015 Budapest, HU  
EPO The Hague
- (21) **10802370.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/04/2012)  
Nishiuchi, Hideo, 4215-15 Nagahama, Kochi-shi Kochi 731-0270, JP  
EPO Munich
- (21) **10802426.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21-05-2012)  
Scube Co. Ltd., 4th Floor 1511-12 Seocho-dong Seocho-Gu, Seoul 137-070, KR  
EPO The Hague
- (21) **10802443.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15-05-2012)  
Choung, Soon Gyo, 201, 791-31 Sihung4dong Gumchungu, Seoul 153-034, KR  
EPO The Hague
- (21) **10802444.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 16.05.12)  
Lee, Ral Ra, 117-408 Yaksu Heights Apt. 842 Sindang-dong Jung-gu, Seoul 100-450, KR  
EPO Munich
- (21) **10802453.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 22.05.12)  
Lee, Hyun Hee, 13/5, 293-12, Sangdae-dong Jinju-si, Gyeongsangnam-do 660-320, KR  
EPO Munich
- (21) **10802458.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.05.2012)  
Lee, Nam Koo, 125-1302, Banpo Xi Apt. 20-43, Banpo 1-dong Seocho-gu, Seoul 137-041, KR  
EPO Munich
- (21) **10802953.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 15.05.2012  
The Regents of the University of Michigan, Office of Technology Transfer 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2594, US  
EPO Berlin
- (21) **10802972.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 21.05.2012 (form 1205A).  
Bellwether Materials, Inc., 41 Sutter Street No. 1-363, San Francisco, California 94104, US  
EPO The Hague
- (21) **10803752.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/04/2012)  
Da Silva, Serafim Félix, Rua Professora Branca Leite, 160 Brasileira, 57310-030 Arapiraca/AL, BR  
EPO The Hague
- (21) **10804468.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/04/2012)  
Kurosawa, Hiroshi, 5-28 Naruko-cho Midori-ku Nagoya-shi, Aichi 458-0041, JP  
EPO The Hague
- (21) **10804653.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 24.05.20120  
Park, In Sik, C-1519 Hyundai Millart1 1317 Baekseok-dong Ilsan Dong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-908, KR  
EPO The Hague
- (21) **10806034.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/04/2012)
- Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd, Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Scinece Park of UESTC No.88 Tianchen Road Chengdu, Sichuan 611731, CN  
EPO The Hague
- (21) **10806925.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/05/2012)  
Perquest, Inc., 1333 Broadway, Suite 1015, Oakland, CA 94612, US  
EPO The Hague
- (21) **10807138.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/05/2012)  
Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US  
EPO Munich
- (21) **10808369.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 30-05-2012 )  
Cohas Co., Ltd., 906 Dong-A Heights 449-1 Sang-dong Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR  
EPO The Hague
- (21) **10808597.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 01/06/2012)  
Invicta Networks, Inc., 12007 Sunrise Valley Drive, Suite 460, Reston, VA 20191, US  
EPO The Hague
- (21) **10809459.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/05/2012)  
Xiamen Elite Electric Co., Ltd., Room 710 Chuangye Building Chuangye Park Torch Hi-tech Industrial Development Zone Xiamen, Fujian 361006, CN  
EPO The Hague
- (21) **10810091.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 30.05.20120  
Lee, Sung Jun, B02, 82-14, Munjeong-dong Songpa-gu, Seoul 138-200, KR  
EPO The Hague
- (21) **10810095.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 31.05.2012  
Lee, Changryoul, 1391 Sanseong-dong Sujeong-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-803, KR  
EPO The Hague
- (21) **10810119.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 24.04.2012)  
Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR  
EPO The Hague
- (21) **10810152.8**  
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 29-05-2012)  
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR  
EPO The Hague



- (21) **10811209.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/05/2012)  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **10812256.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/05/2012)  
So, Youn-Seo, 102 Technovill 146-4 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-816, KR  
EPO The Hague
- (21) **10812275.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205a dated 05.06.2012)  
LG Life Sciences, Inc., LG Twin Towers 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
EPO The Hague
- (21) **10812295.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC FORM 1205A DATED 06-06-2012 )  
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR  
EPO The Hague
- (21) **10812307.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/05/2012)  
Imagelab Co., Ltd., 304 Hanyang Univ. Business Incubation Center 1271 Sa-dong Sangnok-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 426-176, KR  
EPO The Hague
- (21) **10812314.2**  
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 05-06-2012)  
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR  
EPO The Hague
- (21) **10813898.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11-05-12)  
Estsoft Corp., ESTsoft R&D Center 867-12 Bongcheon 4-dong Gwanak-gu, Seoul 151-836, KR  
EPO The Hague
- (21) **10813934.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/06/2012)  
Chae, Kwang Muk, Sambu Apt. 104-1408 4663 Sujin 2(i)-dong Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-707, KR  
EPO The Hague
- (21) **10815386.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/06/2012)  
Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP  
EPO The Hague
- (21) **10817368.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/05/2012)
- Estsoft Corp., ESTsoft R&D Center 867-12 Bongcheon 4-dong Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR  
EPO The Hague
- (21) **10817378.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/05/2012)  
Choi, Tae-Ho, 1/5 129-12 Millak-dong Suyeong-gu, Busan 613-829, KR  
EPO The Hague
- (21) **10818045.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/05/2012)  
Body Designs West, Inc. (Nevada Corporation), 375 N. Stephanie Street Suite 1411, Henderson, NV 89014-8909, US  
EPO The Hague
- (21) **10818948.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 31/05/2012)  
JSJTEK Co., Ltd, A-303, 459-3 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-023, KR  
EPO The Hague
- (21) **10818972.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06-06-2012)  
Cha, Ill Whan, 5F, 280-8, Yangjae 2-dong Seocho-gu, Seoul 137-895, KR  
EPO The Hague
- (21) **10819013.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC  
Gongbubonneoung, 104 3-3 Munbae-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-100, KR  
EPO The Hague
- (21) **10819035.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 31/05/2012)  
Eterne Inc., 7F KyungDong Bldg. 4-4 Sunaedong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-020, KR  
EPO The Hague
- (21) **12447002.2**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1090 en date du 22.05.2012)  
Domine, Camille, Eekhout 41, 3090 Overijse, BE  
EPO Munich
- III.3**  
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**  
• **Reprints after corrections**  
• **Réimpressions en raison de corrections**  
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 331 465** (51) **F28F 9/02**  
(48) 01.08.2012 (13) B9  
(45) 01.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 426 497** (51) **E02F 9/02**  
(48) 01.08.2012 (13) B8  
(45) 13.06.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 446 509** (51) **C21D 9/00**  
(48) 01.08.2012 (13) B9  
(45) 18.01.2012  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 459 743** (51) **A61K 31/00**  
(48) 01.08.2012 (13) B9  
(45) 19.10.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 576 043** (51) **C08K 3/34**  
(48) 01.08.2012 (13) B8  
(45) 13.06.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 628 530** (51) **A61K 39/395**  
(48) 01.08.2012 (13) B8  
(45) 06.06.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 664 148** (51) **C08J 5/00**  
(48) 01.08.2012 (13) B9  
(45) 07.03.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 715 261** (51) **F24J 2/46**  
(48) 01.08.2012 (13) B8  
(45) 04.04.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 765 894** (51) **C08F 220/56**  
(48) 01.08.2012 (13) B9  
(45) 28.03.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 190 690** (51) **A61F 13/511**  
(48) 01.08.2012 (13) B9  
(45) 05.12.2007  
(84) DE FR GB SE  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

- (11) **1 786 688** (51) **B65D 5/74**  
(48) 01.08.2012 (13) B9  
(45) 07.12.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 817 562** (51) **G01M 11/02**  
(48) 01.08.2012 (13) B9  
(45) 08.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 870 417** (51) **C07K 1/107**  
(48) 01.08.2012 (13) B9  
(45) 28.03.2012  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 879 055** (51) **G02B 3/14**  
(48) 01.08.2012 (13) B8  
(45) 13.06.2012  
(84) DE FR GB
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 908 726** (51) **B67C 3/00**  
(48) 01.08.2012 (13) B8  
(45) 11.04.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 966 881** (51) **H02P 7/28**  
(48) 01.08.2012 (13) B8  
(45) 27.06.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 032 262** (51) **B03C 5/00**  
(48) 01.08.2012 (13) B9  
(45) 22.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 049 558** (51) **C07H 19/073**  
(48) 01.08.2012 (13) B8  
(45) 21.03.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 056 470** (51) **H04L 27/26**  
(48) 01.08.2012 (13) B9  
(45) 21.03.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 134 939** (51) **F01N 3/20**  
(48) 01.08.2012 (13) B8  
(45) 20.06.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 173 892** (51) **C12P 35/04**  
(48) 01.08.2012 (13) B8  
(45) 21.09.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 176 198** (51) **C06D 7/00**  
(48) 01.08.2012 (13) B8  
(45) 27.06.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 203 486** (51) **C08F 10/06**  
(48) 01.08.2012 (13) B9  
(45) 29.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 251 158** (51) **B26D 5/00**  
(48) 01.08.2012 (13) B9  
(45) 07.03.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 257 624** (51) **C12N 15/10**  
(48) 01.08.2012 (13) B9  
(45) 25.04.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 268 101** (51) **H05B 1/02**  
(48) 01.08.2012 (13) B8  
(45) 24.08.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 288 619** (51) **C07K 14/44**  
(48) 01.08.2012 (13) B8  
(45) 04.04.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 308 767** (51) **B65D 39/04**  
(48) 01.08.2012 (13) B8  
(45) 27.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 418 316** (51) **D06F 58/26**  
(48) 01.08.2012 (13) A8  
(43) 15.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 431 832** (51) **G05F 1/67**  
(48) 01.08.2012 (13) A9  
(43) 21.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(15) W1A1  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé  
• Ansprüche / Claims / Revendications  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 448 221** (51) **H04L 29/08**  
(48) 01.08.2012 (13) A8  
(43) 02.05.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 450 990** (51) **H01M 6/42**  
(48) 01.08.2012 (13) A8  
(43) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 466 159** (51) **F16B 21/02**  
(48) 01.08.2012 (13) A8  
(43) 20.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(15) W1A1  
• Korrigierter Dokumentenart-Code / Corrected Kind of Document code / Code du type de document corrigé A2  
• Zuvor veröffentlicht als / Previously published as / Avant publié comme A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 469 446** (51) **G06F 21/00**  
(48) 01.08.2012 (13) A8  
(43) 27.06.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé